



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

48 | 2012

28.11.2012

2 525 641 - 2 528 425

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	165	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	165	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	165
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	371	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	371	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	371
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	375	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	375	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	375
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	384	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	384	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	384
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	406	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	406	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	406
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	432	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	432	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	432
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	434	I.7	Date of filing of request for examination	434	I.7	Date de présentation de la requête en examen	434
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	449	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	449	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	449
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	450	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	450	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	450
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	452	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	452	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	452
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	459	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	459	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	459
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	459	I.11(1)	Licences	459	I.11(1)	Licences	459
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	459	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	459	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	459

I.12	Änderungen und Korrekturen	461	I.12	Alterations and Corrections	461	I.12	Modifications et corrections	461
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	461	I.12(1)	International Patent Classification	461	I.12(1)	Classification internationale des brevets	461
I.12(2)	Verfahrenssprache	488	I.12(2)	Procedure language	488	I.12(2)	Langue de procédure	488
I.12(3)	Anmeldetag	488	I.12(3)	Date of filing	488	I.12(3)	Date de dépôt	488
I.12(4)	Sprache der Einreichung	488	I.12(4)	Language of filing	488	I.12(4)	Langue de dépôt	488
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	488	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	488	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	488
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	489	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	489	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	489
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	527	I.12(7)	Title of the invention	527	I.12(7)	Titre de l'invention	527
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	539	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	539	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	539
I.12(10)	Erfinder	544	I.12(10)	Inventor	544	I.12(10)	Inventeur	544
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	552	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	552	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	552
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	554	I.12(16)	Separate publication of the European search report	554	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	554
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	554	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	554	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	554
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	554	I.12(19)	Date of filing of request for examination	554	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	554
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	554	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	554	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	554
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	554	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	554	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	554
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	555	II.	Granted patents	555	II.	Brevets délivrés	555
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	555	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	555	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	555
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	723	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	723	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	723
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	726	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	726	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	726
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	740	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	740	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	740
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	741	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	741	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	741
II.6(1)	Einspruch	1314	II.6(1)	Opposition	1314	II.6(1)	Opposition	1314
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1317	II.6(2)	No opposition filed	1317	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1317
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1331	II.7(3)	Revocation of the European patent	1331	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1331
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1332	II.7(4)	Rejection of the opposition	1332	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1332
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1332	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1332	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1332
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	1332	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	1332	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	1332
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1333	II.12	Alterations and Corrections	1333	II.12	Modifications et corrections	1333
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1333	II.12(1)	International Patent Classification	1333	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1333
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1333	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1333	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1333
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1333	II.12(7)	Title of the invention	1333	II.12(7)	Titre de l'invention	1333
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1333	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1333	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1333
II.12(10)	Erfinder	1334	II.12(10)	Inventor	1334	II.12(10)	Inventeur	1334

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	1335	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	1335	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	1335
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1335	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1335	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1335
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18)	Einspruch	1335	II.12(18)	Opposition	1335	II.12(18)	Opposition	1335
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	1337	II.12(19)	No opposition filed	1337	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	1337
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	1337	II.12(20)	Rejection of the opposition	1337	II.12(20)	Rejet de l'opposition	1337
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	1337	II.12(21)	Revocation of the European patent	1337	II.12(21)	Révocation du brevet européen	1337
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1338	III.	Further details re patent applications and granted patents	1338	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1338
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1338	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1338	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1338
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1380	III.2	Public notification under Rule 129	1380	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	1380
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1382	III.3	Reprints after corrections	1382	III.3	Réimpressions en raison de corrections	1382

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

- (11) Nummer des Patentdokuments
- (12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext
- (13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16
- (15) Information zu Korrekturen
- (19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amtes oder der Organisation, das bzw. die das Dokument veröffentlicht

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

- (21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Anmeldetag der Anmeldung
- (23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung
- (24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können
- (25) Sprache, in der die veröffentlichte Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist
- (27) Verweis auf eine früher eingereichte Anmeldung für die Zuerkennung des Anmeldedatums nach Artikel 5(7) des Patentrechtsabkommens (PLT)

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

- (11) Number of the patent document
- (12) Plain language designation of the kind of document
- (13) Kind of document code according to WIPO Standard ST. 16
- (15) Patent correction information
- (19) WIPO Standard ST. 3 code, or other identification, of the office or organization publishing the document

(20) Domestic filing data

- (21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) of filing application(s)
- (23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition
- (24) Date from which industrial property rights may have effect
- (25) Language in which the published application was originally filed
- (26) Language in which the application is published
- (27) Reference to a previously filed application for the purpose of obtaining a filing date under the Patent Law Treaty (PLT), Article 5(7)

(30) Priority Data

- (31) Number(s) assigned to priority application(s)
- (32) Date(s) of filing of priority application(s)
- (33) WIPO Standard ST. 3 code identifying the national industrial property office allotting the priority application number

C Codes INID

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

(10) Identification du document

- (11) Numéro du document de brevet
- (12) Désignation du type de document en clair
- (13) Code du type de document selon le code normalisé ST. 16 de l'OMPI
- (15) Informations sur la correction du brevet
- (19) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI ou autre identification de l'office ou organisation qui publie le document

(20) Données concernant le dépôt national

- (21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes
- (23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l'occasion d'une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire
- (24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets
- (25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée
- (26) Langue dans laquelle la demande est publiée
- (27) Renvoi à une demande déposée antérieurement aux fins de l'obtention d'une date de dépôt en vertu de l'article 5(7) du Traité sur le droit des brevets (PLT)

(30) Données relatives à la priorité

- (31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires
- (32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires
- (33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national de la propriété industrielle qui attribue le numéro de demande établissant la priorité

(34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines Verbandslands der Pariser Verbandsübereinkunft oder eines Mitglieds der Welt handelsorganisation, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde	(34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 code identifying at least one country party to the Paris Convention or member of the World Trade Organization for which the regional or international application was made	(34) Pour les dépôts établissant la priorité qui sont effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI permettant d'identifier au moins un pays partie à la Convention de Paris ou membre de l'Organisation mondiale du commerce pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée
(40) Daten zur Veröffentlichung	(40) Date(s) of making available to the public	(40) Date(s) de mise à la disposition du public
(41) Tag, an dem ein <i>ungeprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an <i>unexamined</i> patent document, on which no grant has taken place on or before the said date	(41) Date à laquelle un document de brevet <i>non examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
(42) Tag, an dem ein <i>geprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an <i>examined</i> patent document, on which no grant has taken place on or before the said date	(42) Date à laquelle un document de brevet <i>examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
(43) Tag, an dem ein <i>ungeprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist	(43) Date of making available to the public by printing or similar process of an <i>unexamined</i> patent document, on which no grant has taken place on or before the said date	(43) Date à laquelle un document de brevet <i>non examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire
(44) Tag, an dem ein <i>geprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung oder nur eine vorläufige Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist	(44) Date of making available to the public by printing or similar process of an <i>examined</i> patent document, on which no grant or only a provisional grant has taken place on or before the said date	(44) Date à laquelle un document de brevet <i>examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre, ou seulement d'un titre provisoire, à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire
(45) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist	(45) Date of making available to the public by printing or similar process of a patent document on which grant has taken place on or before the said date	(45) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire
(46) Tag, an dem der Öffentlichkeit nur die Ansprüche eines Patentdokuments zugänglich gemacht worden sind	(46) Date of making available to the public the claim(s) only of a patent document	(46) Date à laquelle la ou les revendications d'un document de brevet ont été mises à la disposition du public
(47) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a patent document on which grant has taken place on or before the said date	(47) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments	(48) Date of issuance of a corrected patent document	(48) Date de publication d'un document de brevet corrigé
(50) Technische Angaben	(50) Technical information	(50) Informations techniques
(51) Internationale Patentklassifikation	(51) International Patent Classification	(51) Classification internationale des brevets
(52) Nationale Klassifikation	(52) Domestic or national classification	(52) Classification interne ou nationale
(54) Bezeichnung der Erfindung	(54) Title of the invention	(54) Titre de l'invention
(56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt	(56) List of prior art documents, if separate from descriptive text	(56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif
(57) Zusammenfassung oder Anspruch	(57) Abstract or claim	(57) Abrégé ou revendication
(58) Recherchiertes Sachgebiet	(58) Field of search	(58) Domaine de recherche
(60) Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale Patentdokumente einschließlich unveröffentlichter Anmeldungen	(60) References to other legally related domestic patent documents including unpublished applications therefor	(60) Références à d'autres documents de brevets nationaux juridiquement apparentés, y compris des demandes non publiées
(61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Patentdokument ein Zusatz ist	(61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present patent document is an addition	(61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet, du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre par rapport auquel le présent document de brevet constitue une addition

(62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Teilanmeldung ist	(62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present patent document has been divided out	(62) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une partie divisionnaire
(63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Fortsetzung ist	(63) Number and filing date of the earlier application of which the present patent document is a continuation	(63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une continuation
(64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird	(64) Number of the earlier publication which is "reissued"	(64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung	(65) Number of a previously published patent document concerning the same application	(65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande
(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument ein Ersatz ist, das heißt eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallen gelassen wurde.	(66) Number and filing date of the earlier application of which the present patent document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.	(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document de brevet remplace, ce dernier constituant une demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.
(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten	(70) Identification of parties concerned with the document	(70) Identification des parties intéressées par le document
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)	(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection
(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft	(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention	(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) État(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäß Artikel 23(1) oder 40(1) PCT	(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)	(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published	(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.
(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(5)

Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.2

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

Section I.6

Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.8(4) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.8(4) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.8(4) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.8(5) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.8(5) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.8(5) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.9(1) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.10 Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.10 States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.10 États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.11(1) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.11(1) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.11(1) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.11(2) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.11(2) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.11(2) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
I.12 Änderungen und Korrekturen	I.12 Alterations and Corrections	I.12 Modifications et corrections
Abschnitt I.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section I.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section I.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt I.12(2) Verfahrenssprache	Section I.12(2) Procedure language	Section I.12(2) Langue de procédure
Abschnitt I.12(17) Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	Section I.12(17) Date of dispatch of a supplementary European search report	Section I.12(17) Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
Abschnitt I.12(18) Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	Section I.12(18) Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	Section I.12(18) Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
Abschnitt I.12(19) Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.12(19) Date of receipt of request for examination	Section I.12(19) Date de réception de la requête en examen
Abschnitt I.12(20) Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.12(20) States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.12(20) États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.12(21) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.12(21) Date on which the European patent application was refused	Section I.12(21) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.12(22) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.12(22) Date of receipt of withdrawal of European patent application	Section I.12(22) Date de réception du retrait du brevet européen
Abschnitt I.12(23) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.12(23) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.12(23) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.12(24)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung
in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25)

Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wieder-
einsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt I.12(26)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(27)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(28)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(29)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(30)

Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zu-
satz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.12(31)

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32)

Variabler Text

Abschnitt I.12(33)

Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprü-
fung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprü-
fung

Section I.12(24)

Date of receipt of request for re-establishment of
rights

Section I.12(25)

Date of decision on request for re-establishment of
rights
Re-establishment granted or refused

Section I.12(26)

Date of suspension in the case referred to in Rule 14

Section I.12(27)

Date of resumption in the case referred to in Rule 14

Section I.12(28)

Date of interruption in the case referred to in Rule
142

Section I.12(29)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(30)

Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."

Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence
applies

Section I.12(31)

Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right
applies

Section I.12(32)

Free text

Section I.12(33)

Petition for review number
Date of decision on request for petition for review

Kind of decision on request for petition for review

Section I.12(24)

Date de réception de la requête en rétablissement
dans un droit

Section I.12(25)

Date de la décision relative à la requête en rétablis-
sment dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section I.12(26)

Date de la suspension dans le cas de la règle 14

Section I.12(27)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

Section I.12(28)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section I.12(29)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section I.12(30)

Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abré-
viation "excl."
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.12(31)

Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

Section I.12(32)

Texte libre

Section I.12(33)

Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision

Nature de la décision relative à la requête en révision

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(3)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

Opposition serial number (two-digit) / Date of filing
opposition
Opponent - name and address

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.7(5)

Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	Section II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	Section II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
Abschnitt II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(31) Variabler Text	Section II.12(31) Free text	Section II.12(31) Texte libre
Abschnitt II.12(32) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(32) Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(32) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(33) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(33) Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(33) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf	Section II.12(34) Date of filing of request for revocation Kind of decision on request for revocation	Section II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation Nature de la décision relative à la requête en révocation
Abschnitt II.12(35) Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	Section II.12(35) Date of revocation decision under Art. 105a	Section II.12(35) Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
Abschnitt II.12(36) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section II.12(36) Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section II.12(36) Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**III. Further details re patent applications and granted patents****III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

Abschnitt III.2 Art und Datum des Schriftstücks Name des Empfängers Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann	Section III.2 Type and date of document Name of the addressee Last address of the addressee known to the EPO The place where the document can be inspected	Section III.2 Nature et date du document Nom du destinataire Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB Service auprès duquel il est possible de consulter le document
Abschnitt III.3 Zusätzliche Korrekturinformation Von der Korrektur betroffene Dokumententeile	Section III.3 Supplementary correction information Parts of document affected by the correction	Section III.3 Informations supplémentaires sur la correction Parties du document qui ont été corrigées

I.

I.

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

I.1(1)

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

A01B 61/02 → (51) **A01D 75/18**

- (51) **A01C 1/02** (11) **2 525 641 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700656.9 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050567 18.01.2011
(87) WO 2011/089102 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 DE 102010001111
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG VON KEIMUNGSEIGENSCHAFTEN VON PFLANZENSAMEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING GERMINATION PROPERTIES OF PLANT SEEDS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉVALUER LES PROPRIÉTÉS DE GERMINATION DE SEMENCES DE PLANTES**
(71) Strube GmbH & Co. KG, Hauptstr. 1, 38387 Söllingen, DE
(72) WOLFF, Antje, 23669 Timmendorfer Strand, DE
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

- (51) **A01D 41/10** (11) **2 525 642 A1***
A01D 89/00
(25) En (26) En
(21) 11700188.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050468 14.01.2011
(87) WO 2011/089073 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 689691
(54) • **AUSWECHSELBARE FÜHRUNGSZINKEN FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE ERNTEMASCHINE**
• **REPLACEABLE GUIDE ASSEMBLY TINES FOR AN AGRICULTURAL HARVESTER**
• **DENTS REMPLAÇABLES D'ENSEMBLE GUIDE POUR UNE MOISSONNEUSE AGRICOLE**
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) MCILWAIN, Irwin, D., Lancaster PA 17601, US

- RUDE, Derek, S., Muenster Saskatchewan SK S0K 2Y0, CA
CROPPER, Robert, J., Humboldt Saskatchewan SK, CA
HILL, Leslie, G., Humboldt Saskatchewan SK S0K 2A0, CA
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01D 75/18** (11) **2 525 643 A1***
A01B 61/02
(25) Nl (26) En
(21) 11703494.2 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/000002 19.01.2011
(87) WO 2011/090371 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 NL 1037632
(54) • **EINGESETZTES ELEMENT UND ANORDNUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON OPERATION AUF EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN FLÄCHE**
• **IMPLEMENT AND ASSEMBLY FOR CARRYING OUT OPERATIONS ON AN AGRICULTURAL LAND**
• **ENGIN ET ENSEMBLE POUR RÉALISER DES OPÉRATIONS SUR UNE TERRE AGRICOLE**
(71) Forage Innovations B.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) OUDEMANS, Jelle, Fredo, NL-3147 PA Maassluis, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01D 89/00 → (51) **A01D 41/10**

- (51) **A01F 15/07** (11) **2 525 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701050.4 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050500 17.01.2011
(87) WO 2011/089081 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 691899
(54) • **KREUZHIEB-NETZMESSER FÜR HEUBALLENPRESSEN**
• **UP-CUT NET KNIFE FOR AGRICULTURAL BALER**
• **COUTEAU À FILET À COUPE VERTICALE POUR RAMASSEUSE-PRESSE**
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) SMITH, Kevin, Narvon PA 17555, US
(74) CNH IP Department, C/o CNH Belgium NV Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01G 1/00** (11) **2 525 645 A2***
A01G 1/08 **C08J 5/18**
C08L 29/04
(25) En (26) En
(21) 11735169.2 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021854 20.01.2011
(87) WO 2011/091133 2011/30 28.07.2011
(88) 15.12.2011
(30) 20.01.2010 US 296794 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON VEGETATION**
• **DEVICE AND METHOD FOR GROWING VEGETATION**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FAIRE POUSSER DE LA VÉGÉTATION**

- (71) Bell, Gary Michael, 6109 Medicine Lake Road, Crystal, MN 55422, US
(72) Bell, Gary Michael, Crystal, MN 55422, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A01G 1/04 → (51) **C12N 1/20****A01G 1/08** → (51) **A01G 1/00****A01G 3/025** → (51) **B26B 13/26**

- (51) **A01G 3/053** (11) **2 525 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 10702043.0 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000371 22.01.2010
(87) WO 2011/088846 2011/30 28.07.2011
(54) • **HECKENSCHERENKLINGE MIT PRÄGUNGEN**
• **HEDGE TRIMMER BLADE WITH EMBOSSEMENTS**
• **LAME DE TAILLE-HAIE COMPORTANT DES NERVURES**
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) SCHLEIFER, Herbert, 89312 Günzburg, DE

- (51) **A01G 9/02** (11) **2 525 647 A1***
A01G 9/10 **B65D 85/52**
(25) En (26) En
(21) 10805898.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001008 06.08.2010
(87) WO 2011/014933 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 AU 2009903687
06.04.2010 AU 2010901431
(54) • **SYSTEM ZUM UMGANG MIT JUNG-PFLANZEN**
• **PLANTLET HANDLING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MANIPULATION DE PLANTULES**
(71) Nuplant Pty Ltd., 162 High Street Tonbridge, Kent TN9 1BB, GB
(72) TEASDALE, Robert Dixon, Chapel Hill Queensland 4069, AU

A01G 9/10 → (51) **A01G 9/02**

- (51) **A01G 29/00** (11) **2 525 648 A1***
A01N 63/02 **C12N 1/20**
C12R 1/38
(25) En (26) En
(21) 10839904.9 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051468 22.12.2010
(87) WO 2011/078783 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 US 289058 P
(54) • **NEUE FLUORESCENTE PSEUDOMONADEN DER GATTUNG PSEUDOMONAS AZOTOFORMANS FÜR VERSTÄRKT ENSTEHUNG UND WACHSTUM VON PFLANZEN**
• **NOVEL FLUORESCENT PSEUDOMONAD OF THE SPECIES PSEUDOMONAS AZOTOFORMANS FOR ENHANCEMENT OF PLANT EMERGENCE AND GROWTH**
• **NOUVELLE PSEUDOMONADE FLUORESCENTE DU GENRE PSEUDOMONAS AZOTOFORMANS UTILISÉE POUR STIMULER L'ÉMERGENCE ET LA CROISSANCE DES PLANTES**
(71) Lantmännen Bioagri AB, P.O. Box 914, 751 09 Uppsala, SE

- (72) LEVENFORS, Jolanta, S-748 94 Örbyhus, SE
FOLKESON WELCH, Christopher, S-754 40 Uppsala, SE
FATEHI, Jamshid, S-743 94 Skyttorp, SE
WIKSTRÖM, Mariann, S-265 90 Åstorp, SE
RASMUSSEN, Sara, S-261 91 Landskrona, SE
HÖKEBERG, Margareta, S-757 55 Uppsala, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **A01H 5/00** (11) **2 525 649 A2***
C12N 15/82 **C12N 15/29**

- (25) En (26) En
(21) 11735267.4 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2011/022135 21.01.2011
(87) WO 2011/091311 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 22.01.2010 US 297628 P
(54) • *EXZISION VON TRANSGENEN IN GENE-
TISCH MODIFIZIERTEN ORGANISMEN*
• *EXCISION OF TRANSGENES IN*
GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS
• *EXCISION DE TRANSGÈNES DANS*
*ORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODI-
FIÉS*

- (71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) RUSSELL, Sean, Indianapolis Indiana 46260,
US
PETOLINO, Joseph F., Zionsville Indiana
46077, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **A01H 5/00** (11) **2 525 650 A2***
C12N 15/82 **C12N 15/29**

- (25) En (26) En
(21) 11735271.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2011/022145 21.01.2011
(87) WO 2011/091317 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 22.01.2010 US 297641 P
(54) • *MANIPULIERTE LANDEFÄLÄCHE ZUR*
GENANZIELUNG IN PFLANZEN
• *ENGINEERED LANDING PADS FOR GENE*
TARGETING IN PLANTS
• *SITES D'ENTRÉE GÉNÉTIQUEMENT*
MODIFIÉS POUR CIBLAGE DE GÈNES
DANS DES PLANTES

- (71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) AINLEY, William, Michael, Carmel Indiana
46032, US
BLUE, Ryan, C., Fishers Indiana 46037, US
MURRAY, Michael, G., Carmel Indiana
46033, US
CORBIN, David, Richard, Carmel Indiana
46032, US
MILES, Rebecca, Ruth, Pendleton Indiana
46064, US
WEBB, Steven, R., Westfield Indiana 46074,
US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **A01H 5/00** (11) **2 525 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 11735284.9 (22) 21.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022168 21.01.2011
(87) WO 2011/091332 2011/30 28.07.2011
(88) 22.09.2011
(30) 22.01.2010 US 297636 P
(54) • *NEUE ZENTROMERE UND VERFAHREN*
ZU IHRER ANWENDUNG
• *NOVEL CENTROMERES AND METHODS*
OF USING THE SAME
• *NOUVEAUX CENTROMÈRES ET LEURS*
PROCÉDÉS D'UTILISATION

- (71) Chromatin, Inc., 3440 S. Dearborn Street
Suite 010, Chicago, IL 60616, US
(72) COPENHAVER, Gregory P., Chapel Hill North
Carolina 27516, US
LUO, Song, Chicago Illinois 60615, US
MACH, Jennifer, Chicago Illinois 60641, US
PREUSS, Daphne, Chicago Illinois 60654,
US
RAMIREZ, Rolando, Chicago Illinois 60647,
US
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01H 5/00 → (51) **C12P 19/14**

A01K 11/00 → (51) **A61B 5/07**

A01K 29/00 → (51) **A61B 5/07**

(51) **A01K 47/06** (11) **2 525 652 A1***
A01K 67/033

- (25) En (26) En
(21) 11704421.4 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050905 24.01.2011
(87) WO 2011/089248 2011/30 28.07.2011
(30) 19.07.2010 GB 201012056
22.01.2010 JP 2010011700

- (54) • *NISTBEHÄLTER FÜR HUMMELN*
• *BUMBLEBEE NEST BOX*
• *PONDOIR POUR BOURDONS*
(71) Biobest Belgium NV, Ilse Velden 18, 2260
Westerlo, BE
Tokai Trading Co. Ltd., Yokkaichi-city
Takatsuno-cho, Mie 2997, JP
(72) KEPPENS, Willem Steven Paul, B-2260
Westerlo, BE
BOLLENS, Tim, B-2260 Westerlo, BE
WÄCKERS, Felix Leopold, B-2260 Westerlo,
BE
YOKOI, Hidetoshi, Mie 2997, JP
YONEDA, Masahiro, Mie 2997, JP
AOKI, Takayuki, Mie 2997, JP
(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Services BVBA
Crutzenstraat 24, 3500 Hasselt, BE

(51) **A01K 61/00** (11) **2 525 653 A2***
A01K 67/00 **A01K 63/00**

- (25) En (26) En
(21) 11735178.3 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021880 20.01.2011
(87) WO 2011/091147 2011/30 28.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 20.01.2010 US 296628 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MAS-
SENHERSTELLUNG VON FISCEMBRYONS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MASS*
PRODUCTION OF FISH EMBRYOS
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRODUC-
TION EN MASSE D'EMBRYONS DE POIS-
SONS*

- (71) Children's Medical Center Corporation, 55
Shattuck Street, Boston, MA 02115, US
(72) ADATTO, Isaac, Jamaica Plain Massa-
chusetts 02130, US
LAWRENCE, Christian, Plympton Massa-
chusetts 02367, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

A01K 63/00 → (51) **A01K 61/00**

A01K 67/00 → (51) **A01K 61/00**

A01K 67/033 → (51) **A01K 47/06**

(51) **A01M 7/00** (11) **2 525 654 A1***
A01M 21/04 **G01N 21/01**

- (25) En (26) En
(21) 11744948.8 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000004 20.01.2011
(87) WO 2011/102739 2011/34 25.08.2011
(30) 21.01.2010 NZ 58279810

- (54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZU-
SAMMENHANG MIT VERFAHREN UND*
VORRICHTUNGEN ZUR AUFBRINGUNG
*VON SUBSTANZEN AUF RELEVANTE BE-
REICHE*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO*
METHODS AND APPARATUS FOR
APPLYING SUBSTANCES TO AN AREA OF
INTEREST
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT DES*
PROCÉDÉS ET DES APPAREILS
PERMETTANT D'APPLIQUER DES
SUBSTANCES À UNE ZONE D'INTÉRÊT
(71) Mackenzie Research Group Limited, 337
Reynolds Road RD 6, Ashburton 7776, NZ
(72) MACKENZIE, Craige, Hector, Ashburton
7776, NZ
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

A01M 7/00 → (51) **C12N 1/20**

A01M 21/04 → (51) **A01M 7/00**

(51) **A01N 25/00** (11) **2 525 655 A1***
A01N 25/04 **A01N 53/00**
A01N 47/34 **A01N 43/36**
A01P 7/02 **A01P 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 11700352.5 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050579 18.01.2011
(87) WO 2011/089105 2011/30 28.07.2011
(30) 24.02.2010 EP 10154464
22.01.2010 US 297294 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR AR-
THROPODEN MIT STELLENWEISER AN-
WENDUNG EINES GELS*
• *A METHOD FOR CONTROLLING*
*ARTHROPODS COMPRISING THE SPOT-
WISE APPLICATION OF A GEL*
• *PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LES*
*ARTHROPODES IMPLIQUANT L'APPLI-
CATION DE GOUTTES D'UN GEL*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TARANTA, Claude, 76297 Stutensee, DE
LEVY, Tatjana, 68165 Mannheim, DE
BENLAHMAR, Ouidad, 68163 Mannheim, DE
NOLTE, Marc, 68165 Mannheim, DE
KRÖHL, Thomas, 69198 Schriesheim, DE
RANDT, Christoph, 68199 Mannheim, DE

BORK, Thomas, 67593 Westhofen, DE
MEIER, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
KLEIN, Clark, D., Pittsboro NC 27312, US
HENNESSEY, Tiffany, Wake Forest NC 27587, US

A01N 25/02 → (51) **C12N 1/20**

A01N 25/04 → (51) **A01N 25/00**

A01N 25/08 → (51) **A01N 59/00**

A01N 25/22 → (51) **A01N 59/00**

A01N 25/26 → (51) **A01N 59/00**

(51) **A01N 25/30** (11) **2 525 656 A2***
C07C 213/04 **C07C 217/08**
A01N 57/20 **A01P 13/00**

(25) De (26) De
(21) 11700138.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050369 13.01.2011
(87) WO 2011/086115 2011/29 21.07.2011
(88) 23.02.2012
(30) 23.03.2010 EP 10157267
18.01.2010 EP 10150986
18.01.2010 US 295784 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EIN
PESTIZID UND EIN ALKOXYLAT VON 2-
PROPYLHEPTYLAMIN**
• **COMPOUND COMPRISING A PESTICIDE
AND AN ALKOXYLATE OF 2-PROPYL-
HEPTYL AMINE**
• **COMPOSITION COMPRENANT UN PESTI-
CIDE ET UN ALKOXYLATE DE 2-PROPYL-
HEPTYLAMINE**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLINGELHOEFER, Paul, 68165 Mannheim,
DE
KINGMA, Arend, Jouke, 67069 Ludwigs-
hafen, DE
MAITRO-VOGEL, Sophie, 68199 Mannheim,
DE
HUYGHE, Kevin, 2950 Kapellen, BE
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE
SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, DE
NOLTE, Marc, 68165 Mannheim, DE
EVANS, Richard, Roger, 67117 Limburger-
hof, DE

A01N 25/34 → (51) **D21H 21/36**

A01N 33/12 → (51) **D21H 21/36**

A01N 43/00 → (51) **C07K 5/06**

(51) **A01N 43/04** (11) **2 525 657 A1***
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 11735260.9 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022119 21.01.2011
(87) WO 2011/091299 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 297174 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR PERINATALE
UND NEONATALE SCHLAGANFÄLLE**
• **COMPOSITION FOR PERINATAL AND
NEONATAL STROKE**
• **COMPOSITION POUR ACCIDENT VASCU-
LAIRE CÉRÉBRAL PÉRINATAL ET
NEONATAL**

(71) Addis, Paul Bradley, 1540 S. River Street,
Spooner, Wisconsin 54801, US

(72) Addis, Paul Bradley, Spooner, Wisconsin
54801, US

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB

(51) **A01N 43/08** (11) **2 525 658 A2***

(25) De (26) De
(21) 11700922.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050453 14.01.2011
(87) WO 2011/089071 2011/30 28.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 22.01.2010 US 297395 P
22.01.2010 EP 10151415

(54) • **AKARIZIDE UND/ODER INSEKTIZIDE
WIRKSTOFFKOMBINATIONEN**
• **ACARICIDE AND/OR INSECTICIDE ACTIVE
SUBSTANCE COMBINATIONS**
• **COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS
ACARIDES ET/OU INSECTICIDES**

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
COMPANY'S GARCIA, Veronica, 40764 Lan-
genfeld, DE
JARA DOMINGUEZ, Estuardo, 50259 Pul-
heim, DE
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
MEISNER, Peter, 53859 Niederkassel, DE
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative
Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10,
40789 Monheim, DE

A01N 43/36 → (51) **A01N 25/00**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 525 659 A1***

(25) En (26) En
(21) 11735040.5 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021534 18.01.2011
(87) WO 2011/090935 2011/30 28.07.2011
(30) 14.10.2010 US 393162 P
19.01.2010 US 296252 P

(54) • **PYRAZOL-[1,5-A]-PYRIMIDINVERBIN-
DUNGEN ALS MTOR-HEMMER**
• **PYRAZOLO[1,5-a]PYRIMIDINE
COMPOUNDS AS mTOR INHIBITORS**
• **COMPOSÉS PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMI-
DINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE
MTOR**

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
NAN, Yang, West Point Pennsylvania 19486,
US

(72) SIDDQUI, M. Arshad, Newton Massa-
chusetts 02464, US
PATTEL, Mehul, F., West Point Pennsylvania
19486, US
REDDY, Panduranga Adulla P., Walpole
Massachusetts 02081, US
MANSOOR, Umar Faruk, Boston Massa-
chusetts 02115, US
MENG, Zhaoyang, West Point Pennsylvania
19486, US
VITHARANA, Lalanthi Dilrukshi, Boston
Massachusetts 02115, US
ZHAO, Lianyun, West Point Pennsylvania
19486, US
MANDAL, Amit, K., Shrewsbury MA 01545-
3825, US
LIU, Duan, Boston Massachusetts 02115,
US
TANG, Shuyi, Boston Massachusetts 02115,
US

MCRINER, Andrew, Melrose Massachusetts
02176, US

BELANGER, David, B., Cambridge Massa-
chusetts 02139, US

CURRAN, Patrick, J., Boston Massachusetts
02115, US

DAI, Chaoyang, Acton Massachusetts
01720, US

ANGELES, Angie, R., Boston Massachusetts
02115, US

YANG, Liping, Boston Massachusetts 02115,
US

DANIELS, Matthew Hersh, Boston Massa-
chusetts 02115, US

(74) Hussain, Deebe, Merck & Co., Inc. Patent
Department Hertford Road, Hoddesdon
Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A01N 47/06** (11) **2 525 660 A1***
A61K 31/265

(25) En (26) En
(21) 11735033.0 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021498 18.01.2011
(87) WO 2011/090923 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 691680
20.01.2010 US 690889

(54) • **FORMULIERUNG MIT MODIFIZIERTER
FREISETZUNG UND VERWENDUNGSVER-
FAHREN**
• **MODIFIED RELEASE FORMULATION AND
METHODS OF USE**
• **FORMULATION À LIBÉRATION MODIFIÉE
ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) Valeant Pharmaceuticals International, One
Enterprise, Aliso Viejo, CA 92656, US

(72) NADJOSOMBATI, Biljana, Aliso Viejo CA
92656, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-
Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE

A01N 47/34 → (51) **A01N 25/00**

A01N 53/00 → (51) **A01N 25/00**

A01N 57/20 → (51) **A01N 25/30**

(51) **A01N 59/00** (11) **2 525 661 A1***
A01N 25/08 **A01N 25/22**
A01N 25/26 **A61L 2/232**
D06M 11/30 **D06M 15/55**
C01B 11/06

(25) En (26) En
(21) 11703756.4 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/021832 20.01.2011
(87) WO 2011/091118 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 297129 P

(54) • **POLYMERE SYSTEME ZUR ABGABE VON
HYPOHALIDSALZEN**
• **POLYMERIC SYSTEMS FOR DELIVERING
HYPOHALIDE SALTS**
• **SYSTÈMES POLYMÈRES POUR LA
DISTRIBUTION DE SELS D'HYPOHALO-
GÈNÈRE**

(71) The University Of South Dakota, 414 East
Clark Street, Vermillion, SD 57069, US

(72) SUN, YuYu, Sioux Falls South Dakota 57106,
US

CAO, Zhengbing, Sioux Falls South Dakota
57104, US
JOHNSTON, Simon, Bellevue Washington
98004, US

(74) Rutt, Jason Edward, Rouse Patents
Agency 11th Floor, Exchange Tower 1

- Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB
- (51) **A01N 59/26** (11) **2 525 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 11704083.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000042 14.01.2011
(87) WO 2011/089379 2011/30 28.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 21.01.2010 GB 201000916
(54) • *BEARBEITUNG VON BIOFILMEN*
• *TREATMENT OF BIOFILMS*
• *TRAITEMENT DE BIOFILMS*
(71) Advanced Medical Solutions Limited, Premier Park 33 Road One Winsford Industrial Estate, Winsford, Cheshire CW7 3RT, GB
(72) PERCIVAL, Steven, Lane, Pulford Chester CH4 9EY, GB
HAMERSLAG, Brian, John, Higher Runcorn Cheshire WA7 4PB, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A01N 63/00 → (51) **C12N 1/20****A01N 63/02** → (51) **A01G 29/00****A01P 1/00** → (51) **D21H 21/36****A01P 3/00** → (51) **C12N 1/20****A01P 7/02** → (51) **A01N 25/00****A01P 7/04** → (51) **A01N 25/00****A01P 13/00** → (51) **A01N 25/30**

- (51) **A21C 15/04** (11) **2 525 663 A2***
B26D 3/28 **B26D 3/24**
B26D 1/03
(25) En (26) En
(21) 11735224.5 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022032 21.01.2011
(87) WO 2011/091235 2011/30 28.07.2011
(88) 22.12.2011
(30) 27.05.2010 US 349050 P
21.01.2010 US 296959 P
(54) • *SCHEIBENSCHNEIDGERÄT FÜR BAGELS*
• *BAGEL CHIP SLICER*
• *TRANCHEUSE POUR BAGUEL*
(71) Oliver Packaging and Equipment Company, 511 Sixth Street NW, Grand Rapids, MI 49504, US
(72) KORTMAN, John, Grandville Michigan 49418, US
TELICZAN, Scott, Ada Michigan 49301, US
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A21D 8/00 → (51) **A21D 8/02**

- (51) **A21D 8/02** (11) **2 525 664 A2***
A21D 8/00 **A21D 17/00**
(25) En (26) En
(21) 11735187.4 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021896 20.01.2011
(87) WO 2011/091156 2011/30 28.07.2011
(88) 15.12.2011

- (30) 20.01.2010 US 296477 P
(54) • *MIKROBENREDUKTION IN EINEM VERARBEITUNGSSTROM EINES GEMAHLE-NEN PRODUKTS*
• *MICROBIAL REDUCTION IN A PROCESSING STREAM OF A MILLED PRODUCT*
• *RÉDUCTION MICROBIENNE DANS UN COURANT DE TRAITEMENT D'UN PRODUIT BROYÉ*
(71) ConAgra Foods Food Ingredients Company, Inc., 11 ConAgra Drive, Suite 11-160, Omaha, NE 68102, US
(72) WEAVER, Glen, Lester, Omaha, NE 68137, US
AKINS-LEWENTHAL, Edith, D., Omaha, NE 68105, US
ALLEN, Bradley, T., Warsaw, MO 65355, US
BAKER, Scott, R., Omaha, NE 68116, US
HOERNING, Dean, Omaha, NE 68135, US
PETERSEN, Anthony, E., Ashland, NE 68003, US
SCHUMACHER, Richard, William, Blair, NE 68008, US
WARREN, Benjamin, Omaha, NE 68116, US
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A21D 13/00 → (51) **A23L 1/16****A21D 17/00** → (51) **A21D 8/02**

- (51) **A23D 7/005** (11) **2 525 665 A1***
A23D 7/01 **A23D 9/007**
A23D 9/013
(25) En (26) En
(21) 11700446.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050722 20.01.2011
(87) WO 2011/089171 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 EP 10151198
(54) • *ÖLGEL*
• *OIL GEL*
• *GEL HUILEUX*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SAVIN, Gabriela, F-14100 Lisieux, FR
CLEMENT, Véronique, CH-1731 Ependes, CH
JUNG, Jin-Mi, 60000 Beauvais, FR
MEZZENGA, Raffaele, CH-8053 Zurich, CH
LESER, Martin, Dublin, OH 43017, US

A23D 7/01 → (51) **A23D 7/005****A23D 9/007** → (51) **A23D 7/005****A23D 9/013** → (51) **A23D 7/005****A23G 3/00** → (51) **A23G 3/54****A23G 3/50** → (51) **A23L 1/16**

- (51) **A23G 3/54** (11) **2 525 666 A1***
A23G 3/00
(25) En (26) En
(21) 11700976.1 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050067 18.01.2011
(87) WO 2011/086390 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 GB 201000747
(54) • *KONFEKT*
• *CONFECTIONERY PRODUCT*
• *FRIANDISE*
(71) Cadbury UK Limited, P.O. Box 12 Bournville Lane Bournville, Birmingham B30 2LU, GB

- (72) HARRIS, Adam, Bournville B30 2LU, GB
WOODWARD, Hannah, Bournville B30 2LU, GB
SULEWSKI, Tanya, Bournville B30 2LU, GB
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A23G 4/02 → (51) **A23G 4/04**

- (51) **A23G 4/04** (11) **2 525 667 A1***
A23G 4/02
(25) En (26) En
(21) 10844138.7 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051085 01.10.2010
(87) WO 2011/090520 2011/30 28.07.2011
(30) 05.08.2010 US 371071 P
21.01.2010 US 297164 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FORMUNG UND DIMENSIONIERUNG VON KAUGUMMI UND/ODER ZUR TEMPERATURÄNDERUNG VON KAUGUMMI*
• *SYSTEM AND METHOD OF FORMING AND SIZING CHEWING GUM AND/OR ALTERING TEMPERATURE OF CHEWING GUM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FORMATION ET DE DIMENSIONNEMENT DE CHEWING-GUM ET / OU DE MODIFICATION DE LA TEMPÉRATURE DU CHEWING-GUM*
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) JANI, Bharat, East Brunswick New Jersey 08816, US
MILADINOV, Vesselin D., Denville New Jersey 07834, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **A23J 3/16** (11) **2 525 668 A1***
A23L 2/02 **A23L 2/52**
A23L 2/66 **A23L 2/68**
(25) En (26) En
(21) 10798085.6 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070369 21.12.2010
(87) WO 2011/088941 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 EP 10151439
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEBEHANDELTEN SOJAPROTEINHALTIGEN SAUREN GETRÄNKES UND AUF DIESE WEISE ERHALTENES PRODUKT*
• *PROCESS FOR PRODUCING A HEAT-TREATED SOY PROTEIN-CONTAINING ACIDIC BEVERAGE AND PRODUCT OBTAINED THEREBY*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE BOISSON ACIDE CONTENANT DES PROTÉINES DE SOJA TRAITÉES PAR LA CHALEUR ET PRODUIT OBTENU PAR CELUI-CI*

- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) MELLEMA, Michel, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

STRÖM, Anna, Helena, Edvardsdotter, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A23J 3/16** (11) **2 525 669 A1***
A23L 2/02 **A23L 2/39**
A23L 2/52 **A23L 2/66**
A23L 2/68

(25) En (26) En
(21) 10798319.9 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070370 21.12.2010
(87) WO 2011/088942 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 EP 10151440

(54) • *REKONSTITUIERBARE SOJAPROTEIN ENTHALTENDE TEILCHENFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE HERSTELLUNG*
• *RECONSTITUTABLE SOY PROTEIN-CONTAINING PARTICULATE COMPOSITION AND PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITION PARTICULAIRE CONTENANT DES PROTÉINES DE SOJA RECONSTITUABLES ET PRÉPARATION DE CELLE-CI*

(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT
(72) MELLEMA, Michel, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

OSTREICHER, Karin, Annette, Leatherhead Surrey KT22 7GR, GB

STRÖM, Anna, Helena, Edvardsdotter, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A23K 1/00** (11) **2 525 670 A1***
A23K 1/18

(25) En (26) En
(21) 11702548.6 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/021822 20.01.2011
(87) WO 2011/091111 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297391 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TIERFUTTERS MIT ÜBERZUG*
• *PROCESS FOR MAKING A PET FOOD IN THE FORM OF A COATED KIBBLE*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ALIMENT POUR ANIMAUX SOUS LA FORME DE CROQUETTES ENROBÉES*

(71) The IAMS Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) SUNVOLD, Gregory, Dean, Lewisburg Ohio 45338, US
CORRIGAN, Patrick, Joseph, Glendale Ohio 45246, US

(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A23K 1/06** (11) **2 525 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843798.9 (22) 22.12.2010

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

(86) IB 2010/056039 22.12.2010

(87) WO 2011/089494 2011/30 28.07.2011

(30) 20.01.2010 NZ 58274610

(54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNG UND VERFAHREN*
• *FEED SUPPLEMENT AND METHOD*
• *COMPLÉMENT ALIMENTAIRE POUR ANIMAUX ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Rich Technology Solutions Limited, 13 West Street Whitecliffs R.D. 1, Coalgate 7673, NZ

(72) Coles, Graeme Douglas, Amberley 7483, NZ

Pearce, Robert John, Kiama New South Wales 7483, AU

(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/00**

(51) **A23L 1/0524** (11) **2 525 672 A1***
A23L 1/0526 **A23L 1/0532**
A23L 1/054 **A23L 1/30**
A23L 1/302 **A23L 1/305**

(25) En (26) En
(21) 11701335.9 (22) 18.01.2011

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

(86) US 2011/021510 18.01.2011
(87) WO 2011/088444 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 US 295949 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUF GELBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GEL-BASED COMPOSITIONS AND METHOD OF MAKING SAME*
• *COMPOSITIONS À BASE DE GEL ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US

(72) SRIDHAR, Vidya, Valhalla, NY 10595, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A23L 1/0526 → (51) **A23L 1/0524**

A23L 1/0532 → (51) **A23L 1/0524**

A23L 1/054 → (51) **A23L 1/0524**

A23L 1/09 → (51) **C07H 5/06**

(51) **A23L 1/16** (11) **2 525 673 A1***
A63H 33/06 **A63H 33/10**
A63H 33/14 **A23G 3/50**
A21D 13/00

(25) En (26) En
(21) 11705278.7 (22) 19.01.2011

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

(86) IL 2011/000057 19.01.2011
(87) WO 2011/089596 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 296267 P

(54) • *ESSBARES SPIELZEUG*
• *EDIBLE TOY*
• *JOUET COMESTIBLE*

(71) Bassan, Chaim, 6 Lavita Street, 52311 Ramat Gan, IL

(72) Bassan, Chaim, 52311 Ramat Gan, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/0524**

A23L 1/30 → (51) **A61K 39/00**

A23L 1/302 → (51) **A23L 1/0524**

(51) **A23L 1/305** (11) **2 525 674 A1***
A23L 1/308 **A23L 2/52**
A23L 2/66

(25) En (26) En
(21) 10799022.8 (22) 21.12.2010

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

(86) EP 2010/070373 21.12.2010
(87) WO 2011/088943 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 EP 10151442

(54) • *PRÄBIOTISCHE VERWENDUNG VON WASSERLÖSLICHEM SOJAPOLY-SACCHARID*
• *PREBIOTIC USE OF WATER SOLUBLE SOYBEAN POLYSACCHARIDE*
• *UTILISATION PRÉBIOTIQUE DE POLY-SACCHARIDE DE SOJA HYDROSOLUBLE*

(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(72) KEMPERMAN, Robèr, Antoine, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

MELLEMA, Michel, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/0524**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/305**

A23L 2/02 → (51) **A23J 3/16**

A23L 2/39 → (51) **A23J 3/16**

A23L 2/52 → (51) **A23J 3/16**

A23L 2/52 → (51) **A23L 1/305**

A23L 2/66 → (51) **A23J 3/16**

A23L 2/66 → (51) **A23L 1/305**

A23L 2/68 → (51) **A23J 3/16**

(51) **A23L 3/54** (11) **2 525 675 A1***
F26B 15/18 **F26B 21/10**
F26B 3/347 **F26B 5/04**

(25) En (26) En
(21) 10842790.7 (22) 25.10.2010

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

(86) CA 2010/001686 25.10.2010
(87) WO 2011/085467 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 US 295835 P

(54) • *MIKROWELLENVAKUUMTROCKNUNG VON ORGANISCHEN MATERIALIEN*
• *MICROWAVE VACUUM-DRYING OF ORGANIC MATERIALS*
• *SÉCHAGE SOUS VIDE PAR MICRO-ONDES DE MATIÈRES ORGANIQUES*

(71) Enwave Corporation, 2000 - 1066 West Hastings Street, Vancouver, British Columbia V6E 3X2, CA

(72) FU, Jun, Port Coquitlam British Columbia V3B 8B3, CA

- DURANCE, Timothy, D., Vancouver British Columbia V6N 2X8, CA
YAGHMAEE, Parastoo, Vancouver British Columbia V6R 1G7, CA
(74) Tirloni, Bartolomeo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT
(60) 12178699.0

(51) **A24C 5/356** (11) **2 525 676 A2***
A24C 5/358

- (25) En (26) En
(21) 11708589.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2011/000007 19.01.2011
(87) WO 2011/090395 2011/30 28.07.2011
(88) 22.09.2011
(30) 21.01.2010 PL 39024710
(54) • VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON ELEKTROSTATISCHER LADUNG AUS PALETTEN FÜR DEN TRANSPORT VON STANGENFÖRMIGEN ELEMENTEN, PALETTE MIT SCHUTZ VOR DER NEGATIVEN WIRKUNG VON ELEKTROSTATISCHEN FELDERN UND VORRICHTUNG ZUR ENTLADUNG VON MIT STANGENFÖRMIGEN ELEMENTEN GEFÜLLTEN PALETTEN MIT GLEICHZEITIGER BESEITIGUNG VON ELEKTROSTATISCHER LADUNG

- METHOD OF REMOVAL OF ELECTROSTATIC CHARGES FROM TRAYS USED FOR TRANSPORTING ROD SHAPED ELEMENTS, TRAY PROTECTED AGAINST NEGATIVE ACTION OF ELECTROSTATIC FIELD AND DEVICE FOR UNLOADING TRAYS FILLED WITH ROD SHAPED ELEMENTS WITH SIMULTANEOUS REMOVAL OF ELECTROSTATIC CHARGES
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE SUPPRIMER LES CHARGES ÉLECTROSTATIQUES DES PLATEAUX UTILISÉS POUR TRANSPORTER DES ÉLÉMENTS EN FORME DE TIGE, PLATEAU PROTÉGÉ CONTRE L'ACTION NÉGATIVE DU CHAMP ÉLECTROSTATIQUE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉCHARGER DES PLATEAUX REMPLIS D'ÉLÉMENTS EN FORME DE TIGE AVEC SUPPRESSION SIMULTANÉE DES CHARGES ÉLECTROSTATIQUES
(71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., Ul. Warszawskiej 19A, 26-600 Radom, PL
(72) GIELNIEWSKI, Adam, PL-26-600 Radom, PL OWCZAREK, Radosław, PL-26-600 Radom, PL
(74) Przykowski, Andrzej, Kancelaria Patentowa ul. Malawskiego 5/108, PL-02-641 Warszawa, PL

A24C 5/358 → (51) **A24C 5/356**

A42B 3/04 → (51) **A61B 5/11**

A42B 3/12 → (51) **A42B 3/14**

(51) **A42B 3/14** (11) **2 525 677 A1***
A42B 3/12

- (25) En (26) En
(21) 11703273.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050038 21.01.2011
(87) WO 2011/090381 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 EP 10151427
(54) • HELM UND HELMELEMENT FÜR EINEN HELM
• HELMET AND HELMET ELEMENT FOR USE IN A HELMET

• CASQUE ET ÉLÉMENT DE CASQUE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN CASQUE

- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) RENSINK, Pim, NL-3532 SL Utrecht, NL VAN TILBURG, Mark Wilhelmus Theresia, NL-5691 GK Son, NL OUDENHUIJZEN, Aernout Johan Korneel, NL-3817 BG Amersfoort, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A43B 13/38** (11) **2 525 678 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11733536.4 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021556 18.01.2011
(87) WO 2011/088461 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 US 295854 P 18.01.2011 US 8471
(54) • VERBESSEERTES FORMUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN SOWIE DARIN GEFORMTE ARTIKEL
• IMPROVED MOLDING SYSTEM, METHOD AND ARTICLES FORMED THEREBY
• SYSTÈME DE MOULAGE PERFECTIONNÉ, PROCÉDÉ ET ARTICLES FORMÉS AU MOYEN DE CEUX-CI
(71) Polyworks, Inc., 1 Tupperware Drive, North Smithfield, RI 02896, US
(72) FOX, Richard, B., Smithfield, RI 02917, US GAUDET, James, E., Blackstone, MA 01509, US
(74) Sampson, Eimear, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A43C 11/00** (11) **2 525 679 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11735278.1 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022157 21.01.2011
(87) WO 2011/091325 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 297023 P
(54) • FÜHRUNGEN FÜR SCHNÜRSYSTEME
• GUIDES FOR LACING SYSTEMS
• GUIDES POUR SYSTÈMES DE LAÇAGE
(71) Boa Technology, Inc., 1760 Platte Street, Denver, CO 80202, US
(72) KERN, Mark, Golden CO 80401, US SODERBERG, Mark, Conifer CO 80433, US AUPELL, Adam, Morrison CO 80465, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A44B 11/04 → (51) **A62B 35/00**

(51) **A44B 11/10** (11) **2 525 680 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11701427.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021630 19.01.2011
(87) WO 2011/090969 2011/30 28.07.2011
(30) 18.01.2011 US 8116 19.01.2010 US 296221 P
(54) • BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR EINE BEFESTIGBARE ANORDNUNG
• ATTACHING STRUCTURE FOR AN ATTACHABLE ARRANGEMENT
• STRUCTURE D'ATTACHE POUR UN DISPOSITIF POUVANT ÊTRE ATTACHÉ

- (71) Mine Safety Appliances Company, MSA Corporate Center 1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
(72) STECK, Jeremy, Andrew, Pittsburgh Pennsylvania 15217, US MYERS, Grant, Monn, Pittsburgh Pennsylvania 15211, US ADLEFF, Justin, John, Pittsburgh Pennsylvania 15201, US
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

A45C 13/04 → (51) **A45F 3/06**

(51) **A45D 44/22** (11) **2 525 681 A2***
A61K 8/02 **A61Q 19/08**

- (25) En (26) En
(21) 11704672.2 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050191 17.01.2011
(87) WO 2011/086530 2011/29 21.07.2011
(88) 29.09.2011
(30) 24.06.2010 US 358136 P 18.01.2010 FR 1050288
(54) • KOSMETISCHES VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DES ERSCHENUNGSBILDES DER AUGENKONTUR
• A COSMETIC METHOD OF MODIFYING THE APPEARANCE OF THE OUTLINE OF THE EYE
• PROCÉDÉ COSMÉTIQUE DE MODIFICATION DE L'ASPECT DU CONTOUR DE L'IL
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) JAGER LEZER, Nathalie, F-91370 Verrieres-le-Buisson, FR SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, FR DE LAFORCADE, Vincent, F-78120 Rambouillet, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

A45F 3/04 → (51) **A45F 3/06**

(51) **A45F 3/06** (11) **2 525 682 A2***
A45F 3/10 **A45F 3/04**
A45F 3/08 **A45C 13/04**

- (25) En (26) En
(21) 11735093.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021686 19.01.2011
(87) WO 2011/091015 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 19.01.2010 US 690104
(54) • RUCKSACKRAHMEN- UND BEUTELSYSTEM
• BACKPACK FRAME AND BAG SYSTEM
• CADRE DE SAC À DOS ET SYSTÈME DE SAC
(71) Mystery Ranch, Ltd., 34156 East Frontage Road, Bozeman, MT 59715, US
(72) GLEASON, Dana, W., Jr., Bozeman, MT 59718, US
(74) Lawal, Abdulmalik Adinoyi, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

A45F 3/08 → (51) **A45F 3/06**

A45F 3/10 → (51) **A45F 3/06**

(51) **A47B 9/08** (11) **2 525 683 A1***
F16B 9/02 **F16M 13/02**

- (25) De (26) De

- (21) 10710990.2 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000047 19.01.2010
(87) WO 2011/088811 2011/30 28.07.2011
(54) • *KLEMM- UND HALTEMECHANISM FÜR PLATTEN ODER GERÄTETRÄGER*
• *CLAMPING AND RETAINING MECHANISM FOR PLATES OR DEVICE CARRIERS*
• *MÉCANISME DE SERRAGE ET DE RETENUE POUR DES PLAQUES OU SUPPORTS D'APPAREILS*
(71) Bovelet, Joachim, Am Sonnenhang 3, 34270 Schauenburg, DE
(72) Bovelet, Joachim, 34270 Schauenburg, DE

A47B 46/00 → (51) **H02N 6/00**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 525 684 A1***
(25) De (26) De
(21) 10796261.5 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000461 25.11.2010
(87) WO 2011/088481 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 AT 632010
(54) • *EINZUGSVORRICHTUNG FÜR SCHUBLADEN*
• *RETRACTING DEVICE FOR DRAWERS*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR TIROIRS*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) HOFHERR, Harald, A-6973 Höchst, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greif-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

A47C 1/032 → (51) **A47C 1/035**

- (51) **A47C 1/035** (11) **2 525 685 A2***
B60N 2/18 **B60N 2/22**
B64D 11/06 **A47C 1/032**
(25) De (26) De
(21) 11701206.2 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000211 20.01.2011
(87) WO 2011/088999 2011/30 28.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 21.01.2010 DE 102010005217
(54) • *SITZVORRICHTUNG*
• *SEAT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SIÈGE*
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) JUSSLI, Zoltan, 74182 Obersulm-Willsbach, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE

- (51) **A47C 1/121** (11) **2 525 686 A1***
A47C 7/56 **E01F 13/02**
G09F 7/22 **A47C 7/60**
(25) De (26) De
(21) 11701753.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000250 21.01.2011
(87) WO 2011/089011 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 DE 102010005430
27.01.2010 DE 102010005919
(54) • *TRENNZAUN MIT SCHWENKBAREN PANELEN*

- *FENCE WITH PIVOTABLE PANELS*
• *CLÔTURE DE SÉPARATION POURVUE DE PANNEAUX PIVOTANTS*
(71) TRI-On GmbH, Neukommgasse 10, 5020 Salzburg, AT
(72) STANOJEVIC, Svetislav, A-5020 Salzburg, AT
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A47C 7/14 → (51) **A61G 5/14****A47C 7/50** → (51) **A61G 5/14****A47C 7/56** → (51) **A47C 1/121****A47C 7/60** → (51) **A47C 1/121**

- (51) **A47C 27/14** (11) **2 525 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844165.0 (22) 04.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059006 04.12.2010
(87) WO 2011/090562 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 657568
02.04.2010 US 798390
(54) • *ANATOMISCHE DRUCKAUSGLEICHENDE MATRATZENAUFBLAGE MIT VORGESPANNTEM KERN UND ABGELENKTER SEITENKANTENKERNATMUNG*
• *ANATOMICAL, PRESSURE-EVENIZING MATTRESS OVERLAY WITH PRESTRESSED CORE, AND BAFFLED, LATERAL-EDGE CORE RESPIRATION*
• *SURMATELAS ANATOMIQUE D'UNIFORMISATION DE LA PRESSION À ÂME PRÉCONTRAÎNTE ET RESPIRATION DE L'ÂME AUX BORDS LATÉRAUX À COUTURE DÉCALÉE*
(71) MJD Innovations, L.L.C., 34020 Skyway Drive, Scappoose, OR 97056, US
(72) DENNIS, Casey, A., Sequim, WA 98382, US
DENNIS, Michael, R., St. Helens, OR 97051, US
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A47C 31/02 (11) **2 525 688 A1***
B60N 2/58

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11704643.3 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000015 12.01.2011
(87) WO 2011/089333 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 FR 1000217
(54) • *ANORDNUNG EINES GEFORMTEN OBJEKTS MIT EINER VIELZAHL UMGESPRITZTER HAKENELEMENTE UND MIT EINER ABDECKUNG*
• *ASSEMBLY OF A MOLDED OBJECT THAT COMPRISES A PLURALITY OF OVER-MOLDED HOOK ELEMENTS AND FURTHER COMPRISES A COVERING*
• *ASSEMBLAGE D'UN OBJET MOULÉ COMPORTANT UNE PLURALITÉ D'ÉLÉMENTS À CROCHETS SURMOULÉS ET D'UN RECOUVREMENT*
(71) Aplix, 19, avenue de Messine, 75008 Paris, FR
(72) BILLARANT, Fabrice, F-44000 Reze, FR
WOODLING, Marc, F-44850 Le Cellier, FR
(74) Henrich, Christel, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47G 7/02 → (51) **C08J 11/04**

- (51) **A47H 1/00** (11) **2 525 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735068.6 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021639 19.01.2011
(87) WO 2011/090975 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297333 P
(54) • *STROMUNTERSTÜTZUNGSMODUL FÜR ROLLBLENDEN*
• *POWER ASSIST MODULE FOR ROLLER SHADES*
• *MODULE D'ASSISTANCE ÉLECTRIQUE POUR STORES À ENROULEMENT AUTOMATIQUE*
(71) Hunter Douglas Inc., 2 Park Way, Upper Saddle River, NJ 07458, US
(72) HAARER, Steven, R., Whitesville Kentucky 42378, US
ANDERSON, Richard, N., Whitesville Kentucky 42378, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A47J 27/04 (11) **2 525 690 A1***
A47J 27/16 **A47J 27/05**
A47J 36/20

- (25) En (26) En
(21) 11734422.6 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000074 19.01.2011
(87) WO 2011/089504 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 ZA 201000401
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DÜNSTEN VON LEBENSMITTELN*
• *FOOD STEAMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CUISSON À LA VAPEUR D'ALIMENTS*
(71) Chef 2000 (Pty) Ltd, 17 Halkyn Road Selcourt, Springs, 1559 Gauteng Province, ZA
(72) VON SEIDEL, Michael, 7130 Western Cape Province, ZA
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A47J 27/05 → (51) **A47J 27/04****A47J 27/16** → (51) **A47J 27/04****A47J 31/36** (11) **2 525 691 A1***
B65D 85/804

- (25) En (26) En
(21) 11700261.8 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050322 12.01.2011
(87) WO 2011/089048 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 EP 10151030
(54) • *KAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES MIT IDENTIFIZIERUNGSCODE*
• *CAPSULE FOR THE PREPARATION OF A BEVERAGE COMPRISING AN IDENTIFICATION CODE*
• *CAPSULE POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON COMPORTANT UN CODE D'IDENTIFICATION*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ROGNON, Vincent, CH-1417 Essertines-sur-Yverdon, CH
EPARS, Yann, CH-1305 Penthalaz, CH

- DENISART, Jean-Luc, CH-1096 Cully, CH
- (51) **A47J 31/36** (11) **2 525 692 A1***
B65D 85/804 **G06K 19/06**
- (25) En (26) En
(21) 11701040.5 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050323 12.01.2011
- (87) WO 2011/089049 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 EP 10151020
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN AN EINEN BENUTZER AUS DER KAPSEL FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES MIT EINEM CODE*
• *METHOD FOR PROVIDING INFORMATION TO A USER FROM A CAPSULE FOR THE PREPARATION OF A BEVERAGE USING A CODE*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS À UN UTILISATEUR À PARTIR D'UNE CAPSULE DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON À L'AIDE D'UN CODE*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) ROGNON, Vincent, CH-1417 Essertines-sur-Yverdon, CH
EPARS, Yann, CH-1305 Penthaz, CH
DENISART, Jean-Luc, CH-1096 Cully, CH

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/44**

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 525 693 A1***
A47J 31/36
- (25) En (26) En
(21) 11700671.8 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050812 21.01.2011
- (87) WO 2011/089210 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 EP 10151317
- (54) • *GETRÄNKEAUTOMAT MIT ABNEHMBAREM FLÜSSIGKEITSVERSORGUNGS-BEHÄLTER*
• *BEVERAGE MACHINE WITH REMOVABLE LIQUID SUPPLY RESERVOIR*
• *MACHINE À BOISSON COMPRENANT UN RÉSERVOIR AMOVIBLE D'APPROVISIONNEMENT EN LIQUIDE*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) MÖRI, Peter, CH-3272 Walperswil, CH
GAVILLET, Gilles, CH-1670 Ursy, CH
- (74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 36/20 → (51) **A47J 27/04**

- (51) **A47J 43/044** (11) **2 525 694 A1***
A47J 43/07 **B01F 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 11706966.6 (22) 22.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000311 22.02.2011
- (87) WO 2011/109066 2011/36 09.09.2011
- (30) 24.09.2010 US 924360
04.03.2010 US 660707
- (54) • *FREISETZUNG EINES RÜHRERS FÜR EINEN LEBENSMITTELMIXER*
• *AGITATOR RELEASE FOR A FOOD MIXER*
• *LIBÉRATION D'AGITATEUR POUR APPAREIL DE TYPE BATTEUR D'ALIMENTS*
- (71) VITA-MIX CORPORATION, 8615 Usher Road, Cleveland, OH 44138, US

- (72) KOZLOWSKI, Eugene, J., Medina Ohio 44256, US
KOLAR, David, J., Stow Ohio 44224, US
BRASDOVICH, Glenn, F., Olmsted Township Ohio 44138, US
BAIR, Kenneth, W., Akron Ohio 44314, US
BOOZER, Richard, D., Wakeman Ohio 44889, US
ULANSKI, Robert, M., Broadview Heights Ohio 44147, US
- (74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/044**

- (51) **A47J 43/10** (11) **2 525 695 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10763050.1 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050611 20.09.2010
- (87) WO 2011/090370 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 NL 2004113
- (54) • *SCHÜTTELVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE NAHRUNGSMITTEL*
• *DEVICE FOR AGITATING LIQUID FOODSTUFF*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'AGITER UN ALIMENT LIQUIDE*
- (71) Foremost B.V., Vlierberg 14, 3755 BS Eemnes, NL
- (72) ELISSEN, Petrus, Adrianus, Johannes, Maria, NL-1251 CW Laren, NL
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **A47J 43/10** (11) **2 525 696 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11706033.5 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/000003 19.01.2011
- (87) WO 2011/090372 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.09.2010 PCT/NL2010/050611
19.01.2010 NL 2004113
- (54) • *SCHÜTTELVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE NAHRUNGSMITTEL*
• *DEVICE FOR AGITATING LIQUID FOODSTUFF*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'AGITER UN ALIMENT LIQUIDE*
- (71) Foremost B.V., Vlierberg 14, 3755 BS Eemnes, NL
- (72) ELISSEN, Elissen Dhr. Petrus Adrianus Johannes M., NL-1251 CW Laren, NL
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **A47L 11/40** (11) **2 525 697 A2***
- (25) It (26) En
(21) 11710267.3 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/000104 20.01.2011
- (87) WO 2011/089523 2011/30 28.07.2011
- (88) 27.10.2011
- (30) 22.01.2010 IT MI20100082
- (54) • *AUTOMATISIERTES DESINFektions-SYSTEM FÜR REINIGUNGSMASCHINEN*
• *AUTOMATED SANITIZATION SYSTEM FOR SCRUBBING MACHINES*
• *SISTÈME DE DÉSINFECTION AUTOMATISÉ POUR MACHINES DE NETTOYAGE*
- (71) Ghibli S.p.A., 5, Via Circonvallazione, 27020 Dorno, Pavia, IT

- (72) CAGNA, Eugenio, I-27020 Dorno (PV), IT
- (74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

A47L 13/255 → (51) **A47L 13/59****A47L 13/42** → (51) **A47L 13/59**

- (51) **A47L 13/58** (11) **2 525 698 A1***
- (25) It (26) En
(21) 11710266.5 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/000094 19.01.2011
- (87) WO 2011/089515 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 IT PD20100010
- (54) • *STAPELBARER REINIGUNGSEIMER*
• *STACKABLE CLEANING BUCKET*
• *BENNE DE NETTOYAGE EMPILABLE*
- (71) T.T.S. S.r.l., Via dell'Artigianato No. 12/14, 35010 S. Giustina in Colle (PD), IT
- (72) ZORZO, Renato, I-35010 Onara di Tombolo (PD), IT

A47L 13/59 (11) **2 525 699 A2***
A47L 13/255 **A47L 13/42**

- (25) En (26) En
(21) 11700759.1 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050063 17.01.2011
- (87) WO 2011/089415 2011/30 28.07.2011
- (88) 22.09.2011
- (30) 22.01.2010 GB 201001035
- (54) • *KOMBINATION AUS EINEM MOPPKOPF UND EINER AUSWRINGVORRICHTUNG*
• *COMBINATION OF A MOP HEAD AND WRINGING DEVICE*
• *COMBINAISON D'UNE TÊTE DE BALAI À FRANGES ET D'UN DISPOSITIF D'ESSORRAGE*
- (71) Young, Ronald Alexander (Scot), Lye By Pass Lye Stourbridge, West Midlands DY9 8HG, GB
- (72) Young, Ronald Alexander (Scot), West Midlands DY9 8HG, GB
- (74) Sessford, Russell, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/24**

- (51) **A47L 15/24** (11) **2 525 700 A2***
A47L 15/00
- (25) En (26) En
(21) 11734975.3 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020068 04.01.2011
- (87) WO 2011/090810 2011/30 28.07.2011
- (88) 19.07.2012
- (30) 23.01.2010 DE 102010005533
- (54) • *FÖRDERBANDARTIGER GESCHIRRSPÜLER UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES FÖRDERBANDARTIGEN GESCHIRRSPÜLERS*
• *CONVEYOR DISHWASHER AND METHOD FOR OPERATING A CONVEYOR DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE À TRANSPORTEUR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN LAVE-VAISSELLE À TRANSPORTEUR*
- (71) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) SCHREMPP, Martin, D-77723 Gengenbach, DE
LITTERST, Norbert, D-77652 Offenburg, DE

DISCH, Harald, D-79215 Elzach, DE
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/04**

- (51) **A61B 1/005** (11) **2 525 701 A1***
A61B 1/015 **A61B 1/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11704652.4 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050084 18.01.2011
(87) WO 2011/089349 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 FR 1050333
- (54) • *MEDIZINISCHES ENDOSKOP MIT EINEM
VERBRAUCHSINSTRUMENT MIT FLÜS-
SIGKEITSKREIS*
• *MEDICAL ENDOSCOPE COMPRISING A
CONSUMABLE INSTRUMENT HAVING A
FLUID FLOW CIRCUIT*
• *ENDOSCOPE MEDICAL COMPORTANT
UN INSTRUMENT CONSOMMABLE AVEC
CIRCUIT DE CIRCULATION D'UN FLUIDE*
- (71) Axxess Vision Technology, 5 Place Jean
Jaures, 37000 Tours, FR
- (72) MATHIEU, Nicolas, F-69130 Ecully, FR
FRUCTUS, Olivier, F-37530 Nazelles Negron,
FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de
Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073,
69301 Lyon Cédex 07, FR

A61B 1/015 → (51) **A61B 1/005**

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 525 702 A1***
A61B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10819585.0 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050329 27.09.2010
(87) WO 2011/038310 2011/13 31.03.2011
(30) 23.11.2009 US 263416 P
28.09.2009 US 246405 P
28.09.2009 US 246375 P
28.09.2009 US 246396 P
30.12.2009 US 290792 P
- (54) • *INTRAVAGINALÜBERWACHUNGSVOR-
RICHTUNG UND -NETZWERK*
• *INTRAVAGINAL MONITORING DEVICE
AND NETWORK*
• *DISPOSITIF ET RÉSEAU DE SURVEIL-
LANCE INTRAVAGINALE*
- (71) Illuminare Holdings Ltd., 9th Floor, Dubai
World Trade Center P.O. Box 9275, Dubai,
AE
- (72) ZIARNO, Witold, Andrew, D-09380 Thal-
heim, DE
BENNETT, James, D., CZ-36301 Hroznetin,
CZ
- (74) Henderson, Helen Lee, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/005**

- (51) **A61B 1/06** (11) **2 525 703 A1***
G03B 21/20 **H04N 5/74**
H04N 9/31
- (25) En (26) En
(21) 10732676.1 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058813 22.06.2010
(87) WO 2011/160676 2011/52 29.12.2011

- (54) • *PHOSPHORVORRICHTUNG UND BE-
LEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *PHOSPHOR DEVICE AND LIGHTING*
APPARATUS COMPRISING THE SAME
• *DISPOSITIF LUMINESCENT ET APPAREIL*
D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT CELUI-CI
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
- (72) BRUEMMER, Matthias, 14789 Wusterwitz,
DE
MORKEL, Matthias, 10317 Berlin, DE

- (51) **A61B 1/267** (11) **2 525 704 A1***
A61B 6/00 **G01N 21/65**
- (25) En (26) En
(21) 11734310.3 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050040 21.01.2011
(87) WO 2011/088580 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297486 P
07.10.2010 US 390723 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KENNZEICHNUNG VON LUNGENGeweBE
DURCH RAMAN-SPEKTROSKOPIE*
• *APPARATUS AND METHODS FOR CHAR-
ACTERIZATION OF LUNG TISSUE BY
RAMAN SPECTROSCOPY*
• *APPAREIL ET MÉTHODES DE CARACTÉ-
RISATION D'UN TISSU PULMONAIRE
PAR SPECTROSCOPIE RAMAN*
- (71) British Columbia Cancer Agency Branch, 675
West 10th Avenue, Vancouver, British
Columbia V5Z 1L3, CA
- (72) ZENG, Haishan, Vancouver, British Columbia
V5P 2K5, CA
SHORT, Michael, Coquitlam, British
Columbia V3B 7M8, CA
LAM, Stephen, Vancouver, British Columbia
V6T 2E3, CA
MCWILLIAMS, Annette, Vancouver, British
Columbia V6J 1T8, CA
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

A61B 3/117 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **A61B 3/12** (11) **2 525 705 A1***
A61B 3/117
- (25) En (26) En
(21) 11701559.4 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050087 19.01.2011
(87) WO 2011/089427 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 GB 20100973
- (54) • *NICHTINVASIVES SPEKTROMETER UND
ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *NON-INVASIVE SPECTROPHOTOMETER
AND RELATED METHOD*
• *SPECTROPHOTOMÈTRE NON INVASIF ET
PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Glynn, Christopher, Gaunt Mill Rack End,
Standlake Oxon OX29 7QA, GB
- (72) Glynn, Christopher, Standlake Oxon OX29
7QA, GB
- (74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61B 3/12** (11) **2 525 706 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11704345.5 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022060 21.01.2011
(87) WO 2011/091253 2011/30 28.07.2011
(88) 03.11.2011

- (30) 21.01.2010 US 297128 P
- (54) • *NETZHAUTABBILDUNG MIT MULTIFUNK-
TIONELLER ADAPTIVER OPTIK*
• *MULTI-FUNCTIONAL ADAPTIVE OPTICS*
RETINAL IMAGING
• *IMAGERIE RÉTINALE PAR OPTIQUE*
ADAPTATIVE MULTIFONCTIONNELLE
- (71) PHYSICAL SCIENCES, INC., 20 New England
Business Center, Andover, MA 01810, US
- (72) HAMMER, Daniel, X., Bedford NH 03110, US
FERGUSON, R., Daniel, Melrose MA 02176,
US
MUJAT, Mircea, Acton MA 01720, US
PATEL, Anket, Methuen MA 01844, US
IFTIMIA, Niesur, V., Chelmsford MA 01863,
US
BURNS, Stephen, Bloomington IN 47405,
US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
B16 8QQ, GB

- (51) **A61B 3/12** (11) **2 525 707 A1***
A61B 3/14
- (25) En (26) En
(21) 11734308.7 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050038 21.01.2011
(87) WO 2011/088578 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297475 P
- (54) • *REGISTRIERUNGSVERFAHREN FÜR
MULTISPEKTRALE ABBILDUNGEN DER
NETZHAUT*
• *REGISTRATION METHOD FOR MULTI-
SPECTRAL RETINAL IMAGES*
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT*
D'IMAGES MULTISPECTRALES DE LA
RÉTINE
- (71) Annidis Health Systems Corp., 2650
Queensview Drive Suite 245, Ottawa, Ontario
K2B 8H6, CA
- (72) IOUDOVSKI, Alexei, Ottawa, Ontario K2M
2J6, CA
BOATE, Alan, Ottawa, Ontario K1J 7E8, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant
Exchange 17-19 Whitworth Street West,
Manchester M1 5WG, GB

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 525 708 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11700983.7 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021057 13.01.2011
(87) WO 2011/090869 2011/30 28.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 19.01.2010 US 689257
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
WACHUNG DER EINHALTUNG EINES ME-
DIKAMENTENREGIMES*
• *MEDICATION REGIMEN COMPLIANCE*
MONITORING SYSTEMS AND METHODS
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SURVEIL-
LANCE DE L'OBSERVANCE D'UN RÉGIME*
DE MÉDICAMENT
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North
Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103,
US
- (72) FORSTER, Ian, J., Essex CM1 6LA, GB
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 525 709 A1***
A61F 13/00
- (25) En (26) En

- (21) 11702301.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021060 13.01.2011
(87) WO 2011/090870 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 689259
(54) • *PHYSIOLOGISCHE FERNÜBERWACHUNG*
• *REMOTE PHYSIOLOGICAL MONITORING*
• *SURVEILLANCE PHYSIOLOGIQUE À DISTANCE*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) FORSTER, Ian, J., Essex CM1 6LA, GB
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 525 710 A1***
A61B 5/145 **A61B 5/1486**
A61M 5/142 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 11702752.4 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022039 21.01.2011
(87) WO 2011/091238 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297573 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TESTEN VON ANALYTEN*
• *ANALYTE TESTING METHOD AND SYSTEM*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME D'ANALYSE D'UN ANALYTE*
(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) RAY, Pinaki, Fremont, CA 94539, US
MATIAN, Greg, Foster City, CA 94404, US
PRICE, David, Pleasanton, CA 94566, US
RHO, Hee, Jun, West Chester, PA 19380, US
HARMON, Kirk, San Ramon, CA 94582, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 12188036.3
12188050.4

A61B 5/00 → (51) **A61B 8/12****A61B 5/00** → (51) **A61F 9/008**

- (51) **A61B 5/044** (11) **2 525 711 A1***
A61B 5/0452
(25) En (26) En
(21) 10810947.1 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055891 16.12.2010
(87) WO 2011/089488 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 296886 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG EINER BESCHÄDIGTEN KORONARARTERIE MIT HILFE ANATOMISCH AUSGERICHTETER EKG-DATEN AUS EINEM ERWEITERTEN ELEKTRO-DENSET*
• *IDENTIFICATION OF CULPRIT CORONARY ARTERY USING ANATOMICALLY ORIENTED ECG DATA FROM EXTENDED LEAD SET*
• *IDENTIFICATION D'ARTÈRE CORONAIRE DÉFECTUEUSE EN UTILISANT DES DONNÉES ECG ORIENTÉES SUR LE PLAN ANATOMIQUE À PARTIR D'UN JEU DE DÉRIVATIONS ÉTENDU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LINDAUER, James, E., Bothell WA 98041-3003, US

- ZHOU, Sophia, Huai, Bothell WA 98041-3003, US
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/0452 → (51) **A61B 5/044****A61B 5/055** → (51) **A61B 8/12****A61B 5/055** → (51) **G01R 33/48**

- (51) **A61B 5/07** (11) **2 525 712 A1***
A61B 5/11 **A01K 11/00**
A01K 29/00 **G01L 9/00**
(25) En (26) En
(21) 11700435.8 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050635 18.01.2011
(87) WO 2011/089128 2011/30 28.07.2011
(30) 11.05.2010 US 333408 P
29.01.2010 US 299480 P
21.01.2010 SE 1050068
(54) • *BOLUS*
• *BOLUS*
• *BOLUS*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) BIRK, Uzi, S-141 43 Huddinge, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

A61B 5/103 → (51) **A63B 24/00**

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 525 713 A2***
A42B 3/04
(25) En (26) En
(21) 11735295.5 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022220 24.01.2011
(87) WO 2011/091347 2011/30 28.07.2011
(30) 03.11.2010 US 409906 P
22.01.2010 US 336429 P
(54) • *MUNDSCHUTZ MIT SENSOR*
• *MOUTH GUARD WITH SENSOR*
• *PROTÈGE-DENTS AVEC CAPTEUR*
(71) X2Impact Inc., 83 Columbia Street, Suite 400, Seattle, WA 98104, US
(72) MACK, Christoph, Seattle WA 98112, US
ABLE, Richard, T., Tacoma WA 98407, US
MCCANN, Jed, Seattle WA 98117, US
DOUGHTY, Christopher, B., Seattle WA 98126, US
SNOOK, Robert, Kenmore WA 98028, US
VALLIDIS, Nick, Seattle WA 98107, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/07****A61B 5/145** → (51) **A61B 5/00****A61B 5/1486** → (51) **A61B 5/00****A61B 5/1486** → (51) **A61M 5/158**

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 525 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 11734978.7 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020104 04.01.2011

- (87) WO 2011/090813 2011/30 28.07.2011
(88) 12.04.2012
(30) 19.01.2010 US 689657
19.01.2010 US 689641
19.01.2010 US 689618
19.01.2010 US 689608
19.01.2010 US 689570
(54) • *VAKUUMGESTÜTZTES STECHSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR MÖGLICHST SCHMERZARME BLUTENTNAHME*
• *VACUUM ASSISTED LANCING SYSTEM AND METHOD FOR BLOOD EXTRACTION WITH MINIMAL PAIN*
• *SYSTÈME D'INCISION SOUS VIDE ET PROCÉDÉ POUR L'EXTRACTION DE SANG AVEC DOULEUR MINIMALE*
(71) Jacobs, Christopher A., 4011 Livingston, Midland, Texas 79707, US
(72) Jacobs, Christopher A., Midland, Texas 79707, US
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 525 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735134.6 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021757 19.01.2011
(87) WO 2011/091069 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 296417 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NIEREN-NEUROMODULATION DURCH STEREOTAKTISCHE STRAHLENTHERAPIE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR RENAL NEUROMODULATION VIA STEREOTACTIC RADIOTHERAPY*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA NEUROMODULATION RÉNALE PAR RADIOTHÉRAPIE STÉRÉOTAXIQUE*
(71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) BEETEL, Robert, J., Redwood City CA 94062, US
BARMAN, Neil, C., Menlo Park CA 94025, US
CLARK, Benjamin, J., Redwood City CA 94062, US
FRIEDRICHS, Paul, Belmont CA 94002, US
MICHLITSCH, Kenneth, J., Livermore CA 94550, US
NAGA, Karun, D., Santa Clara CA 95054, US
WU, Andrew, Foster City CA 94404, US
ZARINS, Denise, Saratoga CA 95070, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 1/267**

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 525 716 A2***
G06T 17/00 **G06T 19/20**
(25) En (26) En
(21) 11734952.2 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000047 11.01.2011
(87) WO 2011/090775 2011/30 28.07.2011
(88) 27.10.2011
(30) 21.01.2010 US 296898 P
23.02.2010 US 307057 P
12.11.2010 US 412853 P
17.12.2010 US 201013971042
(54) • *SYSTEM ZUR BILDGEBUNG VIERDIMENSIONALER VOLUMEN*
• *FOUR-DIMENSIONAL VOLUME IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE DE VOLUME À QUATRE DIMENSIONS*

- (71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, New York 14608, US
- (72) FOOS, David H., Webster New York 14580, US
- SIWERDSEN, Jeffrey H., Baltimore Maryland 21202, US
- YORKSTON, John, Penfield New York 14526, US
- YANG, Dong, Pittsford New York 14534, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61B 6/03 → (51) **A61B 8/12**

A61B 6/12 → (51) **A61B 8/12**

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 525 717 A1***
G01S 15/89 **A61B 5/00**
A61B 5/055 **A61B 6/03**
A61B 6/12
- (25) En (26) En
- (21) 11702709.4 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050129 12.01.2011
- (87) WO 2011/089537 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 US 296053 P
- (54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DELADI, Szabolcs, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- MIHAJLOVIC, Nenad, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BABIC, Drazenko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- SUIJVER, Jan Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- SHI, Yan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 525 718 A1***
G01N 33/52 **G01N 33/84**
- (25) De (26) De
- (21) 10794910.9 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067916 22.11.2010
- (87) WO 2011/088920 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 DE 102010001032
- (54) • *INDIKATIONSEINRICHTUNG*
• *INDICATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INDICATION*
- (71) Merete Management GmbH, Fasanenstrasse 51, 10719 Berlin, DE
- (72) ANAPLIOTIS, Emmanuel, 14195 Berlin, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 525 719 A1***
B01L 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 11700990.2 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021655 19.01.2011
- (87) WO 2011/090988 2011/30 28.07.2011
- (30) 18.01.2011 US 8479
- 19.01.2010 US 296165 P

- (54) • *PROBENNAHMEBEHÄLTER MIT ÜBERGANGSFÜLLMENGENDINDIKATOR MIT ANZEIGE DES ENTNAHMEVERFAHRENS*
• *SPECIMEN COLLECTION CONTAINER HAVING A TRANSITIONAL FILL-VOLUME INDICATOR INDICATING EXTRACTION METHOD*
• *CONTENEUR DE COLLECTE D'ÉCHANTILLON AYANT UN INDICATEUR DE VOLUME DE REMPLISSAGE TRANSITOIRE INDICANT UN PROCESSUS D'EXTRACTION*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) WILKINSON, Bradley, M., North Haledon New Jersey 07508, US
- RUSS, Craig, Owen, Wayne New Jersey 07470, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61B 10/00 → (51) **B65D 43/02**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 525 720 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11706333.9 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050264 20.01.2011
- (87) WO 2011/089565 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.09.2010 US 384288 P
- 20.01.2010 US 296485 P
- (54) • *SYSTEM FÜR DEN EINSATZ EINES LÄNGLICHEN ELEMENTS IN EINER KÖRPERHÖHLE*
• *SYSTEM OF DEPLOYING AN ELONGATE UNIT IN A BODY CAVITY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉPLOIEMENT D'UNE UNITÉ ALLONGÉE DANS UNE CAVITÉ CORPORELLE*
- (71) EON Surgical Ltd., 27 Ha'Barzel St., 69710 Tel Aviv, IL
- (72) FARIN, Danny, Hod-Hasharon, IL
- BACHAR, Yehuda, Givat-Shmuel, IL
- WINSSTEIN, Ronny, 52302 Ramat-Gan, IL
- SHOHAT, Shaul, 73134 Kfar HaOranim, IL
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 525 721 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11735203.9 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021947 20.01.2011
- (87) WO 2011/091185 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 US 296868 P
- (54) • *GEWEBEVERSCHLUSSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *TISSUE CLOSURE DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FERMETURE DE TISSU*
- (71) New Hope Ventures, LP, 1544 River Road, New Hope, PA 18938, US
- (72) WHITMAN, Michael, P., New Hope PA 18938, US
- DATCUK, Peter, Quakertown PA 18951, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 525 722 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11735207.0 (22) 20.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021952 20.01.2011
- (87) WO 2011/091189 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 US 296868 P
- (54) • *GEWEBEREPARATURIMPLANTAT SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER VERABREICHUNG*
• *TISSUE REPAIR IMPLANT AND DELIVERY DEVICE AND METHOD*
• *IMPLANT DE RÉPARATION DE TISSU ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE*
- (71) New Hope Ventures, LP, 1544 River Road, New Hope, PA 18938, US
- (72) WHITMAN, Michael, P., New Hope PA 18938, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61B 17/064** (11) **2 525 723 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11735202.1 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021946 20.01.2011
- (87) WO 2011/091184 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 US 296868 P
- (54) • *GEWEBEREPARATURIMPLANTAT SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER VERABREICHUNG*
• *TISSUE REPAIR IMPLANT AND DELIVERY DEVICE AND METHOD*
• *IMPLANT DE RÉPARATION DE TISSU ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE*
- (71) New Hope Ventures, LP, 1544 River Road, New Hope, PA 18938, US
- (72) WHITMAN, Michael, P., New Hope PA 18938, US
- DATCUK, Peter, Quakertown PA 18951, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61B 17/068** (11) **2 525 724 A1***
A61B 17/128
- (25) En (26) En
- (21) 11700762.5 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/020472 07.01.2011
- (87) WO 2011/090831 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 US 690285
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ZUFÜHRUNG VON KLAMMERN IN EIN FLACHES CHIRURGISCHES KLAMMERNNAHTGERÄT*
• *APPARATUS FOR FEEDING STAPLES IN A LOW PROFILE SURGICAL STAPLER*
• *APPAREIL POUR CHARGER DES AGRAFES DANS UNE AGRAFEUSE CHIRURGICALE EXTRA-PLATE*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) CRAINICH, Lawrence, Charlestown NH 03603, US
- HARRIS, Jason, L., Mason OH 45040, US
- STOKES, Michael, J., Cincinnati OH 45244, US
- HOLCOMB, Matthew, D., Lebanon OH 45036, US
- O'KEEFE, Jonathan, B., North Attleboro MA 02760, US
- BOUDREAU, Keith, D., Beverly MA 01915, US
- CERIER, Jeffrey, C., Franklin MA 02038, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al,
Carpmaels & Ransford One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/08** (11) **2 525 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735204.7 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021949 20.01.2011
(87) WO 2011/091186 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 296868 P
(54) • GEWEBEREPARATURIMPLANTAT SOWIE
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU
SEINER VERABREICHUNG
• TISSUE REPAIR IMPLANT AND
DELIVERY DEVICE AND METHOD
• IMPLANT DE RÉPARATION TISSULAIRE,
DISPOSITIF ET MÉTHODE D'ADMINIS-
TRATION
(71) New Hope Ventures, LP, 1544 River Road,
New Hope, PA 18938, US
(72) WHITMAN, Michael, P., New Hope PA
18938, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61B 17/128 → (51) A61B 17/068

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 525 726 A1***
A61B 17/80
(25) En (26) En
(21) 11712327.3 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050262 20.01.2011
(87) WO 2011/089564 2011/30 28.07.2011
(30) 11.10.2010 GB 201017027
20.01.2010 GB 201000829
(54) • FIXATIONSVORRICHTUNG FÜR KNO-
CHENBRÜCHE
• BONE FRACTURE FIXATION MEANS
• MOYEN DE FIXATION POUR FRACTURES
D'OS
(71) Kumar, Deepak, 28 Field House Road,
Doncaster, DN5 7RP, GB
(72) Kumar, Deepak, Doncaster, DN5 7RP, GB

A61B 17/22 → (51) A61B 17/34

- (51) **A61B 17/225** (11) **2 525 727 A2***
A61B 18/00 **A61N 7/00**
A61N 1/06
(25) En (26) En
(21) 11735097.5 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021692 19.01.2011
(87) WO 2011/091020 2011/30 28.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 19.01.2010 US 296376 P
(54) • VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR
ERZEUGUNG VON HOCHFREQUENZ-
SCHOCKWELLEN SOWIE VERWEN-
DUNGSVERFAHREN DAFÜR
• APPARATUSES AND SYSTEMS FOR
GENERATING HIGH-FREQUENCY
SHOCKWAVES, AND METHODS OF USE
• APPAREILS ET SYSTÈMES POUR
GÉNÉRER DES ONDES DE CHOC À
HAUTE FRÉQUENCE, ET PROCÉDÉS
D'UTILISATION
(71) The Board of Regents of The University of
Texas System, 201 West 7th Street, Austin,
TX 78701, US
(72) CAPELLI, Christopher, C., West University
Place TX 77005, US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61B 17/29 → (51) A61B 17/34

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 525 728 A1***
A61M 25/06 **A61B 17/00**
A61B 17/29 **A61B 17/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11700843.3 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050703 19.01.2011
(87) WO 2011/089162 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 FR 1050428
(54) • KARDIOVASKULÄRE VORRICHTUNG ZUR
EINMALIGEN VERWENDUNG FÜR MEDI-
ZINISCH-CHIRURGISCHE EINGRIFFE
• SINGLE-USE CARDIOVASCULAR DEVICE
FOR MEDICO-SURGICAL OPERATION
• DISPOSITIF CARDIO-VASCULAIRE À
USAGE UNIQUE POUR INTERVENTION
MÉDICO-CHIRURGICALE
(71) Nour, Sayed, 48, rue Martial Boudet, 92370
Chaville, FR
Chastanier, Pierre, 5 Avenue de Messine,
75008 Paris, FR
(72) Nour, Sayed, 92370 Chaville, FR
Chastanier, Pierre, 75008 Paris, FR
(74) Thomas, Nadine, Blettry & Associés 23, rue
du Renard, 75004 Paris, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 525 729 A2***
A61B 17/84 **A61B 17/86**
A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 11735190.8 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021916 20.01.2011
(87) WO 2011/091161 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 21.01.2010 US 691461
(54) • HALTESYSTEM
• RETAINING SYSTEM
• SYSTÈME DE MAINTIEN
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus
Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) ECKHARDT, Jason, John, Memphis
Tennessee 38111, US
HAID, Regis, W., Atlanta Georgia 30305, US
TRAYNELIS, Vincent C., Chicago, IL 60611,
US
BURKUS, J. Kenneth, Columbus, GA 31904,
US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus
8, 01099 Dresden, DE

A61B 17/80 → (51) A61B 17/17**A61B 17/84 → (51) A61B 17/70****A61B 17/86 → (51) A61B 17/70****A61B 18/00 → (51) A61B 17/225****A61B 18/12 → (51) A61N 1/06**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 525 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844128.8 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043769 29.07.2010
(87) WO 2011/090507 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 692382

- (54) • ELEKTROCHIRURGISCHE ELEKTRODE
MIT ELEKTROFELDKONZENTRIERENDER
FLASH-KANTE
• ELECTROSURGICAL ELECTRODE WITH
ELECTRIC FIELD CONCENTRATING
FLASH EDGE
• ÉLECTRODE ÉLECTROCHIRURGICALE
COMPORTANT UNE SURFACE D'APPUI
CONCENTRANT LE CHAMP ÉLECTRIQUE
(71) Megadyne Medical Products, Inc., 11506
South State Street, Draper, UT 84020, US
(72) GREEP, Darcy, W., Herriman, UT 84096, US
HORNER, Shawn, K., Woods Cross, UT
84087, US
WALTER, Brian, J., South Jordan, UT 84095,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 525 731 A1***
A61C 1/08 **G01C 19/00**
G01C 19/56
(25) En (26) En
(21) 11706029.3 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000071 20.01.2011
(87) WO 2011/089606 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 296643 P
(54) • AUSRICHTUNGSDETEKTOR FÜR EIN CHI-
RURGISCHE ODER ZAHNÄRZTLICHES
HANDINSTRUMENT
• ORIENTATION DETECTOR FOR USE WITH A
HAND-HELD SURGICAL OR DENTAL
TOOL
• DÉTECTEUR D'ORIENTATION DESTINÉ À
ÊTRE UTILISÉ AVEC UN INSTRUMENT
CHIRURGICAL OU DENTAIRE PORTATIF
(71) Creative Team Instruments Ltd., 7
Bershevski Street, 75363 Rishon LeZion, IL
(72) TAUB, Ilan, 46508 Herzliya, IL
REIFMAN, Mark, 75203 Rishon LeZion, IL
(74) Kelly, Madeleine, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 525 732 A2***
F15B 13/02 **F16K 11/07**
B25J 3/00
(25) En (26) En
(21) 11735241.9 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022086 21.01.2011
(87) WO 2011/091273 2011/30 28.07.2011
(88) 15.12.2011
(30) 22.01.2010 US 297630 P
(54) • HYDRAULISCHE VORRICHTUNG MIT EI-
NEM SPULENVENTIL SOWIE VERWEN-
DUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HYDRAULIC DEVICE INCLUDING A
SPOOL VALVE AND METHOD OF USE
THEREOF
• DISPOSITIF HYDRAULIQUE COMPRE-
NANT UN DISTRIBUTEUR À TIROIR ET
PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CE DISPO-
SITIF
(71) Carefusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Ct.,
San Diego, CA 92130, US
(72) DOYLE, Mark, Del Mar CA 92014, US
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 19/00 → (51) G01C 9/00**A61B 19/02 → (51) A61B 19/08**

- (51) **A61B 19/08** (11) **2 525 733 A2***
A61B 19/10 **G21F 3/025**
A61B 19/02
- (25) En (26) En
(21) 11733522.4 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021516 18.01.2011
(87) WO 2011/088445 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 18.01.2010 US 295871 P
- (54) • *STERILES STRAHLUNGSABSCHIRMUNGSTUCH, KOMBINATION AUS EINEM STRAHLENSCHIRM UND EINEM STERILEN TUCH DAFÜR SOWIE VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER STERILEN TUCHS ÜBER EINEM STRAHLENSCHIRM*
• *STERILE RADIATION SHIELD DRAPE, COMBINATION OF A RADIATION SHIELD AND STERILE DRAPE THEREFOR AND METHOD OF PROVIDING A STERILE DRAPE ABOUT A RADIATION SHIELD*
• *DRAP STÉRILE DE RADIOPROTECTION, COMBINAISON D'UN ÉCRAN DE RADIOPROTECTION ET D'UN DRAP STÉRILE POUR FORMER CELUI-CI, ET PROCÉDÉ DE POSE D'UN DRAP STÉRILE AUTOUR D'UN ÉCRAN DE RADIOPROTECTION*
- (71) Contour Fabricators, Inc., 14241 Fenton Road, Fenton, MI 48430, US
(72) CZOP, Michael, W., Fenton, MI 48430, US
SOKOLOWSKI, Nathan, M., Flint, MI 48507, US
TOURE, Samba, Grand Blanc, MI 48439, US
WEAVER, Richard, A., Linden, MI 48451, US
BYERS, Terry, M., Flushing, MI 48433, US
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61B 19/10 → (51) **A61B 19/08**

- (51) **A61C 1/06** (11) **2 525 734 A1***
A61C 1/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11704651.6 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050080 18.01.2011
(87) WO 2011/089348 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 FR 1050315
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG VON IN DER CHIRURGIE VERWENDETEN WERKZEUGEN*
• *APPARATUS FOR MOVING TOOLS USED IN SURGERY*
• *APPAREIL POUR ENTRAÎNER EN MOUVEMENT DES OUTILS UTILISÉS EN CHIRURGIE*
- (71) Micro-Mega International Manufactures, 5, rue du Tunnel, 25000 Besancon, FR
(72) GARCIA, Philippe, F-70190 Bussieres, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

A61C 1/08 → (51) **A61B 19/00****A61C 1/18** → (51) **A61C 1/06**

- (51) **A61C 3/02** (11) **2 525 735 A1***
A61C 8/00 **B25G 3/10**
F16L 19/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11700279.0 (22) 17.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050528 17.01.2011
(87) WO 2011/086181 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 FR 1000169
- (54) • *ZAHNÄRZTLICHE INSTRUMENTE MIT UNLÖSBARER ANORDNUNG AUS ZWEI KOMPONENTEN, EINER WEIBLICHEN UND EINER MÄNNLICHEN, SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR MONTAGE DER BEIDEN MÄNNLICHEN/WEIBLICHEN KOMPONENTEN*
• *DENTISTRY INSTRUMENTS INCLUDING AN INSEPARABLE ASSEMBLY OF TWO COMPONENTS, ONE MALE AND THE OTHER FEMALE, AND CORRESPONDING TECHNIQUE FOR ASSEMBLING THE TWO MALE/FEMALE COMPONENTS*
• *INSTRUMENTS D'ODONTOLOGIE COMPRENANT UN ASSEMBLAGE INDÉMONTABLE DE DEUX COMPOSANTS, L'UN MÂLE ET L'AUTRE FEMELLE, ET TECHNIQUE D'ASSEMBLAGES DE DEUX COMPOSANTS MÂLE/FEMELLE CORRESPONDANTE*
- (71) Neolix SAS, 6 rue Léonard de Vinci Maison de la Technopôle, 53001 Laval, FR
(72) EUVRARD, Hubert, F-25000 Besancon, FR
PERNOT, Jacques, F-25870 Vieilleil, FR
(74) Bouan du Chef du Bos, Louis-Paterne, Cabinet Vidon Brevets & Stratégie Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes 7, FR

(51) **A61C 5/10** (11) **2 525 736 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11735326.8 (22) 24.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022290 24.01.2011
(87) WO 2011/091382 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297389 P
- (54) • *ZAHNÄRZTLICHES IMPLANTATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *DENTAL IMPLANTATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMPLANTATION DENTAIRE*
- (71) Precision Through Imaging, LLC, 655 West Circle Drive, Solana Beach, CA 92075, US
(72) MOFFSON, Allen, M., Solana Beach CA 92075, US
AZMOON, Majid, Cardiff-by-the-sea CA 92007, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **2 525 737 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11700179.2 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050407 13.01.2011
(87) WO 2011/089057 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 EP 10151292
- (54) • *ZAHNIMPLANTAT, ABUTMENT FÜR EIN ZAHNIMPLANTAT UND KOMBINATION DAVON SOWIE EIN IMPLANTATIONS-SET*
• *DENTAL IMPLANT, ABUTMENT FOR A DENTAL IMPLANT AND COMBINATION THEREOF AND AN IMPLANT SET*
• *IMPLANT DENTAIRE, ABUTMENT POUR UN IMPLANT DENTAIRE ET COMBINAISON DES DEUX AINSI QU'UN KIT D'IMPLANTATION*
- (71) Camlog Biotechnologies AG, Margarethenstrasse 38, 4053 Basel, CH

- (72) SOLLBERGER, David, CH-4102 Binningen, CH
SOLÈR, Christoph, CH-4222 Zwingen, CH
SCHÄR, Alex, CH-4125 Riehen, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61C 8/00 → (51) **A61C 3/02****A61C 13/00** → (51) **G03F 7/00**

- (51) **A61D 1/08** (11) **2 525 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735128.8 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021742 19.01.2011
(87) WO 2011/091057 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 336228 P
- (54) • *WIEDERBELEBUNGS- UND BEATMUNGSTECHNOLOGIE*
• *RESUSCITATOR AND ASPIRATOR TECHNOLOGY*
• *TECHNOLOGIE DE RÉANIMATION ET D'ASPIRATION*
- (71) Anderson, Mark L., 303 South MacKay Avenue, Spring Valley, WI 54767, US
(72) Anderson, Mark L., Spring Valley, WI 54767, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

A61D 7/00 → (51) **A61M 31/00**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 525 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702330.9 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021754 19.01.2011
(87) WO 2011/091066 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 690892
- (54) • *BRUCHNETZSYSTEM FÜR MESSUHREN*
• *DIAL FAN HERNIA MESH SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FILET HERNIAIRE EN FORME DE DISQUE*
- (71) Cook, Douglas Wesley, 419 Valley View Drive, Exeter, CA 93221, US
(72) Cook, Douglas Wesley, Exeter, CA 93221, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **2 525 740 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11848885.7 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022162 21.01.2011
(87) WO 2012/082164 2012/25 21.06.2012
(30) 30.07.2010 US 369390 P
21.01.2010 US 297215 P
21.01.2010 US 297212 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEN ERSATZ VON GELENKEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR JOINT REPLACEMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE REMPLACEMENT D'ARTICULATION*
- (71) OrthAlign, Inc., 120 Columbia, Suite 500, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) VAN DER WALT, Nicholas, Laguna Hills, CA 92653, US
RYAN, Matt, Aliso Viejo, CA 92656, US
NASH, Sean, Lake Forest, CA 92630, US

SHAPIRO, Charles, Fountain Valley, CA 92708, US
LANE, Richard, Fort Wayne, IN 46814, US
GROSS, Jacob, Churubusco, IN 46723, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/42**

A61F 2/02 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61F 2/06** (11) **2 525 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734451.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000064 20.01.2011
(87) WO 2011/089601 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 692061
(54) • *REPARATUR DER TRIKUSPIDALKLAPPE MITHILFE VON SPANNUNG*
• *TRICUSPID VALVE REPAIR USING TENSION*
• *RÉPARATION DE VALVE TRICUSPIDE À L'AIDE D'UNE TENSION*
(71) 4Tech Inc., OXO Capital, LLC 201 Jones Road, Waltham, MA 02451, US
(72) MAISANO, Francesco, I-20090 Milan, IT
VANERMEN, Hugo, B-8300 Knocke-le-Zoute, BE
PEREVALOV, Valery, 44405 Kfar Saba, IL
HOF, Rephael, 40300 Kfar Yona, IL
ALFIERI, Ottavio, Brescia, IT
TOBIS, Idan, 99789 Beth Hashmonai, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **2 525 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 11782710.5 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058370 28.10.2011
(87) WO 2012/058582 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408145 P
(54) • *SYSTEM ZUR VERARBEITUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN UND EINSATZVERFAHREN DAFÜR*
• *MEDICAL DEVICE DELIVERY SYSTEM AND DEPLOYMENT METHOD*
• *SYSTÈME DE POSE DE DISPOSITIF MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE DÉPLOIEMENT*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) SUN, Jichao, West Lafayette IN 47906, US
KRATZBERG, Jarin, Lafayette IN 47909, US
GREWE, David, D., West Lafayette IN 47906, US
HASELBY, Kenneth, Battleground IN 47920, US
HUSER, Matthew, S., West Lafayette IN 47906, US
CHARLEBOIS, Steven, J., West Lafayette IN 47906, US
DIERKING, William, K., Louisville KY 40222, US
LEEWOOD, Alan, R., Lafayette IN 47905, US
DAVIS, Brandt, M., Palm Beach Gardens FL 33410, US
ROEDER, Blayne, A., Lafayette IN 47909, US
(74) Georgiou, Sarah Caroline, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

A61F 2/12 → (51) **A61L 27/42**

A61F 2/18 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61F 2/24** (11) **2 525 743 A2***
A61L 27/04 **A61L 27/06**

(25) En (26) En
(21) 11735216.1 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021996 21.01.2011
(87) WO 2011/091222 2011/30 28.07.2011
(88) 15.12.2011
(30) 22.01.2010 US 297686 P
20.01.2011 US 10079
(54) • *TRIKUSPIDALRING*
• *TRICUSPID RING*
• *ANNEAU TRICUSPIDE*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) BRUNETT, William, C., Irvine CA 92614, US
CURTIS, Alison, S., Irvine CA 92614, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/42**

A61F 2/38 → (51) **G01C 9/00**

(51) **A61F 2/42** (11) **2 525 744 A1***
A61F 2/00 **A61F 2/30**
(25) En (26) En
(21) 10798700.0 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062216 28.12.2010
(87) WO 2011/090711 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 692200
(54) • *OBERFLÄCHENERSATZIMPLANTAT*
• *RESURFACING IMPLANT*
• *IMPLANT DE RESURFACAGE*
(71) OSTEOMED LLC, 3885 Arapaho Road, Addison, TX 75001, US
(72) BECKENDORF, Brandon, G., Arlington TX 76002, US
HERNANDEZ, Geronimo, Fort Worth TX 76119, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **2 525 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844129.6 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045157 11.08.2010
(87) WO 2011/090508 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 692503
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON ANEINANDERLIEGENDEN KNOCHENTEILEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR STABILIZING ADJACENT BONE PORTIONS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE STABILISATION DE PARTIES D'OS ADJACENTES*
(71) Hochschuler, Stephen, 5239 E. Paradise Canyon Rd., Paradise Valley, AZ 85253, US
Songer, Matthew N., 2645 W. Grove Street, Marquette, MI 49855, US
(72) Hochschuler, Stephen, Paradise Valley, AZ 85253, US
Songer, Matthew N., Marquette, MI 49855, US

(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61F 2/72** (11) **2 525 746 A1***
A61F 2/78
(25) De (26) De
(21) 11711012.2 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000055 17.01.2011
(87) WO 2011/088822 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 DE 102010005462
(54) • *LINER MIT INTEGRIERTER ELEKTRODE*
• *LINER HAVING AN INTEGRATED ELECTRODE*
• *MANCHON À ÉLECTRODE INTÉGRÉE*
(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) LEINIGER, Andreas, 37327 Leinefelde, DE
VOLKMAR, Jens, 37115 Duderstadt, DE
GÖRTH, Mathias, 37136 Seulingen, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61F 2/78 → (51) **A61F 2/72**

A61F 2/86 → (51) **B05D 5/00**

(51) **A61F 5/01** (11) **2 525 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 10803417.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044744 06.08.2010
(87) WO 2011/017635 2011/06 10.02.2011
(88) 09.06.2011
(30) 07.08.2009 US 537418
(54) • *GELINKORTHESENANORDNUNG MIT STRUKTURIERTER AUSSENPLATTE*
• *HINGE BRACE ASSEMBLY HAVING A STRUCTURAL OUTER PLATE*
• *ENSEMBLE D'APPAREIL ORTHOPÉDIQUE ARTICULÉ DOTÉ D'UNE PLAQUE EXTÉRIEURE STRUCTURALE*
(71) DJO, LLC, 1430 Decision Street, Vista, CA 92081-8553, US
(72) SELIGMAN, Scott, San Marcos CA 92069, US
(74) Carroll, Christopher P., Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB
(60) 12171399.4 / 2 514 393

(51) **A61F 5/01** (11) **2 525 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721225.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/000044 06.05.2011
(87) WO 2011/137904 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DK 201000398
(54) • *GRIFFHILFSVORRICHTUNG MIT EINEM WERKZEUG UND EINER BEFESTIGUNG FÜR DAS WERKZEUG*
• *GRASPING AID DEVICE INCLUDING A TOOL AND AN ATTACHING OF THE TOOL*
• *DISPOSITIF D'AIDE À LA PRÉHENSION COMPRENANT UN OUTIL ET UN MOYEN D'ATTACHE DE L'OUTIL*
(71) Invencon ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) PEDERSEN, Hans, Jørgen, 24955 Harrislee, DE

HANSEN, Jesper, Allan, DK-6310 Broager, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A61F 6/18 → (51) **A61M 31/00**

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 525 749 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 11702345.7 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022158 21.01.2011
(87) WO 2011/091326 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297624 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISIERTE POSITIONIERUNG VON ABGETASTETEN LASER-KAPSLORHEXIS SCHNITTEN*
• *APPARATUS FOR AUTOMATED PLACEMENT OF SCANNED LASER CAPSULORHEXIS INCISIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN PLACE AUTOMATISÉE D'INCISIONS DE TYPE CAPSULORHEXIS PAR BALAYAGE LASER*
(71) Optimedica Corporation, 1310 Moffett park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) ANGELEY, David, Charlottesville Virginia 22911, US
GOODING, Philip, Mountain View California 94041, US
WOODLEY, Bruce, Palo Alto California 94306, US
MARCELLINO, George, Santa Cruz California 95065, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61F 9/01** (11) **2 525 750 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702044.8 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000393 22.01.2010
(87) WO 2011/088848 2011/30 28.07.2011
(54) • *EINRICHTUNG ZUR SCHNEIDENDEN BEARBEITUNG DER HUMANEN KORNEA*
• *DEVICE FOR CUTTING THE HUMAN CORNEA*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT PAR DÉCOUPE DE LA CORNÉE HUMAINE*
(71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) DONITZKY, Christof, 90542 Eckental/Eschenau, DE
WOELFEL, Mathias, 91052 Erlangen, DE
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61F 11/08** (11) **2 525 751 A1***
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 10701225.4 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050570 19.01.2010
(87) WO 2011/088887 2011/30 28.07.2011
(54) • *OHRSTÖPSEL MIT EXTRAKTIONS-SCHNUR FÜR EIN HÖRGERÄT*
• *HEARING AID EAR PLUG WITH AN EXTRACTION CORD*
• *BOUCHON D'OREILLE POUR PROTHÈSE AUDITIVE AVEC CORDONNET D'EXTRACTION*

(71) Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lyngby, DK
(72) VAARBROE, Klaus, Henrik, DK-2740 Skovlunde, DK
JENSEN, Peter, Nordland, DK-2770 Kastrup, DK

- (51) **A61F 11/10** (11) **2 525 752 A1***
H04R 25/02
(25) En (26) En
(21) 10821524.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001601 05.10.2010
(87) WO 2011/041899 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 272535 P
31.12.2009 US 282213 P
(54) • *EINSTELLBARE VERBINDUNGSABGABE-VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR EINE AUFBLASBARE OHRINTERNE VORRICHTUNG*
• *SETTABLE COMPOUND DELIVERY DEVICE AND SYSTEM FOR INFLATABLE IN-EAR DEVICE*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE COMPOSÉ DURCISSABLE POUR DISPOSITIF INTRA-AURICULAIRE GONFLABLE*
(71) Sonomax Technologies Inc., 8375 Mayrand Street, Montréal, Québec H4P 2E2, CA
(72) VOIX, Jérémie, Montréal, Québec H2R 2B6, CA
TURCOT, Michael C., Montréal, Québec H4A 2V6, CA
MALONEY, Michael, Caledon, Ontario L7E 0B6, CA
(74) Chanza Jordan, Dionisio, Plaza Alfonso el Magnanimo, 13, 46003 Valencia, ES

- (51) **A61F 11/10** (11) **2 525 753 A1***
F16K 15/20 **F16K 17/04**
H04R 25/02
(25) En (26) En
(21) 10821525.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001602 05.10.2010
(87) WO 2011/041900 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 272534 P
(54) • *DRUCKREGULIERUNGSMECHANISMUS FÜR AUFBLASBARE INNEROHRVORRICHTUNGEN*
• *PRESSURE REGULATION MECHANISM FOR INFLATABLE IN-EAR DEVICE*
• *MÉCANISME DE RÉGULATION DE PRESION POUR DISPOSITIF INTRA-AURICULAIRE GONFLABLE*
(71) Sonomax Technologies Inc., 8375 Mayrand Street, Montréal, Québec H4P 2E2, CA
(72) TURCOT, Michael C., Montreal, Quebec H4A 2V6, CA
VOIX, Jérémie, Montreal, Quebec H2R 2B6, CA
(74) Chanza Jordan, Dionisio, Plaza Alfonso el Magnanimo, 13, 46003 Valencia, ES

A61F 13/00 → (51) **A61B 5/00**

A61F 13/00 → (51) **A61M 1/00**

A61F 13/00 → (51) **A61M 39/24**

A61F 13/00 → (51) **B29C 43/00**

A61F 13/02 → (51) **A61M 1/00**

A61F 13/02 → (51) **B29C 43/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 525 754 A2***
A61F 13/56 **A61F 13/62**
(25) En (26) En
(21) 11702549.4 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021828 20.01.2011
(87) WO 2011/091115 2011/30 28.07.2011
(88) 15.09.2011
(30) 20.01.2010 US 296662 P
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER SAUG-FÄHIGER ARTIKEL*
• *REFASTENABLE ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT POUVANT ÊTRE REFIXÉ*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) LAVON, Gary, Dean, Liberty Township Ohio 45011, US
BECK, Theodora, Cincinnati OH 45251, US
HEINRICH, Thomas, Montgomery OH 45242, US
MEIROSE, Aaron Joseph, Springfield Township OH 45231, US
SEITZ, Aaron Duane, Batavia Township OH 45102, US
SEITZ, Bret Darren, West Chester OH 45069, US
WAYE, Bryan Keith, Mason OH 45040, US
SMITH, Kevin Michael, Cincinnati OH 45233, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 525 755 A2***
A61F 13/56 **A61F 13/62**
(25) En (26) En
(21) 11702746.6 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021820 20.01.2011
(87) WO 2011/091110 2011/30 28.07.2011
(88) 15.09.2011
(30) 20.01.2010 US 296679 P
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER SAUG-FÄHIGER ARTIKEL*
• *REFASTENABLE ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT POUVANT ÊTRE REFIXÉ*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) LAVON, Gary, Dean, Liberty Township Ohio 45011, US
BECK, Theodora, Cincinnati OH 45251, US
MEIROSE, Aaron Joseph, Springfield Township OH 45231, US
SEITZ, Aaron Duane, Batavia Township OH 45102, US
WAYE, Bryan Keith, Mason OH 45040, US
HENRICH, Thomas, Montgomery OH 45242, US
SMITH, Kevin Michael, Cincinnati OH 45233, US
SEITZ, Bret Darren, West Chester OH 45069, US
BARNHORST, Jacob Alan, Deerfield Township, OH 45040, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 525 756 A1***
A61F 13/56 **A61F 13/64**

- (25) En (26) En
(21) 11702747.4 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021830 20.01.2011
(87) WO 2011/091117 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 296693 P
- (54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER SAUG-FÄHIGER ARTIKEL*
• *REFASTENABLE ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT POUVANT ÊTRE REFEXÉ*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) LAVON, Gary, Dean, Liberty Township Ohio 45011, US
SEITZ, Bret, Darren, West Chester, OH 45069, US
WAYE, Bryan, Keith, Mason, OH 45040, US
NISHIKAWA, Masaharu, Cincinnati, OH 45249, US
YAMAMOTO, Yoichiro, 50937 Köln, DE
WOSCHNIK, Thomas, Ludwig, 53881 Euskirchen, DE
TOMBUELT, Thomas, 53947 Nettersheim, DE
JACKELS, Hans, Adolf, 53894 Mechernich, DE
BARNHORST, Jacob Alan, Deerfield Township, OH 45040, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/49** (11) **2 525 757 A1***
A61F 13/53
- (25) En (26) En
(21) 12730353.5 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002204 29.03.2012
(87) WO 2012/132460 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011080894
- (54) • *WASSERABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *WATER-ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT L'EAU*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) SASAYAMA, Kenichi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
ICHIKAWA, Makoto, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
KATSURAGAWA, Kunihiko, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
ONISHI, Kazuaki, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
NAKASHITA, Masashi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- (51) **A61F 13/53** (11) **2 525 758 A1***
A61L 15/28 **A61L 15/60**
- (25) En (26) En
(21) 11734937.3 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050047 18.01.2011
(87) WO 2011/090425 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 PCT/SE2010/050046
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINEM VERBUNDMATERIAL*

- *ABSORBENT ARTICLE COMPRISING A COMPOSITE MATERIAL*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UN MATÉRIAU COMPOSITE*
- (71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) THELIANDER, Hans, S-416 70 Göteborg, SE
WERNERSSON, Fredrik, S-421 38 Västra Frölunda, SE
HANSON, Charlotta, S-412 55 Göteborg, SE
GUSTAFSON, Ingrid, S-430 31 Åsa, SE
FALK, Torgny, S-422 41 Hisings Backa, SE
LUND, Kristoffer, 411 24 Göteborg, SE
BRELID, Harald, 411 25 Göteborg, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- A61F 13/53** → (51) **A61F 13/49**
- A61F 13/56** → (51) **A61F 13/15**
- A61F 13/62** → (51) **A61F 13/15**
- A61F 13/64** → (51) **A61F 13/15**
- A61G 5/12** → (51) **A61G 5/14**
- (51) **A61G 5/14** (11) **2 525 759 A2***
A61G 5/12 **A47C 7/14**
A47C 7/50

- (25) En (26) En
(21) 11735163.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021834 20.01.2011
(87) WO 2011/091120 2011/30 28.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 20.01.2010 US 296724 P
15.02.2010 US 304638 P
15.02.2010 US 304699 P
- (54) • *TRANSPORTSTÜHLE*
• *TRANSPORT CHAIRS*
• *CHAIRES DE TRANSPORT*
- (71) The UAB Research Foundation, 1530 3rd Avenue South, AB 770, Birmingham, AL 35294-0107, US
- (72) FERNIANY, William, Birmingham AL 35233, US
COOPER, Lloyd, Birmingham AL 35213, US
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **A61H 1/00** (11) **2 525 760 A1***
A61H 1/02 **A61H 15/00**
A61H 23/02
- (25) It (26) En
(21) 10706374.5 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/050279 22.01.2010
(87) WO 2011/089475 2011/30 28.07.2011
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER SYMPTOME VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *APPARATUS FOR REDUCING SYMPTOMS OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *APPAREIL DESTINÉ À RÉDUIRE LES SYMPTÔMES DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
- (71) Ecker Technologies SAGL, Vicolo Nassetta 2, 6901 Lugano (TI), CH
- (72) TASSIN, Stefano, 20030 Seveso, IT
- (74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

- A61H 1/02** → (51) **A61H 1/00**
- A61H 15/00** → (51) **A61H 1/00**
- A61H 23/02** → (51) **A61H 1/00**
- (51) **A61H 23/04** (11) **2 525 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701068.6 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050603 18.01.2011
(87) WO 2011/086200 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 EP 10305050
18.01.2010 EP 10305051
- (54) • *WESTE FÜR HOCHFREQUENZ-OSZILLATION DER THORAXWAND (HFCWO)*
• *HFCWO VEST*
• *VESTE HFCWO*
- (71) Mitchell, Barrett Reed, 27 Rue St Clair, 83440 Fayence, FR
Mitchell, Christine Y.P.A., 27 Rue St Clair, 83440 Fayence, FR
- (72) LUPI, Fabio, I-00041 Albano Lazio, IT
GIANANGELI, Paolo, I-00040 Pomezia (Roma), IT
POLDI, Giovanni, I-00040 Albano Laziale-RM, IT
MALERBA, Giulio, Roma, IT
PONTESILLI, Marco, Ciampino (RM), IT
- (74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **A61H 35/02** (11) **2 525 762 A2***
(25) En (26) En
(21) 11701737.6 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050013 19.01.2011
(87) WO 2011/088833 2011/30 28.07.2011
(88) 09.09.2011
(30) 22.01.2010 US 297421 P
22.01.2010 EP 10151399
- (54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR AUGENSPÜLUNG*
• *HANDHELD APPARATUS FOR EYE-WASHING*
• *APPAREIL PORTABLE POUR DOUCHE OCULAIRE*
- (71) First Aid Company ApS, Søndervang 12, 4040 Jyllinge, DK
- (72) PEDERSEN, Steen H.H., DK-4040 Jyllinge, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- A61H 39/08** → (51) **A61N 1/06**
- (51) **A61J 1/06** (11) **2 525 763 A2***
A61M 5/24 **G06K 7/10**
- (25) En (26) En
(21) 11700932.4 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/050794 21.01.2011
(87) WO 2011/089204 2011/30 28.07.2011
(88) 22.09.2011
(30) 23.04.2010 EP 10160862
22.01.2010 US 297602 P
- (54) • *MEHRDIMENSIONALER IDENTIFIKATOR*
• *A MULTI-DIMENSIONAL IDENTIFIER*
• *IDENTIFICATEUR MULTIDIMENSIONNEL*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningsstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

- (72) LANGLEY, Christopher Nigel, Leamington Spa Warwickshire CV32 7HH, GB
RUTTER, Paul Benedict, Warwick Warwickshire CV35 7TQ, GB
AVERY, Richard James Vincent, Mickleton Chipping Campden Gloucestershire GL55 6TX, GB

(51) **A61J 1/06** (11) **2 525 764 A2***
A61M 5/24

- (25) En (26) En
(21) 11701083.5 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050798 21.01.2011
(87) WO 2011/089206 2011/30 28.07.2011
(88) 29.09.2011
(30) 23.04.2010 EP 10160871
22.01.2010 US 297608 P
(54) • *CODIERTES ZUSAMMENKLAPPBARES WIRKSTOFFRESERVOIR*
• *CODED COLLAPSIBLE DRUG RESERVOIR*
• *RÉSERVOIR APLATISSABLE CODÉ DE MÉDICAMENT*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) AVERY, Richard James Vincent, Gloucestershire GL55 6TX, GB

A61J 1/10 → (51) **A61J 1/14**

(51) **A61J 1/14** (11) **2 525 765 A1***
A61J 1/10 **A61M 39/20**

- (25) It (26) En
(21) 11708313.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000079 20.01.2011
(87) WO 2011/089508 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 IT MO20100008
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON THROMBOZYT KONZENTRATEN*
• *DEVICE FOR THE CONTAINMENT OF PLATELET CONCENTRATES*
• *DISPOSITIF POUR CONTENIR DES CONCENTRÉS DE PLAQUETTES*
(71) Biomed Device S.r.l., Piazza Garibaldi 1, 50066 Reggello (FI), IT
(72) BERTONI, Marco, I-41124 Modena, IT
(74) Brunacci, Marco, Brunacci & Partners S.r.l. Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

(51) **A61J 1/20** (11) **2 525 766 A1***
B67B 7/92

- (25) En (26) En
(21) 11701555.2 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050069 18.01.2011
(87) WO 2011/101651 2011/34 25.08.2011
(30) 04.03.2010 GB 201003595
19.01.2010 GB 201000806
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS*
(71) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) KHALED, Maher, Cambridge Cambridgeshire CB3 0GT, GB
WHEELER, Daniel Wren, Cambridge Cambridgeshire CB2 0QQ, GB
SUCHTING, Steven John, Cambridge Cambridgeshire CB3 0GT, GB
GODFREY, Daniel Peterson, Cambridge Cambridgeshire CB5 8EG, GB

- WILLIS, Samuel Gilbert, Cambridge Cambridgeshire CB5 8EG, GB
STEPHENS, Luke William, Cambridge Cambridgeshire CB5 8EG, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61J 1/22 → (51) **A61J 7/00**

A61J 3/07 → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61J 7/00** (11) **2 525 767 A2***
A61J 7/04 **A61M 5/142**
A61J 1/22 **A61M 5/168**
(25) En (26) En
(21) 11705949.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000077 21.01.2011
(87) WO 2011/089394 2011/30 28.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 22.01.2010 GB 201001069
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER HYDRATATIONSFLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING HYDRATION FLUID*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉLIVRANCE D'UN FLUIDE D'HYDRATATION*
(71) UCL Business Plc., The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
(72) MONTGOMERY, Hugh, E, London E9 7RX, GB
MYTHEN, Michael, Ealing W13 8BH, GB
THORNE, Anthony, Abingdon OX14 4AT, GB
(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61J 7/04 → (51) **A61J 7/00**

- (51) **A61K 6/00** (11) **2 525 768 A1***
A61L 24/04
(25) De (26) De
(21) 11700617.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000196 19.01.2011
(87) WO 2011/088989 2011/30 28.07.2011
(30) 06.05.2010 CH 701102010
19.01.2010 CH 74102010
(54) • *HAFTCREME FÜR ZAHNPROTHESEN*
• *ADHESIVE CREAM FOR DENTAL PROSTHESES*
• *CRÈME ADHÉSIVE POUR DES PROTHÈSES DENTAIRES*
(71) Bogaert, Jean Pierre, Av. de l'Annonciade 17, 98000 Monte Carlo, MC
(72) Bogaert, Jean Pierre, 98000 Monte Carlo, MC
(74) Hasler, Erich, Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

(51) **A61K 6/00** (11) **2 525 769 A1***
A61L 24/04

- (25) De (26) De
(21) 11701012.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000195 19.01.2011
(87) WO 2011/088988 2011/30 28.07.2011
(30) 06.05.2010 CH 701102010
19.01.2010 CH 74102010
(54) • *HAFTCREME*
• *ADHESIVE CREAM*
• *CRÈME D'ADHÉRENCE*

- (71) Bogaert, Jean Pierre, Av. de l'Annonciade 17, 98000 Monte Carlo, MC
(72) Bogaert, Jean Pierre, 98000 Monte Carlo, MC
(74) Hasler, Erich, Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

(51) **A61K 6/00** (11) **2 525 770 A1***
A61K 6/097

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11704663.1 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050106 20.01.2011
(87) WO 2011/089362 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 FR 1050395
(54) • *EINSETZMATERIAL ZUR VERBREITERUNG DER ZAHNFLEISCHTASCHES*
• *INSERTION MATERIAL INTENDED FOR WIDENING THE GINGIVAL CREVICE*
• *MATERIAU D'INSERTION DESTINÉ À ELARGIR LE SILLON GINGIVAL*
(71) Lesage, Patrick, 22 avenue Pasteur, 35400 Saint Malo, FR
(72) Lesage, Patrick, 35400 Saint Malo, FR
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61K 6/097 → (51) **A61K 6/00**

(51) **A61K 8/00** (11) **2 525 771 A1***
A61Q 5/00 **C08G 77/04**
C08G 77/26 **C08G 77/388**

- (25) De (26) De
(21) 10794992.7 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070071 17.12.2010
(87) WO 2011/088937 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 DE 102010000993
(54) • *NEUARTIGE POLYSILOXANE MIT QUATÄREN AMMONIUMGRUPPEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN REINIGENDEN UND PFLEGENDE FORMULIERUNGEN*
• *NOVEL POLYSILOXANES HAVING QUATERNARY AMMONIUM GROUPS, METHOD FOR PRODUCING SAME AND USE THEREOF IN FORMULATIONS FOR CLEANSING AND CARE*
• *NOUVEAUX POLYSILOXANES À GROUPES AMMONIUMS QUATÉNAIRES, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION POUR DES FORMULATIONS PURIFIANTES ET DE SOINS*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) HERRWERTH, Sascha, 45134 Essen, DE
HARTUNG, Christian, 45133 Essen, DE
WINTER, Patrick, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
FERENZ, Michael, 45147 Essen, DE
HENNING, Frauke, 45259 Essen, DE

A61K 8/02 → (51) **A45D 44/22**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/29**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/29**

- (51) **A61K 8/29** (11) **2 525 772 A2***
A61K 8/27 **A61K 8/19**
A61K 8/37 **A61K 8/30**
A61Q 1/10 **A61Q 1/04**
A61Q 7/00
- (25) En (26) En
(21) 11734985.2 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020248 05.01.2011
(87) WO 2011/090821 2011/30 28.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 23.06.2010 US 357809 P
19.01.2010 US 296348 P
- (54) • **VERBUNDSTOFFARTIKEL, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN**
• **COMPOSITE PARTICLES, COMPOSITIONS AND METHODS**
• **PARTICULES COMPOSITES, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) COHEN, Isaac David, Brooklyn New York 11229, US
CUMMINS, Phillip, Livingston New Jersey 07039, US
SOJKA, Milan Franz, Coram New York 11727, US
CULHANE, David Walter, Wantagh New York 11793, US
FTHENAKIS, Christina G., Dix Hills New York 11746, US
OKO, Jennifer L., Selden New York 11784, US
DREHER, John Dudley, Sayville New York 11782, US
MIKHAYLOVA, Yelena, Smithtown New York 11787, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 8/30 → (51) **A61K 8/29****A61K 8/30** → (51) **A61K 8/37**

- (51) **A61K 8/37** (11) **2 525 773 A2***
A61K 8/30 **A61K 8/25**
A61K 8/19 **A61K 9/06**
A61Q 3/02 **A61Q 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 11769500.7 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032245 13.04.2011
(87) WO 2011/130362 2011/42 20.10.2011
(88) 23.02.2012
(30) 14.04.2010 US 798953
16.07.2010 US 804253
- (54) • **LEICHT AUFBRINGBARE, LAGERSTABILE, STRAHLUNGSHÄRTBARE UND PIGMENTIERTE KÜNSTLICHE NAGELGEL-BESCHICHTUNGEN**
• **EASILY APPLICABLE, STORAGE STABLE, RADIATION-CURABLE, PIGMENTED, ARTIFICIAL NAIL GEL COATINGS**
• **REVÊTEMENTS DE GEL DE CLOU ARTIFICIELS, PIGMENTÉS, RÉTICULABLES PAR RADIATION, STABLES AU STOCKAGE ET FACILES À APPLIQUER**
- (71) Mycone Dental Supply Co. Inc., 616 Hollywood Ave, Chery Hill, NJ 08002, US
(72) KOZACHEK, Joseph, E., Newton Square PA 19073, US
LEIN, George, M., Elkton, MD 21912, US
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/29**
- (51) **A61K 8/46** (11) **2 525 774 A1***
A61K 8/55 **A61K 31/19**
A61K 31/661 **A61Q 19/08**
C07C 305/06 **C07F 9/09**
A61P 17/00
- (25) En (26) En
(21) 11706623.3 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050196 17.01.2011
(87) WO 2011/086532 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 FR 1050306
- (54) • **NEUE LIPOPHOSPHATIERTE ODER LIPO-SULFATIERTE VERBINDUNG, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND TOPISCHE ANWENDUNGEN DAVON**
• **NEW LIPO-PHOSPHATED OR LIPO-SULPHATED COMPOUND, COMPOSITIONS COMPRISING IT AND TOPICAL USES THEREOF**
• **NOUVEAU COMPOSÉ LIPOPHOSPHATÉ OU LIPOSULFATÉ, COMPOSITIONS COMPRENANT CELUI-CI ET UTILISATIONS TOPIQUES DE CELUI-CI**
- (71) Sederma, 29, Rue du Chemin Vert, 78610 Le Perray en Yvelines, FR
Peschard, Olivier, 16 rue de la Pierre Percée, 28300 Saint Prest, FR
- (72) FOURNIAL, Arnaud, F-75016 Paris, FR
MONDON, Philippe, F-75014 Paris, FR
PESCHARD, Olivier, F-28300 saint Prest, FR

A61K 8/55 → (51) **A61K 8/46**

- (51) **A61K 8/60** (11) **2 525 775 A1***
A61Q 5/02 **A61Q 11/00**
A61Q 19/10 **C11D 1/825**
C11D 1/83 **C11D 1/94**
- (25) De (26) De
(21) 10701459.9 (22) 18.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/000244 18.01.2010
(87) WO 2011/085738 2011/29 21.07.2011
- (54) • **SCHÄUMENDE ODER SCHÄUMBARE ZUBEREITUNGEN MIT EINEM GEHALT AN ALKYL-LACTOSIDEN**
• **FOAMING OR FOAMABLE PREPARATIONS HAVING A CONTENT OF ALKYL LACTOSIDES**
• **PRÉPARATIONS MOUSSANTES OU MOUSSABLES, CONTENANT DES ALKYL-LACTOSIDES**
- (71) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHREIBER, Jörg, 21039 Börnsen, DE
GERBER, Sven, 22159 Hamburg, DE
VILL, Volkmar, 20146 Hamburg, DE
- (74) Blumberg vel Spalve, Jutta, BASF Personal Care and Nutrition GmbH GVX/L Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

A61K 8/73 → (51) **A61K 31/715****A61K 8/73** → (51) **A61K 47/42****A61K 8/97** → (51) **A61K 47/42**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 525 776 A2***
A61K 31/5575 **A61K 47/34**
- (25) En (26) En
(21) 11701723.6 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/021971 21.01.2011
(87) WO 2011/091205 2011/30 28.07.2011
(88) 19.04.2012
(30) 22.01.2010 US 297660 P
- (54) • **INTRAKAMERALE IMPLANTATE MIT RETARD-THERAPEUTIKA**
• **INTRACAMERAL SUSTAINED RELEASE THERAPEUTIC AGENT IMPLANTS**
• **IMPLANTS INTRACAMÉRAIRES CONTENANT UN AGENT THÉRAPEUTIQUE À LIBÉRATION PROLONGÉE**
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) ROBINSON, Michael R., Irvine California 92606, US
BURKE, James, Santa Ana California 92705, US
SCHIFFMAN, Rhett, Laguna Beach California 92651, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 525 777 A2***
A61K 47/34 **A61K 47/38**
A61L 31/04 **A61L 31/16**
A61K 47/10 **A61L 27/26**
A61L 27/52 **A61L 27/54**
A61K 9/06

- (25) En (26) En
(21) 11706027.7 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000069 20.01.2011
(87) WO 2011/089604 2011/30 28.07.2011
(88) 22.03.2012
(30) 20.01.2010 US 296589 P
- (54) • **MATERIAL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON INTERNEN HOHLRÄUMEN**
• **MATERIAL AND METHOD FOR TREATING INTERNAL CAVITIES**
• **MATÉRIEL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CAVITÉS INTERNES**
- (71) Theracoat Ltd, 8 Hamelaha St. P.O. Box 8149, 42505 Netanya, IL
(72) ASHER, Holzer, 43207 Raanana, IL
DANIEL, Dorit, 43352 Raanana, IL
MULLERAD, Michael, 64373 Tel Aviv, IL
De LA ZERDA, Jaime, 34751 Haifa, IL
SHPOLANSKY, Uri, 37038 Pardes Hana, IL
MALCHI, Nadav, 37520 Pardes Hanna - Karkur, IL
DOLLBERG, Yosh, 43362 Raanana, IL
DOR, Tal, 38242 Hadera, IL
YAVIN, Yossi, 40297 Mikhmoret, IL
- (74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 525 778 A2***
A61F 2/02

- (25) En (26) En
(21) 11734448.1 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000054 18.01.2011
(87) WO 2011/089595 2011/30 28.07.2011
(88) 20.10.2011
(30) 19.01.2010 US 296040 P
- (54) • **NUCLEINSÄUREMATRIXZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG**
• **SUSTAINED-RELEASE NUCLEIC ACID MATRIX COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS MATRICIELLES D'ACIDE NUCLEIQUE À LIBÉRATION PROLONGÉE**

- (71) Polypid Ltd., 20 Hamagshimim Street, 49348 Petach Tikva, IL
(72) EMANUEL, Noam, Rehovot, 76275112, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/19**

A61K 9/06 → (51) **A61K 8/37**

A61K 9/06 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/08** (11) **2 525 779 A2***
A61K 38/16 **A61K 9/22**
A61P 7/06

- (25) En (26) En
(21) 11734855.7 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000370 18.01.2011
(87) WO 2011/090306 2011/30 28.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 19.01.2010 KR 20100004840

- (54) • *FLÜSSIGE FORMULIERUNGEN FÜR EIN ERYTHROPOIETINKONJUGAT MIT LANGZEITWIRKUNG*
• *LIQUID FORMULATIONS FOR LONG-ACTING ERYTHROPOIETIN CONJUGATE*
• *FORMULATIONS LIQUIDES POUR CONJUGUÉ D'ÉRYTHROPOIÉTINE À LONGUE DURÉE D'ACTION*

- (71) Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR

- (72) BAE, Sung Min, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-931, KR
IM, Dae Seong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-569, KR

- KIM, Min Young, Suwon-si Gyeonggi-do 440-708, KR
LIM, Chang Ki, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-983, KR
JUNG, Sung Youb, Suwon-si Gyeonggi-do 442-190, KR

- KWON, Se Chang, Seoul 143-751, KR
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/38**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/439**

A61K 9/08 → (51) **A61K 38/16**

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/19**

A61K 9/12 → (51) **A61K 33/14**

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 525 780 A2***
A61K 31/7088 **A61K 47/48**
A61P 9/10 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 11703754.9 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021753 19.01.2011
(87) WO 2011/091065 2011/30 28.07.2011
(88) 15.12.2011
(30) 19.01.2010 US 296373 P
20.07.2010 US 365987 P
20.12.2010 US 424904 P

- (54) • *SYNTHETISCHE NANOSTRUKTUREN MIT NUKLEINSÄUREN UND/ODER ANDEREN EINHEITEN*
• *SYNTHETIC NANOSTRUCTURES INCLUDING NUCLEIC ACIDS AND/OR OTHER ENTITIES*
• *NANOSTRUCTURES SYNTHÉTIQUES COMPRENANT DES ACIDES NUCLÉIQUES ET/OU D'AUTRES ENTITÉS*

- (71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US

- (72) THAXTON, Shad, C., Chicago IL 60614, US
MIRKIN, Chad, A., Wilmette IL 60091, US
MCMAHON, Kaylin, Chicago IL 60613, US
TRIPATHY, Sushant, Evanston IL 60201, US
MUTHARASAN, Raja, Kannan, Chicago IL 60654, US

- LEANDER, David, M., St. Louis MO 63141, US
LUTHI, Andrea, Evanston IL 60201, US

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 9/127** (11) **2 525 781 A1***
C07C 211/00

- (25) En (26) En
(21) 11735061.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/021619 19.01.2011
(87) WO 2011/090965 2011/30 28.07.2011
(30) 20.04.2010 US 325908 P
22.01.2010 US 297377 P

- (54) • *NEUE KATIONISCHE LIPIDE ZUR ABGABE VON OLIGONUKLEOTIDEN*
• *NOVEL CATIONIC LIPIDS FOR OLIGONUCLEOTIDE DELIVERY*
• *NOUVEAUX LIPIDES CATIONIQUES POUR TRANSFERT D'OLIGONUCLÉOTIDE*

- (71) Schering Corporation, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

- (72) COLLETTI, Steven, L., West Point PA 19486, US
STANTON, Matthew, G., West Point PA 19486, US

- DENG, James, Zhengwu, West Point PA 19486, US
WANG, Weimin, West Point PA 19486, US

- HILLS, Ivory, West Point PA 19486, US
(74) Hussain, Deebe, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 9/127 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 9/14** (11) **2 525 782 A2***
A61K 31/00 **A61K 47/06**
A61K 47/14

- (25) En (26) En
(21) 11732743.7 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IN 2011/000066 06.01.2011
(87) WO 2011/086574 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 18.01.2010 IN MU01332010

- (54) • *FORMULIERUNGEN AUS NANOTRÄGERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FORMULATIONS OF NANO-CARRIERS AND METHODS OF PREPARING THE SAME*
• *PRÉPARATIONS DE NANO-VÉHICULES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ASSOCIÉS*

- (71) Concept Medical Research Private Limited, 1-3 Silver Palm II Near Sneha Milan Garden

- Kadampalli Nanpura, Surat 395 001 Gujarat, IN

- Envision Scientific Private Limited, 8 Narayan Darshan Apt. Opp. Rupam Cinema Salabatpura, Surat 395 002 Gujarat, IN

- (72) DOSHI, Manish, Surat 395 017 Gujarat, IN
SHERDIWALA, Divyesh, Surat 395 017 Gujarat, IN

- SOJITRA, Prakash, Surat 395 006 Gujarat, IN

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/38**

A61K 9/16 → (51) **A61K 39/095**

(51) **A61K 9/19** (11) **2 525 783 A1***
A61K 31/5415 **A61K 9/20**
A61K 9/00 **A61K 9/107**

- (25) En (26) En
(21) 11700657.7 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/050581 18.01.2011
(87) WO 2011/086194 2011/29 21.07.2011
(30) 09.03.2010 US 312048 P
18.01.2010 FR 1050290

- (54) • *VERBESSERTE ORALE LYOPHILISIERTE MIT PVP/VA*
• *IMPROVED ORAL LYOPHILISATES CONTAINING PVP/VA*
• *LYOPHILISATS ORAUX AMÉLIORÉS CONTENANT UN COPOLYMÈRE DE PVP/VA*

- (71) Cephalon France, 20 Rue Charles Martigny, 94700 Maisons-Alfort, FR

- (72) NGUYEN, Thanh-Tam, F-94450 Limeil-brevannes, FR

- (74) Balmeffrezol, Ludovic Francis Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **A61K 9/19** (11) **2 525 784 A1***
A61K 31/05 **A61K 31/216**
A61K 31/4545 **A61K 31/54**
A61K 9/20

- (25) En (26) En
(21) 11701373.0 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/050580 18.01.2011
(87) WO 2011/086193 2011/29 21.07.2011
(30) 09.03.2010 US 312039 P
18.01.2010 EP 10305053

- (54) • *ORALE LYOPHILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORAL LYOPHILIZED COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS LYOPHILISÉES ORALES*

- (71) Cephalon France, 20 Rue Charles Martigny, 94700 Maisons-Alfort, FR

- (72) NGUYEN, Thanh-Tam, F-94450 Limeil-brevannes, FR

- (74) Balmeffrezol, Ludovic Francis Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **A61K 9/20** (11) **2 525 785 A1***
A61K 9/28 **A61K 31/407**

- (25) En (26) En
(21) 10798647.3 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) TR 2010/000216 01.11.2010
(87) WO 2011/087464 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 TR 201008308

- (54) • *RETARD-TABLETTFENFORMULIERUNG MIT ETODOLAC*
• *SUSTAINED RELEASE TABLET FORMULATION CONTAINING ETODOLAC*
• *FORMULATION DE COMPRIMÉ À LIBÉRATION PROLONGÉE CONTENANT DE L'ÉTODOLAC*
- (71) Turgut Laclari A.S., Ferikoy Firin Sok. No.61 Bomonti Sisli, 34381 Istanbul, TR
- (72) PILLI, Gulhan, 34381 Istanbul, TR
YIGIT, Arif, 34381 Istanbul, TR
DENIZ, Hilmi, 34381 Istanbul, TR
FIRAT, Omer Faruk, 34381 Istanbul, TR
- (74) Berkkam, Ayfer, AZe Marka Patent Ltd.Co. Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/19**

- (51) **A61K 9/22** (11) **2 525 786 A2***
A61K 31/428
- (25) En (26) En
(21) 11700346.7 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050542 17.01.2011
(87) WO 2011/086182 2011/29 21.07.2011
(88) 15.03.2012
(30) 18.01.2010 US 296012 P
- (54) • *PRAMIPEXOLTABLETTFEN MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG*
• *PRAMIPEXOLE EXTENDED RELEASE TABLETS*
• *COMPRIMÉS À LIBÉRATION PROLONGÉE DE PRAMIPEXOLE*
- (71) Synthron BV, Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
- (72) ABUKHALIL, Asad, NL-6545 CM Nijmegen, NL
- (74) van der Sterren-Mol, Josephine, et al, Synthron BV IP Research P.O. Box 7071, 6503 GN Nijmegen, NL

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/08****A61K 9/28** → (51) **A61K 9/20****A61K 9/32** → (51) **A61K 9/44**

- (51) **A61K 9/38** (11) **2 525 787 A2***
A61K 9/08 **A61K 9/14**
A61K 47/42
- (25) En (26) En
(21) 11734854.0 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/000369 18.01.2011
(87) WO 2011/090305 2011/30 28.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 19.01.2010 KR 20100004839
- (54) • *FLÜSSIGE FORMULIERUNGEN FÜR EIN G-CSF-KONJUGAT MIT LANGZEITWIRKUNG*
• *LIQUID FORMULATIONS FOR LONG-ACTING G-CSF CONJUGATE*
• *FORMULATIONS LIQUIDES POUR UN CONJUGUÉ DE G-CSF À ACTION PROLONGÉE*
- (71) Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
- (72) LEE, Mi Ji, Incheon 406-111, KR
LEE, Jae Min, Seoul 138-839, KR
LEE, Byung Sun, Seoul 150-940, KR
BAE, Sung Min, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-931, KR
KWON, Se Chang, Seoul 143-751, KR

- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61K 9/44** (11) **2 525 788 A2***
A61K 31/27 **A61K 9/32**

- (25) En (26) En
(21) 11705469.2 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/050633 18.01.2011
(87) WO 2011/089126 2011/30 28.07.2011
(88) 08.03.2012
(30) 21.01.2010 US 297038 P
20.01.2010 US 296652 P
- (54) • *NEUE RETIGABINZUSAMMENSETZUNG*
• *NOVEL RETIGABINE COMPOSITION*
• *NOUVELLE COMPOSITION DU RETIGABINE*
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BURKE, Matthew, NC 27709, US
RHODES, Charles, Harding, NC 27709, US
- (74) Billson, Siân Catherine, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 9/48** (11) **2 525 789 A1***
A61J 3/07 **A61K 31/192**

- (25) En (26) En
(21) 11734283.2 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/000059 19.01.2011
(87) WO 2011/088553 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 CA 2690488
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN AUS NAPROXEN ZUR WEICHGELEINKAPSELUNG UND KOMBINATIONEN DARAUS*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF NAPROXEN FOR SOFT GEL ENCAPSULATION AND COMBINATIONS THEREOF*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DE NAPROXÈNE POUR UNE ENCAPSULATION DANS DU GEL MOU ET LEURS COMBINAISONS*
- (71) Accucaps Industries Limited, 2125 Ambassador Drive, Windsor, Ontario N9C 3R5, CA
- (72) LOPEZ, John, Windsor, Ontario N9H 1Y5, CA
DRAPER, Peter, LaSalle, Ontario N9J 3E9, CA
VASHISHTHA, Sankalp, Mississauga, Ontario L5B 0C8, CA
KLASSEN, Nancy, Windsor, Ontario N9E 3X6, CA
ARMSTRONG, Christina, Windsor, Ontario N9H 1Z8, CA
- (74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A61K 9/48 → (51) **A61K 47/14****A61K 9/48** → (51) **A61K 47/48****A61K 9/51** → (51) **A61K 39/095**

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 525 790 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10825707.2 (22) 21.10.2010

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

BA ME

- (86) US 2010/053624 21.10.2010
(87) WO 2011/050211 2011/17 28.04.2011
(88) 16.06.2011
(30) 21.10.2009 US 253818 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ZELLPROLIFERATIONS-BEDINGTE ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR CELL-PROLIFERATION-RELATED DISORDERS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR TROUBLES ASSOCIÉS À LA PROLIFÉRATION CELLULAIRE*
- (71) Agios Pharmaceuticals, Inc., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) SU, Shinsan, Newton MA 02459, US
DANG, Lenny, Boston MA 02118, US
GROSS, Stefan, Brookline MA 02446, US
JIN, Shengfang, Newton MA 02467, US
CANTLEY, Lewis, C., Cambridge MA 02138, US
SAUNDERS, Jeffrey, O., Concord MA 01742, US
FANTIN, Valeria, Cambridge MA 02142, US
- (74) Teschemacher, Andrea, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 31/05** (11) **2 525 791 A2***
A61K 47/10 **A61P 3/00**
A61P 29/00 **A61P 25/28**
A61P 9/00 **A61P 43/00**
A61K 31/4985
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11700445.7 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050715 20.01.2011
(87) WO 2011/089168 2011/30 28.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 21.01.2010 EP 10305071
- (54) • *SPEZIELLE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG ALS WIRKSTOFF*
• *SPECIAL COMPOSITION FOR THE USE THEREOF AS A DRUG*
• *COMPOSITION PARTICULIERE POUR SON APPLICATION COMME MEDICAMENT*
- (71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université de la Méditerranée, Jardin du Pharo 58 Bd C. Livon, 13007 Marseille, FR
- (72) BURCELIN, Remy, BP 84225 F-31432 Toulouse Cedex 4, FR
SEREE, Eric, F-13385 Marseille Cedex 5, FR
- (74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

A61K 31/05 → (51) **A61K 9/19****A61K 31/13** → (51) **A61K 47/42****A61K 31/166** → (51) **C07C 233/49****A61K 31/167** → (51) **C07C 233/49****A61K 31/185** → (51) **A61K 47/42****A61K 31/19** → (51) **A61K 8/46**

A61K 31/19	→ (51) A61K 47/42
A61K 31/192	→ (51) A61K 9/48
A61K 31/194	→ (51) C07C 233/49
A61K 31/216	→ (51) A61K 9/19
A61K 31/265	→ (51) A01N 47/06
A61K 31/27	→ (51) A61K 9/44
(51) A61K 31/341	(11) 2 525 792 A1*
A61P 17/02	A61P 9/10
(25) En	(26) En
(21) 11704197.0	(22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/050701	19.01.2011
(87) WO 2011/089161	2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 336288 P	
	19.01.2010 EP 10151086
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LIGNANEN UND IHREN DERIVATEN ZUR MEDIZINISCHEN VERWALTUNG VON ANGIOGENESE UND HYPOVASKULARITÄT	
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING LIGNANS AND THEIR DERIVATIVES FOR THE MEDICAL MANAGEMENT OF ANGIOGENESIS AND HYPOVASCULARITY	
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES LIGNANES ET LEURS DÉRIVÉS POUR LE TRAITEMENT MÉDICAL DE L'ANGIOGÈNESE ET DE L'HYPOVASCULARISATION	
(71) Medizinische Universität Wien, Spitalgasse 23, 1090 Wien, AT	
Universität Innsbruck, Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT	
(72) BERNHARD, David, A-1180 Wien, AT	
STUPPNER, Hermann, A-6091 Götzens, AT	
SCHWAIGER, Stefan, A-6020 Innsbruck, AT	
WIEDEMANN, Dominik, A-6060 Hall in Tirol, AT	
UNTERGASSER, Gerold, A-6020 Innsbruck, AT	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
A61K 31/381	→ (51) C07D 333/16
A61K 31/397	→ (51) C07D 401/12
A61K 31/40	→ (51) C07D 207/34
A61K 31/407	→ (51) A61K 9/20
(51) A61K 31/4184	(11) 2 525 793 A2*
A61K 9/08	A61P 27/06
(25) En	(26) En
(21) 11702342.4	(22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/022001	21.01.2011
(87) WO 2011/091225	2011/30 28.07.2011
(88) 18.05.2012	
(30) 21.01.2010 US 296912 P	
(54) • ALPHA-2 ADRENERGISCHE AGONIST MIT LANG ANDAUERNDER INTRAKULARDRUCKSENKENDE WIRKUNG	
• ALPHA-2 ADRENERGIC AGONIST HAVING LONG DURATION OF INTRAOCULAR PRESSURE-LOWERING EFFECT	
• AGONISTE ALPHA-2-ADRENERGIQUE A LONGUE DUREE D'EFFET DE REDUCTION DE PRESSION INTRAOCULAIRE	

(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US	
(72) DONELLO, John E., Dana Point California 92629, US	
GIL, Daniel W., Corona Del Mar California 92625, US	
DIBAS, Mohammed I., Laguna Niguel California 92677, US	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) A61K 31/427	(11) 2 525 794 A1*
A61P 27/02	A61P 27/06
(25) En	(26) En
(21) 11702341.6	(22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/021970	21.01.2011
(87) WO 2011/091204	2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297397 P	
(54) • 5-(1H-PYRAZOL-5-YL)THIAZOL-BASIERTE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND LEIDEN DES AUGES	
• 5-(1H-PYRAZOL-5-YL)THIAZOLE-BASED COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF DISEASES AND DISORDERS OF THE EYE	
• COMPOSÉS À BASE DE 5-(1H-PYRAZOL-5-YL)THIAZOLE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ET TROUBLES DE L'IL	
(71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US	
(72) GOODWIN, Nicole Cathleen, Pennington New Jersey 08534, US	
RAWLINS, David Brent, Morrisville Pennsylvania 19067, US	
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB	
A61K 31/428	→ (51) A61K 9/22
A61K 31/436	→ (51) C07D 213/81
(51) A61K 31/4375	(11) 2 525 795 A1*
A61K 31/472	A61K 31/522
A61P 25/02	
(25) En	(26) En
(21) 11734246.9	(22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) AU 2011/000051	19.01.2011
(87) WO 2011/088504	2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 296375 P	
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERBESSERTE NERVENLEITUNGSGESCHWINDIGKEIT	
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVED NERVE CONDUCTION VELOCITY	
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR UNE VITESSE DE CONDUCTION NERVEUSE AMÉLIORÉE	
(71) Spinifex Pharmaceuticals Pty Ltd, South Yarra Corporate Centre Suite T18, Level 1 122 Toorak Road, South Yarra VIC 3141, AU	
(72) MCCARTHY, Thomas David, Malvern East Victoria 3145, AU	
BAKER, Andrew Rainsford, Highett Victoria 3190, AU	
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	

(51) A61K 31/439	(11) 2 525 796 A2*
A61K 31/496	A61K 31/444
A61K 31/519	A61K 31/522
A61K 31/5377	A61K 9/08
A61P 9/00	A61P 35/00
(25) En	(26) En
(21) 11701392.0	(22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2011/050854	21.01.2011
(87) WO 2011/089234	2011/30 28.07.2011
(88) 06.10.2011	
(30) 21.01.2010 US 296964 P	
	21.01.2010 EP 10151326
(54) • WÄSSRIGE LÖSUNG MIT 3-CHINUCLIDINONEN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATIVEN SOWIE AUTOIMMUN- UND HERZERKRANKUNGEN	
• AQUEOUS SOLUTION COMPRISING 3-QUINUCLIDINONES FOR THE TREATMENT OF HYPERPROLIFERATIVE, AUTOIMMUNE AND HEART DISEASE	
• SOLUTION AQUEUSE COMPRENANT 3-QUINUCLIDIONONES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES HYPERPROLIFÉRATIVES, AUTO-IMMUNES ET CARDIAQUES	
(71) APREA AB, Nobels väg 3, 171 65 Solna, SE	
(72) BYSTRÖM, Styrbjörn, S-187 36 Täby, SE	
LILJEBRIS, Charlotta, S-741 96 Knivsta, SE	
CARAM-LELHAM, Ninus, S-752 30 Uppsala, SE	
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE	
A61K 31/44	→ (51) C07D 213/73
A61K 31/44	→ (51) C07D 213/81
A61K 31/44	→ (51) C07D 401/06
A61K 31/4427	→ (51) C07D 213/73
A61K 31/4427	→ (51) C07D 401/06
A61K 31/4439	→ (51) C07D 401/04
A61K 31/444	→ (51) A61K 31/439
A61K 31/4523	→ (51) C07D 417/12
A61K 31/4545	→ (51) A61K 9/19
A61K 31/4545	→ (51) A61K 47/14
A61K 31/47	→ (51) C07D 215/38
A61K 31/4709	→ (51) C07D 215/38
A61K 31/472	→ (51) A61K 31/4375
A61K 31/496	→ (51) A61K 31/439
A61K 31/4985	→ (51) A61K 31/05
A61K 31/4985	→ (51) C07D 487/04
A61K 31/505	→ (51) C07D 239/42
A61K 31/506	→ (51) C07D 401/06
A61K 31/506	→ (51) C07D 401/14
A61K 31/519	→ (51) A61K 31/439
A61K 31/52	→ (51) C07D 473/16

A61K 31/522 → (51) **A61K 31/4375****A61K 31/522** → (51) **A61K 31/439****A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/439****A61K 31/54** → (51) **A61K 9/19****A61K 31/5415** → (51) **A61K 9/19**

- (51) **A61K 31/55** (11) **2 525 797 A1***
A61K 45/06 **A61P 23/00**
 (25) En (26) En
 (21) 10801767.4 (22) 22.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2010/061713 22.12.2010
 (87) WO 2011/090669 2011/30 28.07.2011
 (30) 20.01.2010 US 296698 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ*
 • *METHODS FOR TREATING PAIN*
 • *PROCÉDÉS POUR TRAITER LA DOULEUR*
 (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd.,
 Abbott Park, IL 60084, US
 (72) LEE, CHIH-Hung, Vernon Hills, Illinois
 60061, US
 SCHRIMPF, Michael R., Grayslake, Illinois
 60030, US
 ESBENSHADE, Timothy A., Schaumburg,
 Illinois 60193, US
 ZHU, Chang Z., Gurnee, Illinois 60031, US
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
 Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
 80538 München, DE

A61K 31/555 → (51) **C07D 487/22****A61K 31/5575** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/56** (11) **2 525 798 A1***
A61K 47/40 **A61K 31/57**
A61P 23/00

- (25) En (26) En
 (21) 11734245.1 (22) 19.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) AU 2011/000050 19.01.2011
 (87) WO 2011/088503 2011/30 28.07.2011
 (30) 22.09.2010 US 385318 P
 21.01.2010 US 297249 P
 (54) • *NARKOSEFORMULIERUNG*
 • *ANAESTHETIC FORMULATION*
 • *FORMULATION ANESTHÉSIQUE*
 (71) Goodchild Investments Pty Ltd, 38 Somers
 Avenue, Malvern, Victoria 3144, AU
 Monash University, Wellington Road,
 Clayton, VIC 3168, AU
 (72) GOODCHILD, Juliet Marguerite, Malvern
 Victoria 3144, AU
 GOODCHILD, Colin Stanley, Malvern Victoria
 3144, AU
 BOYD, Benjamin James, Warrandyte Victoria
 3113, AU
 (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's
 House 10 Salisbury Square, London EC4Y
 8JD, GB

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/56**

- (51) **A61K 31/593** (11) **2 525 799 A2***
C07C 35/21 **A61P 35/00**
A61P 35/02

- (25) En (26) En
 (21) 10763284.6 (22) 30.09.2010

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

- (86) US 2010/050956 30.09.2010
 (87) WO 2011/041579 2011/14 07.04.2011
 (88) 03.06.2011
 (30) 02.10.2009 US 248120 P

- (54) • *(20S,22E)-2-METHYLEN-19-NOR-22-EN-1ALPHA,25-DIHYDROXYVITAMIN-D3-ANALOGA*
 • *(20S,22E)-2-METHYLENE-19-NOR-22-ENE-1ALPHA,25-DIHYDROXYVITAMIN D3 ANALOGS*
 • *(20S,22E)-2-MÉTHYLÈNE-19-NOR-22-ÈNE-1ALPHA,25-DIHYDROXYVITAMINE D3*

- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation,
 P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365,
 US
 (72) DELUCA, Hector, F., Deerfield WI 53531, US
 GRZYWACZ, Pawel, Madison WI 53703, US
 PLUM, Lori, A., Arena WI 53503, US
 CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield WI
 53531, US
 (74) Duffy, Assumpta Dymyna, et al, FRKelly 27
 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 31/661 → (51) **A61K 8/46****A61K 31/70** → (51) **A01N 43/04****A61K 31/702** → (51) **A61K 39/00****A61K 31/7032** → (51) **C07H 5/06****A61K 31/704** → (51) **C07H 15/244****A61K 31/7088** → (51) **A61K 9/127**

- (51) **A61K 31/715** (11) **2 525 800 A1***
A61K 31/726 **A61K 39/02**
A61K 39/395 **C07H 1/06**
C07H 15/04

- (25) En (26) En
 (21) 10700815.3 (22) 19.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/000285 19.01.2010
 (87) WO 2011/088843 2011/30 28.07.2011
 (54) • *WANDKOMponenten von ENTERO-KOKKENZELLEN UND IHRE ANTIBAKTERIELLE VERWENDUNG*
 • *ENTEROCOCCAL CELL WALL COMPONENTS AND ANTIBACTERIAL USE THEREOF*
 • *COMPOSANTS DE LA PAROI D'UNE CELLULE ENTEROCOQUE ET LEUR UTILISATION ANTIBACTÉRIENNE*

- (71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter
 Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
 (72) HÜBNER, Johannes, 79115 Freiburg, DE
 THEILACKER, Christian, 79104 Freiburg, DE
 HOST, Otto, 23843 Bad Oldesloe, DE
 KACZYNSKI, Zbigniew, 80-180 Gdansk, PL
 (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Petten-
 kofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61K 31/715** (11) **2 525 801 A1***
A61K 31/717 **A61K 31/728**
A61L 27/48 **A61L 27/52**
A61L 27/58 **A61K 8/73**
A61Q 19/08 **A61P 17/00**
A61P 13/10

- (25) En (26) En
 (21) 11700447.3 (22) 20.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/050727 20.01.2011
 (87) WO 2011/089173 2011/30 28.07.2011
 (30) 10.02.2010 US 303094 P
 20.01.2010 FR 1050355

- (54) • *HYDROGEL AUS MIKROKÜGELCHEN*
 • *HYDROGEL OF MICROSPHERES*
 • *HYDROGEL DE MICROSPHÈRES*

- (71) Biopharmex Holding Limited, 3rd Floor
 Jonsin Place 228 Queen's Road East
 Wanchai, Hong Kong, CN
 (72) LAUGIER, Elizabeth, CH-1207 Geneve, CH
 (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de
 Loménie 158, rue de l'Université, 75340
 Paris Cédex 07, FR

A61K 31/717 → (51) **A61K 31/715****A61K 31/726** → (51) **A61K 31/715****A61K 31/728** → (51) **A61K 31/715****A61K 33/00** → (51) **A61K 33/14**

- (51) **A61K 33/14** (11) **2 525 802 A2***
A61K 33/00 **A61K 9/12**
A61P 11/04 **A61P 11/02**

- (25) En (26) En
 (21) 11735037.1 (22) 18.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2011/021524 18.01.2011
 (87) WO 2011/090932 2011/30 28.07.2011
 (88) 17.11.2011
 (30) 19.01.2010 US 336319 P
 10.08.2010 US 372233 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SINUSITIS EINSCHLIESSLICH CHRONISCHER SINUSITIS*
 • *A METHOD OF TREATING SINUSITIS, INCLUDING CHRONIC SINUSITIS*
 • *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA SINUSITE, COMPRENANT LA SINUSITE CHRONIQUE*
 (71) Sinox Pharma, Inc., 21995 Saddle Peak
 Road, Topanga, CA 90290, US
 (72) ALLIGER, Howard, M., Melville NY 11747-
 2405, US
 (74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road
 Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61K 33/40** (11) **2 525 803 A2***
A61K 47/14 **A61K 47/18**

- (25) En (26) En
 (21) 11701925.7 (22) 21.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/022150 21.01.2011
 (87) WO 2011/091322 2011/30 28.07.2011
 (88) 29.09.2011
 (30) 10.11.2010 US 412375 P
 22.01.2010 US 297609 P

- (54) • *ANTIMIKROBIELLER WIRKSTOFF MIT PEROXID, ALKOHOL UND EINEM CHELATBILDENDEN MITTEL*
 • *ANTIMICROBIAL AGENT COMPRISING PEROXIDE, ALCOHOL AND CHELATING AGENT*
 • *AGENTS ANTIMICROBIENS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*

- (71) Hyprotek, Inc., 4219 East 65th Avenue,
 Spokane, WA 99223-1806, US
 (72) TENNICAN, Patrick, O., Spokane WA 99223,
 US
 PHIPPS, L., Myles, Shelton WA 98584, US

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A61K 35/74 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 525 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735292.2 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022200 24.01.2011
(87) WO 2011/091344 2011/30 28.07.2011
(30) 04.10.2010 US 897087
22.01.2010 US 691902
(54) • *PAN-ANTIVIREN-PEPTIDE ZUR PROTEIN-
KINASEHEMMUNG*
• *PAN-ANTIVIRAL PEPTIDES FOR PROTEIN
KINASE INHIBITION*
• *PEPTIDES PAN-ANTIVIRAUX POUR INHI-
BITION DE PROTÉINES KINASES*
(71) Nuovo Biologics LLC, P.O. Box 160471,
Miami, FL 33116-0471, US
(72) MILLER, Kent, D., Ormond Beach FL 32174,
US
AUSTIN, Billy, S., Lake Mary FL 32746, US
YOURIST, Jay E., Miami, Florida 33116-
0471, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

A61K 38/06 → (51) **C07K 5/06**

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/16**

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 525 805 A2***
A61K 38/10 **A61K 9/08**
A61P 1/02
(25) En (26) En
(21) 11735084.3 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021669 19.01.2011
(87) WO 2011/091000 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 19.01.2010 US 296259 P
(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
UND -VERFAHREN*
• *ORAL CARE COMPOSITIONS AND
METHODS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS
DESTINÉS À L'HYGIÈNE BUCCALE*
(71) Singularis Inc., P.O. Box 927741, San Diego,
CA 92192, US
(72) TRUITT, Edward, R., III., San Diego CA
92192, US
SULLIVAN, Benjamin, San Diego CA 92122,
US
TENNISON, Nicholas, University Place WA
98467, US
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax
House 15 Fulwood Place, London WC1V
6HU, GB

A61K 38/16 → (51) **A61K 9/08**

A61K 38/17 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 525 806 A1***
A61L 27/54 **A61L 29/16**
A61L 31/16 **C12N 15/11**
C12Q 1/68 **A61P 9/10**
A61P 9/14
(25) En (26) En
(21) 11700371.5 (22) 19.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050682 19.01.2011
(87) WO 2011/089152 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 EP 10305063
(54) • *VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHALTUNG
DER SPERRINTEGRITÄT VASKULÄRER
ENDOTHELZELLEN*
• *METHODS AND PHARMACEUTICAL
COMPOSITION FOR THE PRESERVATION
OF VASCULAR ENDOTHELIAL CELL
BARRIER INTEGRITY*
• *MÉTHODES ET COMPOSITION PHARMA-
CEUTIQUE POUR LA PRÉSERVATION DE
L'INTÉGRITÉ DE LA BARRIÈRE CELLU-
LAIRE DE L'ENDOTHÉLIUM VASCULAIRE*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de
la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac,
75013 Paris, FR
(72) GERMAIN, Stéphane, F-75005 Paris, FR
GALAUP, Ariane, F-75005 Paris, FR
MONNOT, Catherine, F-75005 Paris, FR
TISSIER, Renaud, F-94010 Cedex Creteil, FR
GHALEH, Bijan, F-94010 Cedex Creteil, FR
BERDEAUX, Alain, F-94010 Cedex Creteil, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP
Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

(51) **A61K 38/18** (11) **2 525 807 A1***
A61K 38/26 **A61P 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 11700669.2 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/050793 21.01.2011
(87) WO 2011/089203 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 EP 10305070
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG ZUR BEHANDLUNG EINES STOFF-
WECHSELSYNDROMS*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR
TREATING A METABOLIC SYNDROME*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR
LE TRAITEMENT D'UN SYNDROME
MÉTABOLIQUE*
(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris,
FR
(72) SOMMERFELD, Mark, 65926 Frankfurt am
Main, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65926 Frankfurt
am Main, DE
BOSCHHEINEN, Oliver, 65926 Frankfurt am
Main, DE
HABERMANN, Paul, 65926 Frankfurt am
Main, DE
RAO, Ercole, 65926 Frankfurt am Main, DE
DREYER, Matthias, 65926 Frankfurt am
Main, DE
(74) Schneider, Rudolf, et al, Sanofi-Aventis
Deutschland GmbH Patente Deutschland In-
dustriepark Höchst Gebäude K 801, 65926
Frankfurt am Main, DE

(51) **A61K 38/22** (11) **2 525 808 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11735065.2 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/021634 19.01.2011
(87) WO 2011/090971 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 296339 P
19.01.2010 US 296415 P

- (54) • *OSTEOCALCIN ALS BEHANDLUNGSMIT-
TEL FÜR MÄNNLICHE FORTPFLAN-
ZUNGSSTÖRUNGEN*
• *OSTEOCALCIN AS A TREATMENT FOR
MALE REPRODUCTIVE DISORDERS*
• *EMPLOI DE L'OSTÉOCALCINE DANS LE
TRAITEMENT DE TROUBLES DE LA
REPRODUCTION CHEZ LE MÂLE*
(71) The Trustees Of Columbia University In The
City Of New York, 535 West 116th Street,
New York, NY 10027, US
(72) KARSENTY, Gerard, New York, NY 10025,
US
DUCY, Patricia, F., New York, NY 10025, US
(74) Pohlman, Sandra M., Df-mp Fünf Höfe
Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

(51) **A61K 38/26** (11) **2 525 809 A1***
A61P 9/04

- (25) En (26) En
(21) 11704174.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050018 20.01.2011
(87) WO 2011/088837 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 296657 P
(54) • *BEHANDLUNG VON HERZLEIDEN*
• *TREATMENT OF CARDIAC CONDITIONS*
• *TRAITEMENT D'ÉTATS PATHOLOGIQUES
CARDIAQUES*
(71) Zealand Pharma A/S, Smedeland 36, 2600
Glostrup, DK
(72) PETERSEN, Jørgen Søberg, CH-1278 La
Rippe, CH
KJOELBYE, Anne Louise, CH-1278 La Rippe,
CH
SKOVGAARD, Marie, DK-2100 Copenhagen
Ø, DK
PEDERSEN, Henrik Duelund, DK-2800
Lyngby, DK
AXELSEN, Lene, DK-2605 Brøndby, DK
RIBER, Ditte, DK-2700 Brønshøj, DK
MEIER, Eddi, DK-3500 Værløse, DK
HANSEN, Rie Schultz, DK-2720 Vanløse, DK
FOSGERAU, Keld, DK-2720 Vanløse, DK
LARSEN, Bjarne Due, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS,
GB

A61K 38/26 → (51) **A61K 38/18**

A61K 38/27 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 38/57** (11) **2 525 810 A1***
C12Q 1/56 **A61P 33/02**

- (25) En (26) En
(21) 11700459.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050838 21.01.2011
(87) WO 2011/089225 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 FR 1050430
(54) • *VERWENDUNG VON APROTININ ZUR BE-
HANDLUNG VON PARASITENINFEKTIO-
NEN UND ZUR PROGNOSE VON TRYPA-
NOTOLERANZ BEI RINDERN*
• *USE OF APROTININ FOR TREATING
PARASITIC INFECTIONS AND PRO-
GNOSING BOVINE TRYPANOTOLERANCE*
• *UTILISATION D'APROTININE POUR LE
TRAITEMENT D'INFECTIONS PARASI-
TAIRES ET LE PRONOSTIC DE TRYPA-
NOTOLÉANCE CHEZ LES BOVINS*
(71) Institut De Recherche Pour Le Développe-
ment (IRD), Immeuble le Sextant 44 Bd
Dunkerque CS90009, 13002 Marseille 2, FR

Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD), 42, Rue Scheffer, 75016 Paris, FR

- (72) BERTHIER, David, F-34300 Agde, FR
CUNY, Gerard, F-34160 Castries, FR
THEVENON, Sophie, F-34830 Jacou, FR
CHANTAL, Isabelle, F-34270 Fontanes, FR
BOISSIERE, Anne, F-34080 Montpellier, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 39/00** (11) **2 525 811 A1***
C07H 3/06 **C12R 1/225**
A61P 11/06 **A61P 11/00**
A61P 37/08 **A61P 17/00**
A61K 35/74 **A23L 1/30**
A61K 31/702

- (25) En (26) En
(21) 11701334.2 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2011/021506 18.01.2011
(87) WO 2011/090926 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 296217 P
(54) • *NÄHRSTOFFFORMELN MIT SYNBIOTIKA*
• *NUTRITIONAL FORMULAS CONTAINING SYNBIOTICS*
• *FORMULES NUTRITIONNELLES CONTENANT DES SYNBIOTIQUES*
(71) Abbott Laboratories, Department D377/AP6P-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) THOMAS, Debra, L, Columbus Ohio 43221, US
BUCK, Rachael, H, Gahanna Ohio 43230, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **2 525 812 A2***
C07K 16/44

- (25) En (26) En
(21) 11703410.8 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2011/050749 20.01.2011
(87) WO 2011/089183 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 17.09.2010 US 383914 P
20.01.2010 EP 10151239
(54) • *GERINNUNGSHEMMENDE GEGENMITTEL*
• *ANTICOAGULANT ANTIDOTES*
• *ANTIDOTES D'ANTICOAGULANTS*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) VAN RYN, Joanne, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
PARK, John Edward, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HAUEL, Norbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
KUNZ, Ulrich, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
LITZENBURGER, Tobias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
CANADA, Keith, Ridgefield, CT 06877, US
SINGH, Sanjaya, Ridgefield, CT 06877, US
WATERMAN, Alisa, Ridgefield, CT 06877, US

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **2 525 813 A1***
C07K 16/00

- (25) En (26) En
(21) 11735199.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/021939 20.01.2011
(87) WO 2011/091177 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 296791 P

- (54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN ILT5 UND ILT5-BINDENDE ANTI-KÖRPER-FRAGMENTE*
• *ANTI-ILT5 ANTIBODIES AND ILT5-BINDING ANTIBODY FRAGMENTS*
• *ANTICORPS ANTI-ILT5 ET FRAGMENTS D'ANTICORPS SE LIANT À ILT5*

(71) Tolerox, Inc., 300 Technology Square 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US

(72) APOSTOLOU, Irina, Roslindale Massachusetts 02131, US
PONATH, Paul, San Francisco California 94114, US

PONTE, Joe, Quincy Massachusetts 02169, US
ROSENZWEIG, Michael, Boston Massachusetts 02116, US

(74) White, Martin Paul, Whites IP Ltd 7 Berwick Road, Bournemouth BH3 7BB, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 525 814 A2***
A61K 39/295 **A61K 39/395**
A61P 1/02 **A61P 3/10**
A61P 9/10

- (25) En (26) En
(21) 11735312.8 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/022263 24.01.2011
(87) WO 2011/091366 2011/30 28.07.2011
(88) 29.12.2011

- (30) 30.11.2010 US 418218 P
22.01.2010 US 297535 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER VERHINDERUNG VON PARODONTITIS UND MIT PARODONTITIS ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN*

- *METHODS OF TREATING OR PREVENTING PERIODONTITIS AND DISEASES ASSOCIATED WITH PERIODONTITIS*

- *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION DE LA PARODONTITE ET MALADIES ASSOCIÉES À LA PARODONTITE*

(71) University Of Louisville Research Foundation, Inc., Med Center 3 201 E. Jefferson Street Suite 215, Louisville, KY 40202, US
The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US

(72) HAJISHENGALLIS, Georgios, Louisville Kentucky 40223, US
LAMBRIS, John D., Bryn Mawr Pennsylvania 19010, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/095**

A61K 39/00 → (51) **A61K 47/02**

A61K 39/00 → (51) **G01N 33/53**

A61K 39/02 → (51) **A61K 31/715**

(51) **A61K 39/095** (11) **2 525 815 A1***
A61K 39/00 **A61K 9/51**
A61K 9/16

- (25) En (26) En
(21) 11702892.8 (22) 24.01.2011

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

- (86) US 2011/022257 24.01.2011
(87) WO 2012/082165 2012/25 21.06.2012
(30) 24.01.2010 US 297809 P

- (54) • *BESTRAHLTE BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERMIKROPARTIKEL*
• *IRRADIATED BIODEGRADABLE POLYMER MICROPARTICLES*
• *MICROPARTICULES DE POLYMÈRE BIODEGRADABLE IRRADIÉES*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) O'HAGAN, Derek, Emeryville, CA 94662-8097, US

SINGH, Manmohan, Emeryville, CA 94662-8097, US

JAIN, Siddhartha, Emeryville, CA 94662-8097, US

MALYALA, Padma, Emeryville, CA 94662-8097, US

(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 39/125** (11) **2 525 816 A2***

- (25) En (26) En

(21) 11735244.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/022094 21.01.2011
(87) WO 2011/091279 2011/30 28.07.2011

- (88) 02.02.2012
(30) 21.01.2010 US 297109 P

- (54) • *GERICHTETE PRÄSENTATION EINES HETEROLOGEN ANTIGENS AUF CALICIVIRUSÄHNLICHEN PARTIKELN*

- *TARGETED HETEROLOGOUS ANTIGEN PRESENTATION ON CALICIVIRUS VIRUS-LIKE PARTICLES*

- *PRÉSENTATION D'ANTIGÈNES HÉTÉROLOGUES CIBLÉS SUR DES PSEUDO-PARTICULES VIRALES DU CALICIVIRUS*

(71) Ligocyte Pharmaceuticals, Inc., 2155 Analysis Drive, Bozeman, MT 59718, US

(72) STEADMAN, Bryan, Bozeman, MT 59718, US

TAYLOR, Ross, Bozeman, MT 59718, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 39/145** (11) **2 525 817 A1***

- (25) En (26) En

(21) 11735230.2 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/022062 21.01.2011
(87) WO 2011/091255 2011/30 28.07.2011

- (30) 21.01.2010 US 297098 P

- (54) • *IMPFSTOFFVEKTOREN UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG VON IMMUNREAKTIONEN*

- *VACCINE VECTORS AND METHODS OF ENHANCING IMMUNE RESPONSES*

- *VECTEURS DE VACCIN ET PROCÉDÉS D'AMPLIFICATION DE RÉPONSES IMMUNITAIRES*

(71) The Board of Trustees of The University of Arkansas, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207, US

- The Texas A&M University System, 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US
(72) BERGHMAN, Luc, College Station, TX 77845, US
BOTTJE, Walter, Fayetteville, AR 72703, US
HARGIS, Billy, Fayetteville, AR 72703, US
LAYTON, Sherryll, Rogers, AR 72758, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 525 818 A2***
C07K 14/11 **C12N 15/44**
A61K 39/395 **A61K 47/48**
A61P 31/16 **A61P 37/00**
(25) En (26) En
(21) 11735320.1 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022280 24.01.2011
(87) WO 2011/091376 2011/30 28.07.2011
(88) 15.12.2011
(30) 24.01.2010 US 297762 P
(54) • **IMMUNOGENE INFLUENZA-ZUSAMMENSETZUNG**
• **IMMUNOGENIC INFLUENZA COMPOSITION**
• **COMPOSITION IMMUNOGENE DE VIRUS DE LA GRIPPE**
(71) Biological Mimetics, Inc., 124 Byte Drive, Frederick, MD 21702, US
(72) TOBIN, Gregory, J., Frederick, MD 21702, US
NARA, Peter, L., Frederick, MD 21702, US
LIN, George, Frederick, MD 21702, US
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

A61K 39/295 → (51) A61K 39/00

- (51) **A61K 39/35** (11) **2 525 819 A2***
C07K 14/435 **A61P 37/04**
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 11735067.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021636 19.01.2011
(87) WO 2011/090973 2011/30 28.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 22.06.2010 US 398170 P
27.01.2010 US 336799 P
19.01.2010 US 336205 P
(54) • **IMMUNOTHERAPIEZUSAMMENSETZUNGEN UND -BEHANDLUNGSVERFAHREN**
• **IMMUNOTHERAPY COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATMENT**
• **COMPOSITIONS D'IMMUNOTHÉRAPIE ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT**
(71) Coifman, Robert, 1309 Goldfinch Lane, Milville, New Jersey 08332, US
(72) Coifman, Robert, Milville, New Jersey 08332, US
(74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 525 820 A1***
A61K 51/00 **C07K 16/30**
C07K 16/46
(25) En (26) En
(21) 10844115.5 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027155 12.03.2010
(87) WO 2011/090492 2011/30 28.07.2011

- (30) 19.01.2010 PCT/US2010/002134
(54) • **NEUE KLASSE MONOSPEZIFISCHER UND BISPEZIFISCHER HUMANISierter ANTI-KÖRPER ZUR ANZIELUNG DES INSULIN-ÄHNLICHEN WACHSTUMSFAKTOR-REZEPTORS VOM TYP 1 (IGF-1R)**
• **NOVEL CLASS OF MONOSPECIFIC AND BISPECIFIC HUMANIZED ANTIBODIES THAT TARGET THE INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR TYPE I RECEPTOR (IGF-1R)**
• **NOUVELLE CLASSE D'ANTICORPS HUMANISÉS MONOSPECIFIQUES ET BISPECIFIQUES QUI CIBLENT LE RÉCEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE INSULINIQUE DE TYPE 1 (IGF-1R)**
(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) CHANG, Chien-Hsing, Morris Plains, New Jersey 07950, US
LOSMAN, Michele J., Morris Plains, New Jersey 07950, US
GOLDENBERG, David M., Morris Plains, New Jersey 07950, US
(74) Bohmann, Armin K., et al, bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 525 821 A1***
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 11701059.5 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050564 18.01.2011
(87) WO 2011/089101 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 EP 10151109
(54) • **BIOMARKER AUF TUMORGEWEBEBASIS FÜR BEVACIZUMABKOMBINATIONSTHERAPIEN**
• **TUMOR TISSUE BASED BIOMARKERS FOR BEVACIZUMAB COMBINATION THERAPIES**
• **BIOMARQUEURS À BASE DE TISSU TUMORAL POUR DES POLYTHÉRAPIES AU BEVACIZUMAB**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DELMAR, Paul, CH-4057 Basel, CH
FOERNZLER, Dorothee, CH-5600 Lenzburg, CH
SCHERER, Stefan, California 94080, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 525 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735200.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021943 20.01.2011
(87) WO 2011/091181 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 296788 P
(54) • **IMMUNREGULIERUNG DURCH ANTIKÖRPER GEGEN ILT5 UND ILT5-BINDENDE ANTIKÖRPER-FRAGMENTE**
• **IMMUNOREGULATION BY ANTI-ILT5 ANTIBODIES AND ILT5-BINDING ANTIBODY FRAGMENTS**
• **IMMUNORÉGLATION PAR DES ANTI-CORPS ANTI-ILT5 ET FRAGMENTS D'ANTICORPS SE LIANT À ILT5**
(71) Tolerx, Inc., 300 Technology Square 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) APOSTOLOU, Irina, Roslindale Massachusetts 02131, US
PONATH, Paul, San Francisco California 94114, US

- PONTE, Joe, Quincy Massachusetts 02169, US
ROSENZWEIG, Michael, Boston Massachusetts 02116, US
VAICKUS, Lou, Hingham Massachusetts 02043, US
(74) White, Martin Paul, Whites IP Ltd 7 Berwick Road, Bournemouth BH3 7BB, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 525 823 A1***
A61K 48/00 **A61P 25/16**
A61K 38/17 **A61P 25/00**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 11735263.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022124 21.01.2011
(87) WO 2011/091304 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297676 P
(54) • **SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON DIAGNOSE- UND THERAPIEMITTELN**
• **DELIVERY SYSTEM FOR DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC AGENTS**
• **SYSTÈME DE DÉLIVRANCE POUR AGENTS DIAGNOSTIQUES ET THÉRAPEUTIQUES**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) WATTS, Ryan J., South San Francisco California 94080, US
YU, Joy, South San Francisco California 94080, US
DENNIS, Mark, South San Francisco California 94080, US
FRESKSGARD, Per-Ola, CH-4070 Basel, CH
TAM, Stephen, Belmont, CA 94002, US
(74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 525 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 11735264.1 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022125 21.01.2011
(87) WO 2011/091305 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 336478 P
(54) • **HEMMUNG EINER AXL-SIGNALISIERUNG IN EINER ANTIMETASTASENTHERAPIE**
• **INHIBITION OF AXL SIGNALING IN ANTI-METASTATIC THERAPY**
• **INHIBITION DE LA SIGNALISATION AXL DANS UNE THÉRAPIE ANTIMÉTASTASIQUE**
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
(72) GIACCIA, Amato J., Palo Alto California 94301, US
RANKIN, Erin Bruno, Waltham Massachusetts 02452, US
COCHRAN, Jennifer R., Stanford California 94305, US
JONES, Douglas, Cambridge Massachusetts 02141, US
KARIOLIS, Mihalios, Stanford California 94305, US
FUH, Katherine, Palo Alto California 94306, US
MIAO, Yu, Sunnyvale California 94087, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 31/715

A61K 39/395 → (51) A61K 39/00	
A61K 39/395 → (51) A61K 39/145	
A61K 39/395 → (51) A61K 47/48	
(51) A61K 45/00 (11) 2 525 825 A1* A61K 48/00	
(25) En (26) En	
(21) 11735172.6 (22) 20.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/021862 20.01.2011	
(87) WO 2011/091138 2011/30 28.07.2011	
(30) 20.01.2010 US 296839 P	
(54) • KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN • COMBINATION THERAPY TO TREAT AUTOIMMUNE DISEASES • THÉRAPIE D'ASSOCIATION POUR TRAITER DES MALADIES AUTO-IMMUNES	
(71) Bayhill Therapeutics, Inc., 1804 Embarcadero Road Suite 201, Palo Alto, California 94303, US La Jolla Institute for Allergy and Immunology, 9420 Athena Circle, La Jolla, CA 92037, US	
(72) VON HERRATH, Matthias, Del Mar California 92014, US GARREN, Hideki, Palo Alto California 94306, US SOLVASON, Nanette, Palo Alto California 94306, US LEVITEN, Michael, Palo Alto California 94306, US	
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
A61K 45/06 → (51) A61K 31/55	
(51) A61K 47/02 (11) 2 525 826 A2* A61K 47/10 A61K 47/12 A61K 47/14 A61K 47/18 A61K 47/26 A61K 39/00	
(25) En (26) En	
(21) 11700146.1 (22) 14.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/050427 14.01.2011	
(87) WO 2011/089062 2011/30 28.07.2011	
(88) 15.03.2012	
(30) 19.01.2010 EP 10151021	
(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG FÜR PROTEINE • PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR PROTEINS • FORMULATION PHARMACEUTIQUE DE PROTÉINES	
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(72) MAHLER, Hanns-Christian, CH-4054 Basel, CH RAVURI, Satya Krishna Kishore, CH-4052 Basel, CH	
(74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
A61K 47/06 → (51) A61K 9/14	
A61K 47/10 → (51) A61K 9/00	
A61K 47/10 → (51) A61K 31/05	
A61K 47/10 → (51) A61K 47/02	

A61K 47/12 → (51) A61K 47/02	
(51) A61K 47/14 (11) 2 525 827 A1* A61K 31/4545 A61K 9/48	
(25) En (26) En	
(21) 11734280.8 (22) 18.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CA 2011/000052 18.01.2011	
(87) WO 2011/088550 2011/30 28.07.2011	
(30) 19.01.2010 CA 2690490	
(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN AUS LORATADIN ZUR EINKAPSELUNG UND KOMBINATIONEN DARAUS • PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF LORATADINE FOR ENCAPSULATION AND COMBINATIONS THEREOF • FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DE LORATADINE POUR UNE ENCAPSULATION ET LEURS COMBINAISONS	
(71) Accucaps Industries Limited, 2125 Ambassador Drive, Windsor, Ontario N9C 3R5, CA	
(72) OKUTAN, Beth, London, ON N6G 4R1, CA DRAPER, Peter, LaSalle Ontario N9J 3E9, CA DRAPER, James, LaSalle Ontario N9J 1J9, CA	
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE	
A61K 47/14 → (51) A61K 9/14	
A61K 47/14 → (51) A61K 33/40	
A61K 47/14 → (51) A61K 47/02	
A61K 47/18 → (51) A61K 33/40	
A61K 47/18 → (51) A61K 47/02	
A61K 47/26 → (51) A61K 47/02	
A61K 47/30 → (51) A61K 47/48	
A61K 47/34 → (51) A61K 9/00	
A61K 47/38 → (51) A61K 9/00	
A61K 47/40 → (51) A61K 31/56	
(51) A61K 47/42 (11) 2 525 828 A2* C07K 17/08 A61K 31/13 A61K 31/19 A61K 31/185 A61K 8/97 A61K 8/73 A61P 17/00 A61Q 19/00	
(25) En (26) En	
(21) 11735144.5 (22) 19.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/021773 19.01.2011	
(87) WO 2011/091084 2011/30 28.07.2011	
(88) 29.12.2011	
(30) 19.01.2010 US 296052 P	
(54) • STABILISIERTE PROTEASEN ZUR VERWENDUNG BEI DER HAUTPFLEGE • STABILIZED PROTEASES FOR USE IN SKIN CARE • PROTÉASES STABILISÉES POUR UNE UTILISATION EN SOIN CUTANÉ	
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US	
(72) CHAVAN, Manasi, Stony Brook NY 11790, US	
(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE	

A61K 47/42 → (51) A61K 9/38	
(51) A61K 47/48 (11) 2 525 829 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 11700672.6 (22) 21.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2011/050820 21.01.2011	
(87) WO 2011/089215 2011/30 28.07.2011	
(30) 22.01.2010 EP 10151464	
(54) • DIPEPTIDBASIERTE PRODRUG-LINKER FÜR AROMATISCHE AMINHALTIGE ARZNEIMITTEL • DIPEPTIDE-BASED PRODRUG LINKERS FOR AROMATIC AMINE-CONTAINING DRUGS • LIEURS DE PROMÉDICAMENTS À BASE DE DIPEPTIDES POUR DES MÉDICAMENTS À TENEUR EN AMINE AROMATIQUE	
(71) Ascendis Pharma A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK	
(72) VETTER, Dirk, 69120 Heidelberg, DE RAU, Harald, 69221 Dossenheim, DE	
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE	
(51) A61K 47/48 (11) 2 525 830 A1* C07K 1/107 C07K 1/13	
(25) En (26) En	
(21) 11700673.4 (22) 21.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2011/050821 21.01.2011	
(87) WO 2011/089216 2011/30 28.07.2011	
(30) 22.01.2010 EP 10151465	
(54) • DIPEPTIDBASIERTE PRODRUG-LINKER FÜR ALIPHATISCHE AMINHALTIGE ARZNEIMITTEL • DIPEPTIDE-BASED PRODRUG LINKERS FOR ALIPHATIC AMINE-CONTAINING DRUGS • LIEURS DE PRÉCURSEURS À BASE DE DIPEPTIDES POUR DES MÉDICAMENTS CONTENANT DES AMINES ALIPHATIQUES	
(71) Ascendis Pharma A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK	
(72) RAU, Harald, 69221 Dossenheim, DE LEBMANN, Torben, 67434 Neustadt an der Weinstraße, DE	
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE	
(51) A61K 47/48 (11) 2 525 831 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 11702163.4 (22) 21.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2011/050819 21.01.2011	
(87) WO 2011/089214 2011/30 28.07.2011	
(30) 22.01.2010 EP 10151470	
(54) • TRÄGERSTOFFVERKNÜPFTE CARBAMAT-PRODRUG-LINKER • CARRIER-LINKED CARBAMATE PRODRUG LINKERS • LIEURS DE PRÉCURSEURS À BASE DE CARBAMATES LIÉS À DES SUPPORTS	
(71) Ascendis Pharma A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK	

- (72) RAU, Harald, 69221 Dossenheim, DE
LEBMANN, Torben, 67434 Neustadt an der
Weinstraße, DE
- (74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler
LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenhei-
mer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 525 832 A1***
C07K 16/30 **C07K 16/28**
C07K 16/34 **A61K 39/395**
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 11703580.8 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/000217 20.01.2011
- (87) WO 2011/089004 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 US 296738 P
20.01.2010 EP 10000527
- (54) • **MARKER FÜR KREBSSTAMMZELLEN
UND IHRE VERWENDUNG**
• **CANCER STEM CELL MARKERS AND
USES THEREOF**
• **MARQUEURS DE CELLULES SOUCHES
CANCÉREUSES ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Glycotope GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10,
13125 Berlin, DE
- (72) GOLETZ, Steffen, 13125 Berlin, DE
KARSTEN, Uwe, 16341 Panketal, DE
- (74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilman-von
Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mön-
chenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf,
DE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 525 833 A2***
A61K 38/27 **A61P 5/00**
C07K 14/61

- (25) En (26) En
(21) 11703842.2 (22) 24.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050909 24.01.2011
- (87) WO 2011/089250 2011/30 28.07.2011
- (88) 13.10.2011
- (30) 31.08.2010 US 378602 P
23.07.2010 PCT/CN2010/001120
22.01.2010 US 297305 P
22.01.2010 EP 10151405
- (54) • **STABILE WACHSTUMSHORMONVERBIN-
DUNGEN**
• **STABLE GROWTH HORMONE
COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS STABLES D'HORMONE DE
CROISSANCE**
- (71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreas-
strasse 15, 8050 Zürich, CH
- (72) DEMUTH, Helle, DK-2880 Bagsværd, DK
SCHIØDT, Christine, Bruun, Schiødt, DK-
2880 Bagsværd, DK
NØRSKOV-LAURITSEN, Leif, DK-2880
Bagsværd, DK
CHEN, Jianhe, DK-2880 Bagsværd, DK
THYGESEN, Peter, DK-2880 Bagsværd, DK
- (74) Petersen, Birgit Otzen, et al, Novo Nordisk A/
S Corporate Patents Novo Allé, 2880
Bagsværd, DK

(51) **A61K 47/48** (11) **2 525 834 A1***
A61P 5/00

- (25) En (26) En
(21) 11705470.0 (22) 24.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050923 24.01.2011
- (87) WO 2011/089255 2011/30 28.07.2011

- (30) 22.01.2010 US 297305 P
22.01.2010 EP 10151405
- (54) • **WACHSTUMSHORMONE MIT VERLÄN-
GERTER IN-VIVO-WIRKSAMKEIT**
• **GROWTH HORMONES WITH
PROLONGED IN-VIVO EFFICACY**
• **HORMONES DE CROISSANCE PRÉSEN-
TANT UNE EFFICACITÉ IN VIVO
PROLONGÉE**
- (71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreas-
strasse 15, 8050 Zürich, CH
- (72) BEHRENS, Carsten, DK-2880 Bagsværd, DK
JOHANSEN, Nils, Langeland, DK-2880
Bagsværd, DK
ANDERSEN, Henrik, Sune, DK-2880
Bagsværd, DK
NØRSKOV-LAURITSEN, Leif, DK-2880
Bagsværd, DK
BUCHARDT, Jens, DK-2880 Bagsværd, DK
- (74) Petersen, Birgit Otzen, et al, Novo Nordisk A/
S Corporate Patents Novo Allé, 2880
Bagsværd, DK

(51) **A61K 47/48** (11) **2 525 835 A2***
A61K 47/30 **A61K 9/127**
A61K 9/48 **A61K 48/00**
A61K 49/08 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 11733532.3 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021547 18.01.2011
- (87) WO 2011/088456 2011/29 21.07.2011
- (88) 22.12.2011
- (30) 18.01.2010 US 295898 P
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
ZUR PARTIKELGESTEUERTEN MEDIKA-
MENTENAUSGABE IN KREBSZELLEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR
NANOPARTICLE-MEDIATED CANCER
CELL-TARGETED DELIVERY**
• **MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR
LIBÉRATION À CIBLAGE DE CELLULES
CANCÉREUSES FAISANT INTERVENIR
DES NANOPARTICULES**
- (71) Board Of Regents, University Of Texas
System, 201 West 7th Street, Austin, Texas
78701, US
- (72) YUAN, Zhi-Min, San Antonio, Texas 78248,
US
SEO, Seog-Jin, San Antonio, Texas 78229,
US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/127**

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/145**

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 48/00 → (51) **A61K 45/00**

A61K 48/00 → (51) **A61K 47/48**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/87**

A61K 49/08 → (51) **A61K 47/48**

A61K 51/00 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61L 2/06** (11) **2 525 836 A1***
A61L 2/07 **C12M 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 11701444.9 (22) 22.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022171 22.01.2011

- (87) WO 2011/091333 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 US 297569 P
21.01.2011 US 11477
- (54) • **SELBSTSTERILISIERENDER AUTOMATI-
SCHER INKUBATOR**
• **SELF-STERILIZING AUTOMATED
INCUBATOR**
• **ETUVE AUTOMATISÉE AUTO-STÉRILI-
SANTE**
- (71) Highres Biosolutions, 299 Washington
Street, Woburn, MA 01801, US
- (72) NICHOLS, Michael, J., Brookline MA 02446,
US
GUARRACINA, Louis, J., Newburyport MA
01950, US
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 Mün-
chen, DE

A61L 2/07 → (51) **A61L 2/06**

(51) **A61L 2/10** (11) **2 525 837 A1***
H01J 65/04 **H01J 61/30**

- (25) De (26) De
(21) 11785354.9 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068770 26.10.2011
- (87) WO 2012/059383 2012/19 10.05.2012
- (30) 02.11.2010 DE 102010043208
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM BESTRAHLEN VON
OBERFLÄCHEN**
• **DEVICE FOR IRRADIATING SURFACES**
• **DISPOSITIF POUR EXPOSER DES
SURFACES À DES RAYONNEMENTS**
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
- (72) HALFMANN, Helmut, 51688 Wipperfuerth,
DE
HOMBACH, Axel, 51515 Kürten, DE
ROTH, Markus, 53129 Bonn, DE

(51) **A61L 2/20** (11) **2 525 838 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10842789.9 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001364 08.09.2010
- (87) WO 2011/085466 2011/29 21.07.2011
- (30) 05.07.2010 PCT/CA2010/000998
18.01.2010 US 295851 P
- (54) • **MASSNAHME GEGEN BIOTERRORISMUS
MIT OZON UND WASSERSTOFFPEROXID**
• **BIO-TERRORISM COUNTERACTION
USING OZONE AND HYDROGEN
PEROXIDE**
• **NEUTRALISATION DE TERRORISME
BIOLOGIQUE À L'AIDE D'OZONE ET DE
PEROXYDE D'HYDROGÈNE**
- (71) Medizone International Inc., 144 Buena
Vista, Stinson Beach, California 94970-0742,
US
- (72) SHANNON, Michael Edward, Picton Ontario
K0K 2T0, CA
ZOUTMAN, Dick Eric, Kingston Ontario K7M
1E2, CA
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB
P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A61L 2/232 → (51) **A01N 59/00**

A61L 15/28 → (51) **A61F 13/53**

A61L 15/40 → (51) **A61M 39/24**

A61L 15/42 → (51) **A61M 1/00**

A61L 15/58	→ (51) A61M 1/00
A61L 15/60	→ (51) A61F 13/53
A61L 15/60	→ (51) C08L 51/02
A61L 24/04	→ (51) A61K 6/00
A61L 27/04	→ (51) A61F 2/24
A61L 27/06	→ (51) A61F 2/24
A61L 27/26	→ (51) A61K 9/00
A61L 27/34	→ (51) A61F 2/24
(51) A61L 27/42	(11) 2 525 839 A2*
A61L 27/50	A61L 27/56
A61F 2/12	
(25) En	(26) En
(21) 11709467.2	(22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/050217	18.01.2011
(87) WO 2011/086537	2011/29 21.07.2011
(88) 22.09.2011	
(30) 18.01.2010 US 295788 P	
(54) • LEICHTES BRUSTIMPLANTATMATERIAL • LIGHTWEIGHT BREAST IMPLANT MATERIAL • MATÉRIAU LÉGER POUR IMPLANT MAMMAIRE	
(71) G&G Biotechnology Ltd, ATI North Industrial Zone POB 7284, 78172 Ashkelon, IL	
(72) DVIR, Haim, 36870 Neshet, IL	
GOVREEN-SEGAL, Dael, 45310 Hod Hasharon, IL	
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler Group Portland House, 16th Floor Bresenden Place, London SW1E 5RS, GB	
A61L 27/48	→ (51) A61K 31/715
A61L 27/50	→ (51) A61L 27/42
A61L 27/52	→ (51) A61K 9/00
A61L 27/52	→ (51) A61K 31/715
A61L 27/52	→ (51) C08L 51/02
A61L 27/54	→ (51) A61K 9/00
A61L 27/54	→ (51) A61K 38/18
A61L 27/56	→ (51) A61L 27/42
A61L 27/58	→ (51) A61K 31/715
A61L 29/16	→ (51) A61K 38/18
A61L 31/04	→ (51) A61K 9/00
A61L 31/16	→ (51) A61K 9/00
A61L 31/16	→ (51) A61K 38/18
(51) A61M 1/00	(11) 2 525 840 A1*
A61M 3/02	
(25) En	(26) En
(21) 11703306.8	(22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/021764	19.01.2011
(87) WO 2011/091075	2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 296374 P	

(54) • STERILER PNEUMATISCHER EINWEG-AKTUATOR MIT FERNBEDIENUNG • STERILE DISPOSABLE REMOTE PNEUMATIC ACTUATORS • ACTIONNEURS PNEUMATIQUES À DISTANCE, STÉRILES ET JETABLES	
(71) Klein, Jeffrey, A., 30280 Ranch Viejo Road, San Juan Capistrano, CA 92675, US	
(72) Klein, Jeffrey, A., San Juan Capistrano, CA 92675, US	
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK	
(51) A61M 1/00	(11) 2 525 841 A2*
A61F 13/02	A61L 15/58
A61M 39/10	A61M 27/00
(25) En	(26) En
(21) 11735074.4	(22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/021652	19.01.2011
(87) WO 2011/090986	2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011	
(30) 20.01.2010 US 296806 P	
(54) • WUNDVERBINDUNGSPFLASTER FÜR FLUIDINSTALLATION UND NEGATIV-DRUCK-WUNDTHERAPIE SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN • WOUND-CONNECTION PADS FOR FLUID INSTILLATION AND NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY, AND SYSTEMS AND METHODS • COMPRESSES DE LIAISON À UNE PLAIE POUR INSTILLATION DE FLUIDE ET TRAITEMENT DE PLAIE PAR PRESSION NÉGATIVE, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS	
(71) KCI Licensing, Inc., PO Box 659508, San Antonio, TX 78265, US	
(72) LOCKE, Christopher, San Antonio TX 78265, US	
HALL, Colin, San Antonio TX 78265, US	
TOUT, Aidan, M., San Antonio TX 78265, US	
SLACK, Paul, San Antonio TX 78265, US	
LAWHORN, Tom, San Antonio TX 78265, US	
ROBINSON, Tim, San Antonio TX 78265, US	
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB	
(51) A61M 1/00	(11) 2 525 842 A2*
A61F 13/00	A61L 15/42
A61M 27/00	
(25) En	(26) En
(21) 11735118.9	(22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/021727	19.01.2011
(87) WO 2011/091045	2011/30 28.07.2011
(88) 15.12.2011	
(30) 22.01.2010 US 297471 P	
(54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EINTRÄUFELUNG EINER GESCHÄUMTEN FLÜSSIGKEIT FÜR EINE UNTERDRUCK-WUNDTHERAPIE • DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR INSTILLATION OF FOAMED FLUID WITH NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY • DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'INSTILLATION D'UN FLUIDE MOUSSÉ AVEC UNE THÉRAPIE DE PLAIE PAR PRESSION NÉGATIVE	
(71) KCI Licensing Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio, TX 78249-2248, US	
(72) ROBINSON, Tim, San Antonio 78265, US	
PERKINS, Joanna, San Antonio TX 78265, US	

(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB	
A61M 1/00	→ (51) A61M 39/24
A61M 1/16	→ (51) B01D 61/00
A61M 3/02	→ (51) A61M 1/00
(51) A61M 5/142	(11) 2 525 843 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11701652.7	(22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/050823	21.01.2011
(87) WO 2011/089217	2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 657458	
(54) • MEDIZINISCHE INDIKATORVORRICHTUNG UND IDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN • MEDICAL INDICATION DEVICE AND IDENTIFICATION METHOD • DISPOSITIF DONNANT DES INFORMATIONS MÉDICALES ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION	
(71) Medical Vision Research & Development AB, Håstholmsvägen 32, 131 30 Nacka, SE	
(72) MÖLLSTAM, Anders, S-132 36 Saltsjö-Boo, SE	
MILTON, Sven, S-590 49 Vikingstad, SE	
(74) Börllin, Maria, et al, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(51) A61M 5/142	(11) 2 525 844 A2*
A61M 5/145	A61M 5/168
(25) En	(26) En
(21) 11707943.4	(22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/022051	21.01.2011
(87) WO 2011/091246	2011/30 28.07.2011
(88) 15.12.2011	
(30) 22.01.2010 US 297387 P	
(54) • INFUSIONSPUMPENSYSYSTEM MIT TEMPERATURKOMPENSATION ZUR EINSTELLUNG DER INFUSIONSRATE • INFUSION PUMP SYSTEM COMPRISING TEMPERATURE COMPENSATION FOR ADJUSTING INFUSION RATE • APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR POMPE À PERFUSION	
(71) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US	
(72) KAMEN, Dean, Bedford, NH 03110, US	
KERWIN, John, M., Manchester, NH 03104, US	
LANIER, Gregory, R., Jr., Manchester, NH 03103, US	
GRAY, Larry, B., Merrimack, NH 03054, US	
TRACEY, Brian, D., Litchfield, NH 03052, US	
CANNAN, David, D. B., Manchester, NH 03103, US	
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB	
(51) A61M 5/142	(11) 2 525 845 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11709234.6	(22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/021604	19.01.2011
(87) WO 2011/090955	2011/30 28.07.2011
(30) 11.10.2010 IL 20863410	
19.01.2010 US 689249	

- (54) • *NADELANORDNUNG FÜR EINE WIRKSTOFFPUMPE*
• *NEEDLE ASSEMBLY FOR DRUG PUMP*
• *ENSEMBLE AIGUILLE POUR POMPE À MÉDICAMENT*
- (71) Medimop Medical Projects Ltd., 17 Hatidhar St. P.O. Box 2499, 43665 Ra'anana, IL
- (72) CABIRI, Oz, 71799 Macabim-Reut, IL
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

A61M 5/142 → (51) **A61B 5/00**

A61M 5/142 → (51) **A61J 7/00**

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/168**

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 525 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 11707942.6 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021605 19.01.2011
(87) WO 2011/090956 2011/30 28.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 19.01.2010 US 689250
- (54) • *ANORDNUNG EINER KASSETTEN-SCHNITTSTELLE*
• *CARTRIDGE INTERFACE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE INTERFACE DE CARTOUCHE*
- (71) Medimop Medical Projects Ltd., 17 Hatidhar St. P.O. Box 2499, 43665 Ra'anana, IL
- (72) CABIRI, Oz, 71799 Macabim-Reut, IL
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 525 847 A1***
A61M 5/172 **A61B 5/1486**
(25) En (26) En
(21) 11703947.9 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021749 19.01.2011
(87) WO 2011/091061 2011/30 28.07.2011
(30) 18.01.2011 US 8723
19.01.2010 US 296428 P
- (54) • *EINSETZVORRICHTUNG FÜR SENSOR-UND INFUSIONSKOMBINATIONSSETS*
• *INSERTION DEVICE FOR A COMBINED SENSOR AND INFUSION SETS*
• *DISPOSITIF D'INSERTION POUR UN CAPTEUR COMBINÉ ET ENSEMBLES D'INFUSION*
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91329-1219, US
- (72) VOSKANYAN, Gayane, Glendale California 91201, US
WOLFE, Katherine T., Dunwoody Georgia 30338, US
SHAH, Rajiv, Rancho Palos Verdes California 90275, US
LARSON, Eric Allan, Simi Valley California 93065, US
CHUNG, Brian, La Habra California 90631, US
RUELAS, Jose J., San Fernando California 91340, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **A61M 5/168** (11) **2 525 848 A1***
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 11708355.0 (22) 21.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022073 21.01.2011
(87) WO 2011/091265 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297506 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR STEUERUNG EINES DRAHTES AUS EINER FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SHAPE-MEMORY ALLOY WIRE CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE CONTRÔLE D'UN FIL EN ACIER ALLIÉ À MÉMOIRE DE FORME*
- (71) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
- (72) MURPHY, Colin, H., Cambridge, MA 02138, US
KAMEN, Dean, Bedford, NH 03110, US
KERWIN, John, M., Manchester, NH 03104, US
GRAY, Larry, B., Merrimack, NH 03054, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61M 5/168** (11) **2 525 849 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11735242.7 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022088 21.01.2011
(87) WO 2011/091275 2011/30 28.07.2011
(30) 23.01.2010 US 297758 P
11.06.2010 US 353811 P
- (54) • *DÜSENLOSE INTRAVENÖSE KATHETER, MECHANISCHE HILFSVORRICHTUNGEN ZUR MANUELLEN EINSPRITZUNG VON KONTRASTMITTELN WÄHREND EINER DYNAMISCHEN COMPUTERTOMOGRAPHIE SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *JETLESS INTRAVENOUS CATHETERS AND MECHANICAL ASSIST DEVICES FOR HAND-INJECTION OF CONTRAST MEDIA DURING DYNAMIC COMPUTER TOMOGRAPHY AND METHODS OF USING SAME*
• *CATHÉTERS INTRAVEINEUX SANS JET ET DISPOSITIFS D'ASSISTANCE MÉCANIQUE POUR INJECTION MANUELLE D'UN PRODUIT DE CONTRASTE PENDANT UNE TOMOGRAPHIE DYNAMIQUE PAR ORDINATEUR ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Duke University, 230 North Building Research Drive Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
- (72) HOWLE, Laurens, E., Mebane NC 27392, US
NELSON, Rendon, Durham, NC 27705, US
NICHOLS, Eli, Durham, NC 27707, US
SCHINDERA, Sebastian, T., 3007 Bern, CH
COURSEY, Courtney, Atlanta, GA 30342, US
WEBER, Paul W., Vienna Virginia 22180, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61M 5/168 → (51) **A61J 7/00**

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/172 → (51) **A61M 5/158**

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 525 850 A2***
G06K 7/10 **G06K 7/14**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 11700455.6 (22) 21.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/050797 21.01.2011
(87) WO 2011/089205 2011/30 28.07.2011
(88) 29.09.2011
(30) 23.04.2010 EP 10160865
22.01.2010 US 297606 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON INFORMATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM ARZNEIMITTELRESERVOIR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING INFORMATION RELATED TO A DRUG RESERVOIR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION D'INFORMATIONS RELATIVES À UN RÉSERVOIR DE MÉDICAMENT*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) DAY, Shane Alistair, Warwick Warwickshire CV34 6BX, GB
YATES, Barry, Kenilworth Warwickshire CV34 6BX, GB
AVERY, Richard James Vincent, Mickleton Chipping Campden Gloucestershire GL55 6TX, GB

(51) **A61M 5/24** (11) **2 525 851 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11701084.3 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/050799 21.01.2011
(87) WO 2011/089207 2011/30 28.07.2011
(88) 26.01.2012
(30) 23.04.2010 EP 10160873
22.01.2010 US 297611 P
- (54) • *CODIERTER KASSETTENHALTER UND ÜBER KASSETTENGROSSE AKTIVIERTER FIXIERER*
• *CODÉD CARTRIDGE HOLDER AND FASTENER ENABLED BY CARTRIDGE SIZE*
• *PORTE-CARTOUCHE CODÉ ET ÉLÉMENT DE FIXATION ACTIVÉ PAR LA TAILLE DE LA CARTOUCHE*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) PLUMPTRE, David, Droitwich Spa Worcestershire WR9 7RQ, GB
LANGLEY, Christopher Nigel, Leamington Spa Warwickshire CV32 7HH, GB
AVERY, Richard James Vincent, Chipping Campden Gloucestershire GL55 6TX, GB
Butler, Joseph, Clifton Rugby Warwickshire CV23 0DL, GB

A61M 5/24 → (51) **A61J 1/06**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/50**

- (51) **A61M 5/50** (11) **2 525 852 A1***
A61M 5/31
(25) En (26) En
(21) 11761228.3 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051947 16.09.2011
(87) WO 2012/040051 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 885842
- (54) • *SPRITZE MIT DEAKTIVIERUNGSMECHANISMUS*
• *SYRINGE WITH DISABLING MECHANISM*

- *SERINGUE COMPORTANT UN MÉCANISME DE DÉSACTIVATION*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, MC 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) CAIZZA, Richard J., Vernon, New Jersey 07462, US
- ODELL, Robert B., Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- WAYMAN, Brian H., Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, DE-50667 Köln, DE

(51) **A61M 11/00** (11) **2 525 853 A1***
A61M 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 10810796.2 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055892 16.12.2010
- (87) WO 2011/089489 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 US 296660 P
- (54) • *AEROSOLFREISETZUNGSSYSTEM MIT TEMPERATURBASIERTEM AEROSOLDETEKTOR*
- *AEROSOL DELIVERY SYSTEM WITH TEMPERATURE-BASED AEROSOL DETECTOR*
- *SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'AÉROSOL AVEC DÉTECTEUR D'AÉROSOL BASÉ SUR LA TEMPÉRATURE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HAARTSEN, Jacob, Roger, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- DENYER, Jonathan, Stanley, Harold, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- LEPPARD, Michael, James, Robbert, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- DYCHE, Anthony, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- DEKKER, Ronald, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- MARCELIS, Bout, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61M 11/00** (11) **2 525 854 A1***
A61M 11/06 **A61M 15/00**
G01F 1/68

- (25) En (26) En
- (21) 10810928.1 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055813 14.12.2010
- (87) WO 2011/089486 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 US 296668 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES AEROSOLDETEKTORS AUF TEMPERATURBASIS*
- *METHOD OF USING A TEMPERATURE-BASED AEROSOL DETECTOR*
- *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN DÉTECTEUR D'AÉROSOL FONCTIONNANT SUR LA BASE DE LA TEMPÉRATURE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HAARTSEN, Jacob, Roger, NY 10510-8001, US
- DENYER, Jonathan Stanley Harold, NY 10510-8001, US
- LEPPARD, Michael James Robbert, NY 10510-8001, US
- DYCHE, Anthony, NY 10510-8001, US

- DEKKER, Ronald, NY 10510-8001, US
- MARCELIS, Bout, NY 10510-8001, US
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61M 11/00** (11) **2 525 855 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11735085.0 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021671 19.01.2011
- (87) WO 2011/091002 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 US 296306 P
- (54) • *IDENTIFIKATION TROCKENER ZERSTÄUBER-ELEMENTE*
- *IDENTIFYING DRY NEBULIZER ELEMENTS*
- *IDENTIFICATION D'ÉLÉMENTS DE NÉBULISEURS SECS*
- (71) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) GORDON, Benjamin, Morris, Cambridgeshire CB1 7RT, GB
- GARDNER, Steven, David, Cambridgeshire PE7 3EX, GB
- PARKER, Thomas, Edward, Nottinghamshire CB24 8QD, GB
- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

A61M 11/06 → (51) **A61M 11/00**

(51) **A61M 15/00** (11) **2 525 856 A1***
G01F 1/684

- (25) En (26) En
- (21) 10810797.0 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055893 16.12.2010
- (87) WO 2011/089490 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 US 296678 P
- (54) • *STRÖMUNGSSENSOR UND AEROSOL-FREISETZUNGSVORRICHTUNG*
- *FLOW SENSOR AND AEROSOL DELIVERY DEVICE*
- *CAPTEUR DE FLUX ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'AÉROSOL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HAARTSEN, Jacob, Roger, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- DENYER, Jonathan, Stanley, Harold, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- LEPPARD, Michael, James, Robbert, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- DYCHE, Anthony, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- DEKKER, Ronald, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- MARCELIS, Bout, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61M 15/00** (11) **2 525 857 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11701701.2 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050048 06.01.2011
- (87) WO 2011/089534 2011/30 28.07.2011
- (88) 27.10.2011
- (30) 20.01.2010 US 296564 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE MEHRERER TROCKENPULVEREINZELDÖSEN UND INHALATOR DAMIT*
- *DEVICE FOR DISPENSING A PLURALITY OF UNITARY DOSES OF DRY POWDER, AND INHALER COMPRISING SUCH DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PLURALITÉ DE DOSES UNITAIRES DE POUDRE SÈCHE, ET INHALATEUR COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (72) BOWMAN, Nicholas John, Great Abington Cambridge CB21 6GP, GB
- REILLY, Declan, Great Abington Cambridge CB21 6GP, GB
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **A61M 15/00** (11) **2 525 858 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11707221.5 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050209 18.01.2011
- (87) WO 2011/089547 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 US 296629 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE MEHRERER TROCKENPULVEREINZELDÖSEN UND INHALATOR DAMIT*
- *DEVICE FOR DISPENSING A PLURALITY OF UNITARY DOSES OF DRY POWDER, AND INHALER COMPRISING SUCH DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PLURALITÉ DE DOSES UNITAIRES DE POUDRE SÈCHE, ET INHALATEUR COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (72) BUNCH, Annabel Louise, Cambridgeshire CB21 6GP, GB
- HARRIS, Paul, George, deceased, GB
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/00**

(51) **A61M 16/00** (11) **2 525 859 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10814663.0 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055922 17.12.2010
- (87) WO 2011/089491 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 US 297400 P
- (54) • *AUTOMATISCH GESTEUERTES VENTILATIONSSYSTEM*
- *AUTOMATICALLY CONTROLLED VENTILATION SYSTEM*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VENTILATION À COMMANDE AUTOMATIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KANE, Michael Thomas, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- SHELLY, Benjamin Irwin, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/10**

A61M 25/06 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61M 25/10** (11) **2 525 860 A1***
A61M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 11703071.8 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021798 20.01.2011
(87) WO 2011/091100 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 296991 P
- (54) • **BALLONKATHETER MIT EINEM THERAPEUTISCHEN MITTEL IN DEN BALLONFALTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BALLOON CATHETERS WITH THERAPEUTIC AGENT IN BALLOON FOLDS AND METHODS OF MAKING THE SAME**
• **CATHÉTERS À BALLON CONTENANT UN AGENT THÉRAPEUTIQUE DANS LES PLIS DU BALLON ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI**
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) KANGAS, Steve, Woodbury Minnesota 55125, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

A61M 27/00 → (51) **A61M 39/24**

A61M 27/00 → (51) **B29C 43/00**

- (51) **A61M 29/00** (11) **2 525 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735327.6 (22) 24.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022292 24.01.2011
(87) WO 2011/091383 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297403 P
- (54) • **ABFRAGESYSTEME UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **RETRIEVAL SYSTEMS AND METHODS FOR USE THEREOF**
• **SYSTÈMES DE RÉCUPÉRATION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS**
- (71) Lazarus Effect, Inc., 560 Division Street, Campbell, CA 95008, US
(72) MARTIN, Brian B., Felton CA 95018, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61M 31/00** (11) **2 525 862 A1***
A61D 7/00 **A61F 6/18**
- (25) En (26) En
(21) 11700192.5 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050499 17.01.2011
(87) WO 2011/086175 2011/29 21.07.2011
(30) 20.01.2010 US 296581 P
18.01.2010 EP 10150929
- (54) • **WERKZEUG ZUR MANIPULATION EINES OBJEKTS IN EINEM KÖRPERHOHLRAUM**
• **TOOL FOR MANIPULATING AN OBJECT IN A BODY CAVITY**
• **OUTIL DE MANIPULATION D'OBJET DANS UNE CAVITÉ CORPORELLE**
- (71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) MIDDELBEEK, Hans Almer, NL-5831 AN Boxmeer, NL
SMIT, Jozefus A. C., NL-5831 AN Boxmeer, NL
DRIANCOURT, Marc-Antoine, F-49071 Beaucouze Cedex, FR

- PROHACZIK, Angella, F-49071 Beaucouze Cedex, FR
- (74) Janssen, Paulus J. P., Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
- (51) **A61M 31/00** (11) **2 525 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734450.7 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000061 20.01.2011
(87) WO 2011/089600 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 296540 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE BLUTZUCKERKONTROLLE**
• **A METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING GLYCEMIC CONTROL**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À AMÉLIORER LE CONTRÔLE DE LA GLYCÉMIE**
- (71) Medingo Ltd., Yoqneam Industrial Park Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqneam Illit, IL
(72) YODFAT, Ofer, 71725 Modi'in, IL
SHAPIRA, Gali, 34558 Haifa, IL
GESCHEIT, Iddo M., 69395 Tel-Aviv, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **A61M 31/00** (11) **2 525 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735186.6 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021895 20.01.2011
(87) WO 2011/091155 2011/30 28.07.2011
(30) 06.12.2010 US 420008 P
29.07.2010 US 368898 P
07.07.2010 US 362070 P
06.05.2010 US 332007 P
17.03.2010 US 314883 P
18.02.2010 US 305824 P
20.01.2010 US 296610 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG INTRAVASKULÄRER LEITUNGEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR REMOVAL OF INTRAVASCULAR LEADS**
• **SYSTÈMES ET MÉTHODES DE RETRAIT DE SONDES INTRAVASCULAIRES**
- (71) Pavilion Medical Innovations, LLC, 50 Loring Drive, Norwell, Massachusetts 02061, US
(72) CHIN, Albert, K., Palo Alto California 94306, US
AKLOG, Lishan, Scottsdale Arizona 85254, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 525 865 A2***
(25) De (26) De
(21) 11707357.7 (22) 24.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050922 24.01.2011
(87) WO 2011/089254 2011/30 28.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 22.01.2010 DE 202010000078 U
- (54) • **FLUIDDURCHSTRÖMTE VERBINDUNGSSYSTEME ZUM EINSATZ IN DER MEDIZIN UND MEDIZINTECHNIK**
• **CONNECTING SYSTEMS THROUGH WHICH FLUID FLOWS FOR USE IN MEDICINE AND MEDICAL TECHNOLOGY**

- **SYSTÈMES DE LIAISON PARCOURUS PAR UN FLUIDE À UTILISER EN MÉDECINE OU EN TECHNIQUE MÉDICALE**
- (71) Hopf, Hans-Jürgen, Friedenstrasse 4b, 90513 Zirndorf, DE
(72) KASSAI, Norbert, 90522 Oberasbach, DE
HOPF, Alexander, 90491 Nürnberg, DE
HOPF, Michael, 90513 Zirndorf, DE
(74) Wittmann, Ernst-Ulrich, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

A61M 39/10 → (51) **A61M 1/00**

A61M 39/20 → (51) **A61J 1/14**

- (51) **A61M 39/24** (11) **2 525 866 A2***
A61M 1/00 **A61F 13/00**
A61L 15/40 **A61M 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 11735080.1 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021665 19.01.2011
(87) WO 2011/090996 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 20.01.2010 US 296822 P
- (54) • **LECKAGEFESTE BANDAGENSYSTEME UND VERFAHREN MIT EINEM HYDROPHILEN SCHAUMSTOFFWUNDEINSATZ ZUR FLÜSSIGKEITSSTILLUNG UND/ODER FÜR UNTERDRUCK-WUNDEHANDLUNG**
• **LEAK-RESISTANT BANDAGE SYSTEMS AND METHODS WITH HYDROPHILIC FOAM WOUND INSERT FOR FLUID-INSTILLATION AND/OR NEGATIVE-PRESSURE WOUND THERAPIES**
• **SYSTÈMES DE BANDAGE RÉSISTANT AUX FUITES ET PROCÉDÉS AVEC UN INSERT EN MOUSSE HYDROPHILE POUR PLAIES POUR DES TRAITEMENTS DE PLAIES PAR INSTILLATION DE FLUIDE ET/OU SOUS PRESSION NÉGATIVE**
- (71) KCI Licensing Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265, US
(72) PERKINS, Joanna, San Antonio, TX 78265, US
SLACK, Paul, San Antonio, TX 78265, US
HIGLEY, Kevin, San Antonio, TX 78265, US
KNOWLES, Kenneth, San Antonio, TX 78265, US
TOUT, Aiden, San Antonio, TX 78265, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 525 867 A2***
A61F 2/18 **H01L 21/302**
- (25) En (26) En
(21) 11734996.9 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020741 11.01.2011
(87) WO 2011/090842 2011/30 28.07.2011
(88) 22.12.2011
(30) 22.01.2010 US 691924
- (54) • **ELEKTRODENARRAY UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **ELECTRODE ARRAY AND METHOD OF FABRICATION**
• **RÉSEAU D'ÉLECTRODES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) The Regents of The University of Michigan, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
(72) JOHNSON, Angelique, Ann Arbor MI 48105, US

WISE, Kensall, Ann Arbor MI 48105, US
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61N 1/06** (11) **2 525 868 A2***
A61H 39/08 **A61B 18/12**
(25) En (26) En
(21) 11734899.5 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000450 21.01.2011
(87) WO 2011/090350 2011/30 28.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 21.01.2010 KR 20100005511
(54) • **KOMBINIERBARE ELEKTRODENNADEL-BASISSTRUKTUR**
• **COMBINABLE ELECTRODE NEEDLE BASE STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE BASE POUR AIGUILLE-ELECTRODE COMBINABLE**
(71) Taewoong Medical Co. Ltd., 1-5 Gomak-ri Wolgot-myeon, Gimpo, Gyeonggi-do 415-873, KR
Shin, Kyong-Min, 113-1702 Hongjewon Hyundai Apt. 459, Hongje-dong Seodaemun-ku, Seoul 120-788, KR
(72) SHIN, Kyung-Min, Seoul 120-788, KR
SHIN, Kyung-Hoon, Gyeonggi-do 415-738, KR
KIM, Kil-Soo, Gyeonggi-do 415-744, KR
KIM, Dong-Un, Gyeonggi-do 415-803, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A61N 1/06 → (51) **A61B 17/225**

- (51) **A61N 1/18** (11) **2 525 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844295.5 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062464 30.12.2010
(87) WO 2011/090764 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297405 P
29.12.2010 US 980659
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG VON BRAUNEM FETTGewebe MITHILFE ELEKTRISCHER ENERGIE**
• **METHODS AND DEVICES FOR ACTIVATING BROWN ADIPOSE TISSUE USING ELECTRICAL ENERGY**
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'ACTIVATION DU TISSU ADIPEUX BRUN FAISANT APPEL À L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2803, US
The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) HARRIS, Jason, L., Mason OH 45040, US
STYLOPOULOS, Nicholas, Boston MA 02114, US
KAPLAN, Lee, M., Wellesley MA 02481, US
BAYNHAM, Tamara, C., Piscataway NJ 08854, US
SUBBAROYAN, Jeyakumar, Cincinnati OH 45242-2803, US
VOEGELE, James, W., Cincinnati OH 45249, US
ARONHALT, Taylor, Loveland OH 45140, US
DIUBALDI, Anthony, Jackson NJ 08527, US
PLESCIA, David, N., Cincinnati OH 45227, US
ORTIZ, Mark, S., Milford OH 45150, US

STEPHENS, Theodore, L., Loveland OH 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 525 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735036.3 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021508 18.01.2011
(87) WO 2011/090927 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 336287 P
(54) • **PHYSIOLOGISCH REAGIERENDES VENTRIKULÄRES UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM**
• **PHYSIOLOGICALLY RESPONSIVE VAD**
• **VAD À RÉACTIVITÉ PHYSIOLOGIQUE**
(71) Heartware, Inc., 14000 NW 57th Court, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) YOMTOV, Barry, Marblehead MA 01945, US
(74) Peters, Hajo, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

- (51) **A61N 1/378** (11) **2 525 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701422.5 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020919 12.01.2011
(87) WO 2011/090854 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 689392
(54) • **DRUCKEMPFFINDLICHES EXTERNES LADEGERÄT FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG**
• **PRESSURE-SENSITIVE EXTERNAL CHARGER FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE**
• **CHARGEUR EXTÉRIEUR SENSIBLE À LA PRESSION POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE**
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 92355, US
(72) AGHASSIAN, Daniel, Glendale CA 91208, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61N 2/00** (11) **2 525 872 A1***
A61N 2/02 **A61N 5/06**
(25) En (26) En
(21) 10704416.6 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050235 19.01.2010
(87) WO 2011/089472 2011/30 28.07.2011
(54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG FÜR LOKALE KOMBINIERTE ELEKTROMAGNETISCHE BESTRAHLUNG**
• **PORTABLE APPARATUS FOR LOCAL COMBINED ELECTROMAGNETIC IRRADIATION**
• **APPAREIL PORTABLE D'IRRADIATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE COMBINÉE LOCALE**
(71) Pletnev, Sergey Vladimirovich, 4-105, Chervyakova Str., Minsk, 220053, BY
(72) PLETNEV, Andrey Sergeevich, Minsk 220000, BY
BARSUKOV, Anatoly Alekseevich, Minsk 220000, BY
RADECKY, Anatoly Ivanovich, Minsk 220000, BY
PLETNEV, Sergey Vladimirovich, Minsk 220000, BY

(74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit P.O. Box 22, Riga 1010, LV

A61N 2/02 → (51) **A61N 2/00**

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 525 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 11704671.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050155 13.01.2011
(87) WO 2011/089539 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 EP 10151266
(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG, TRAGBARE VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR LICHTTHERAPEUTISCHE ZWECKE**
• **CONTROL DEVICE, WEARABLE DEVICE AND LIGHTING SYSTEM FOR LIGHT THERAPY PURPOSES**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE, DISPOSITIF PORTABLE ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À DES FINS DE PHOTOTHÉRAPIE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FERRAZ RIGO, Cristina, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GEURTS, Lucas Jacobus Franciscus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DJAJADININGRAT, Johan Partomo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61N 5/06 → (51) **A61N 2/00**

A61N 7/00 → (51) **A61B 17/225**

A61P 1/02 → (51) **A61K 38/16**

A61P 1/02 → (51) **A61K 39/00**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/05**

A61P 3/00 → (51) **A61K 38/18**

A61P 3/00 → (51) **C07C 233/49**

A61P 3/00 → (51) **C07D 401/06**

A61P 3/06 → (51) **C07D 207/34**

A61P 3/10 → (51) **A61K 39/00**

A61P 3/10 → (51) **C07D 401/12**

A61P 5/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 7/06 → (51) **A61K 9/08**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/05**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/439**

A61P 9/04 → (51) **A61K 38/26**

A61P 9/10 → (51) **A61K 9/127**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/341**

A61P 9/10 → (51) **A61K 38/18**

A61P 9/10 → (51) **A61K 39/00**

A61P 9/12 → (51) **C07D 401/04**

A61P 9/14 → (51) **A61K 38/18**

A61P 11/00	→ (51) A61K 39/00
A61P 11/02	→ (51) A61K 33/14
A61P 11/04	→ (51) A61K 33/14
A61P 11/06	→ (51) A61K 39/00
A61P 13/10	→ (51) A61K 31/715
A61P 17/00	→ (51) A61K 8/46
A61P 17/00	→ (51) A61K 31/715
A61P 17/00	→ (51) A61K 39/00
A61P 17/00	→ (51) A61K 47/42
A61P 17/02	→ (51) A61K 31/341
A61P 23/00	→ (51) A61K 31/55
A61P 23/00	→ (51) A61K 31/56
A61P 25/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 25/00	→ (51) C07D 239/42
A61P 25/00	→ (51) C07D 401/12
A61P 25/02	→ (51) A61K 31/4375
A61P 25/16	→ (51) A61K 39/395
A61P 25/16	→ (51) C07D 401/14
A61P 25/18	→ (51) C07D 401/14
A61P 25/22	→ (51) C07D 401/14
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/05
A61P 25/28	→ (51) A61K 39/395
A61P 25/28	→ (51) C07D 215/38
A61P 25/28	→ (51) C07D 401/14
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/427
A61P 27/02	→ (51) C07D 333/16
A61P 27/06	→ (51) A61K 31/4184
A61P 27/06	→ (51) A61K 31/427
A61P 27/06	→ (51) C07D 333/16
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/05
A61P 29/00	→ (51) C07C 233/49
A61P 29/00	→ (51) C07D 417/12
A61P 31/00	→ (51) C07H 5/06
A61P 31/14	→ (51) C07D 213/81
A61P 31/16	→ (51) A61K 39/145
A61P 31/18	→ (51) C07D 213/81
A61P 33/02	→ (51) A61K 38/57
A61P 33/06	→ (51) C07D 213/73
A61P 35/00	→ (51) A61K 9/127
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/439

A61P 35/00	→ (51) A61K 31/593
A61P 35/00	→ (51) A61K 47/48
A61P 35/00	→ (51) C07D 239/42
A61P 35/00	→ (51) C07D 473/16
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51) C07H 15/244
A61P 35/02	→ (51) A61K 31/593
A61P 37/00	→ (51) A61K 39/145
A61P 37/00	→ (51) A61K 39/35
A61P 37/04	→ (51) A61K 39/35
A61P 37/08	→ (51) A61K 39/00
A61P 37/08	→ (51) C07K 5/06
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/05
A61P 43/00	→ (51) C07D 487/22
A61Q 1/04	→ (51) A61K 8/29
A61Q 1/10	→ (51) A61K 8/29
A61Q 3/00	→ (51) A61K 8/37
A61Q 3/02	→ (51) A61K 8/37
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/00
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/60
A61Q 7/00	→ (51) A61K 8/29
A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/60
A61Q 19/00	→ (51) A61K 47/42
A61Q 19/08	→ (51) A45D 44/22
A61Q 19/08	→ (51) A61K 8/46
A61Q 19/08	→ (51) A61K 31/715
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/60
(51) A62B 7/14	(11) 2 525 874 A1*
(25) En	(26) En
(21) 10714677.1	(22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/000607	22.01.2010
(87) WO 2011/089463	2011/30 28.07.2011
(54) • ATEMHILFEANORDNUNG FÜR EIN FLUGZEUG	
• BREATHING ASSEMBLY FOR AIRCRAFT	
• ENSEMBLE RESPIRATOIRE POUR AÉRONEF	
(71) Intertechnique, 61 rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR	
(72) BRUCKERT, Sébastien, F-21130 Auxonne, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(51) A62B 17/04	(11) 2 525 875 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11705660.6	(22) 24.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2011/050111	24.01.2011
(87) WO 2011/089445	2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297374 P	
(54) • KOMPAKTES ATEMSCUTZGERÄT	
• COMPACT RESPIRATORY PROTECTIVE DEVICE	
• DISPOSITIF RESPIRATOIRE PROTECTEUR COMPACT	
(71) Wood, William Duncan, 3 East Fettes Avenue, Edinburgh, Lothian EH4 1DN, GB	
Howie, Robin Middlemass, 12-2 Morningside Road, Edinburgh, Lothian EH10 4DB, GB	
(72) Wood, William Duncan, Edinburgh, Lothian EH4 1DN, GB	
Howie, Robin Middlemass, Edinburgh, Lothian EH10 4DB, GB	
(74) Lawrie, Donald James, Lawrie IP Limited 272 Bath Street, Glasgow, G2 4JR, GB	
A62B 23/02	→ (51) A62B 17/04
A62B 25/00	→ (51) A62B 17/04
(51) A62B 35/00	(11) 2 525 876 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11702323.4	(22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/021515	18.01.2011
(87) WO 2011/094088	2011/31 04.08.2011
(30) 17.01.2011 US 7820	
18.01.2010 US 295892 P	
(54) • FIXIERBARE ANORDNUNG FÜR GURTZEUG	
• ATTACHABLE ARRANGEMENT FOR A HARNESS	
• AGENCEMENT FIXABLE	
(71) Mine Safety Appliances Company, MSA Corporate Center 1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US	
(72) STECK, Jeremy, Andrew, Pittsburgh Pennsylvania 15217, US	
MYERS, Grant, Monn, Pittsburgh Pennsylvania 15211, US	
ABY-EVA, Gregoire, Pittsburgh Pennsylvania 15243, US	
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB	
(51) A62B 35/00	(11) 2 525 877 A1*
A44B 11/04	
(25) En	(26) En
(21) 11702326.7	(22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/021645	19.01.2011
(87) WO 2011/090979	2011/30 28.07.2011
(30) 18.01.2011 US 8163	
21.01.2010 US 296981 P	
(54) • BRUSTGURTANORDNUNG FÜR EINE FIXIERBARE ANORDNUNG	
• CHEST STRAP ARRANGEMENT FOR AN ATTACHABLE ARRANGEMENT	
• AGENCEMENT DE SANGLE DE POITRINE POUR AGENCEMENT POUVANT ÊTRE ATTACHÉ	
(71) Mine Safety Appliances Company, MSA Corporate Center 1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US	
(72) STECK, Jeremy, Andrew, Pittsburgh Pennsylvania 15217, US	

- MYERS, Grant, Monn, Pittsburgh Pennsylvania 15211, US
- (74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- (51) **A62B 35/04** (11) **2 525 878 A1***
F16B 45/02 **A63B 29/02**
- (25) It (26) En
(21) 11704667.2 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050109 11.01.2011
(87) WO 2011/089535 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 IT MI20100056
- (54) • **SICHERHEITSSYSTEM MIT ZWEI JEWEILS AN EINEM SELBSTSICHERUNGSELEMENT AUFGEHÄNGTEN KARABINERHAKEN FÜR KLETTERZWECKE, ABENTEUERPARKS, ARBEITEN AN INGENIEURBAUTEN ODER ALLGEMEINE ARBEITEN, DIE SICHERHEITSSIELE ERFORDERN**
• **SAFETY SYSTEM WITH TWO CARABINERS EACH ONE TO BE HUNG TO A BELAY ELEMENT FOR CLIMBING PURPOSES, ADVENTURE PARKS, WORKS ON CIVIL STRUCTURES OR GENERALLY WORKS REQUIRING SAFETY ROPES**
• **SYSTÈME DE SÉCURITÉ À DEUX MOUSQUETONS, CHACUN DEVANT ÊTRE SUSPENDU À UN ÉLÉMENT D'ASSURANCE À DES FINS D'ESCALADE, POUR DES PARCS D'AVENTURE, DES TRAVAUX SUR DES STRUCTURES CIVILES OU DES TRAVAUX EN GÉNÉRAL NÉCESSITANT DES CÂBLES DE SÉCURITÉ**
- (71) Ageco S.r.l., 23834 Premana (Ic), IT
(72) MALUGANI, Emilio, I-23832 Margno (Lc), IT
BEVILACQUA, Giorgio, I-23834 Premana (Ic), IT
VITTORI, Gabriella, I-23834 Premana (Ic), IT
MALUGANI, Luca, I-23832 Margno (Ic), IT
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT
-
- (51) **A63B 21/068** (11) **2 525 879 A1***
A63B 23/02
- (25) Sv (26) En
(21) 11733159.5 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050042 17.01.2011
(87) WO 2011/087444 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 SE 1000039
- (54) • **TRAININGSVORRICHTUNG FÜR DIE OBERKÖRPERMUSKULATUR**
• **TRAINING APPARATUS FOR MUSCLES IN THE UPPER PART OF THE BODY**
• **APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT**
- (71) Katz Teknik AB, Franzéngatan 65, 112 15 Stockholm, SE
(72) KATZ, Karl, S-112 15 Stockholm, SE
(74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
-
- A63B 23/02** → (51) **A63B 21/068**
-
- (51) **A63B 24/00** (11) **2 525 880 A1***
G09B 19/00 **A63B 71/06**
A61B 5/103 **G06T 7/20**
G06T 15/00 **G06F 3/01**
G06F 3/033
- (25) It (26) En
(21) 11710262.4 (22) 17.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/000077 17.01.2011
(87) WO 2011/086466 2011/29 21.07.2011
(30) 17.11.2010 IT MI20102130
18.01.2010 IT MI20100044
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR NACHWEIS UND KLASSIFIZIERUNG ZUR BEURTEILUNG UND SELBSTBEURTEILUNGEN VON ÜBUNGEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING AND CLASSIFYING SO AS TO BE ABLE TO EVALUATE AND SELF-EVALUATE EXERCISES**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE CLASSIFICATION PERMETTANT D'ÉVALUER ET D'AUTO-ÉVALUER DES EXERCICES**
- (71) Saggio, Giovanni, Via Lucio Mastronardi 21, 00133 Roma, IT
Ferrari, Manfredo Giuseppe Mario, Via G. Mattei 38/9, 20020 Arese, IT
Mugavero, Roberto, Via Giuseppe Chiovenda 20, 00173 Roma, IT
(72) Saggio, Giovanni, 00133 Roma, IT
Ferrari, Manfredo Giuseppe Mario, 20020 Arese, IT
Mugavero, Roberto, 00173 Roma, IT
(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- A63B 29/02** → (51) **A62B 35/04**
-
- A63B 71/06** → (51) **A63B 24/00**
-
- (51) **A63C 19/04** (11) **2 525 881 A1***
E04F 15/22
- (25) En (26) En
(21) 10844121.3 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033759 05.05.2010
(87) WO 2011/090499 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297510 P
- (54) • **MODULARES UNTERBODENSYSTEM**
• **MODULAR SUB-FLOORING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SOUS-PLANCHER MODULAIRE**
- (71) Connor Sport Court International, Inc., 939 South 700 West, Salt Lake City, UT 84104, US
(72) CERNY, Ronald, N., Park City, UT 84098, US
DAY, Gary, L., Bountiful, UT 84010, US
HEDQUIST, Dana, West Jordan, UT 84084, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **A63F 1/00** (11) **2 525 882 A2***
A63F 13/12 **A63F 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 10843789.8 (22) 29.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/003383 29.12.2010
(87) WO 2011/089469 2011/30 28.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 19.01.2010 EP 10250085
- (54) • **ZUORDNUNG UND ANORDNUNG EINES SPIELERZUGANGS**
• **PLAYER-ENTRY ASSIGNMENT AND ORDERING**
• **ATTRIBUTION ET CLASSEMENT D'ENTRÉE DE JOUEUR**

- (71) Pocket Kings, Limited, Block AD Cherrywood Science & Technology Park, Loughlinstown Dublin 18, IE
(72) DAVIDSON, John, Aaron, Stillorgan Co Dublin, IE
BILLINGS, Darse, Raymond, Cabinteely Dublin 18, IE
(74) Kramer, Dani, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- A63F 3/08** → (51) **A63F 1/00**
-
- A63F 13/12** → (51) **A63F 1/00**
-
- A63H 27/04** → (51) **A63H 33/18**
-
- (51) **A63H 33/04** (11) **2 525 883 A1***
(25) De (26) De
(21) 11703159.1 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050598 18.01.2011
(87) WO 2011/089109 2011/30 28.07.2011
(30) 30.11.2010 DE 102010062217
22.01.2010 DE 102010005584
- (54) • **BAUKASTENSYSTEM MIT BEWEGUNGSFÄHIGEN MODULEN**
• **CONSTRUCTION SYSTEM HAVING MOBILE MODULES**
• **SYSTÈME DE CONSTRUCTION MODULAIRE COMPRENANT DES MODULES MOBILES**
- (71) Oschütz, Leonhard, Richard-Wagner-Straße 12, 99423 Weimar, DE
(72) WESSOLEK, Daniel, 99423 Weimar, DE
SÄTTLER, Wolfgang, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Zimmerstrasse 3, 04109 Leipzig, DE
-
- A63H 33/06** → (51) **A23L 1/16**
-
- A63H 33/10** → (51) **A23L 1/16**
-
- A63H 33/14** → (51) **A23L 1/16**
-
- (51) **A63H 33/18** (11) **2 525 884 A1***
A63H 33/22 **A63H 27/04**
- (25) En (26) En
(21) 11703520.4 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021481 17.01.2011
(87) WO 2011/090917 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 657332
- (54) • **FREISCHWEBENDE PLATTE**
• **LEVITATING DISK**
• **DISQUE EN LÉVITATION**
- (71) Yigal, Mesika, 7245 Hillside Avenue, No. 310, Los Angeles, CA 90046, US
(72) Yigal, Mesika, Los Angeles, CA 90046, US
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL
-
- A63H 33/22** → (51) **A63H 33/18**
-
- B01D 3/00** → (51) **C07C 263/04**
-
- (51) **B01D 15/08** (11) **2 525 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735105.6 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021706 19.01.2011
(87) WO 2011/091030 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 690862

- (54) • *MEHRKANAL-IONENCHROMATOGRAPHIESYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MULTICHANNEL ION CHROMATOGRAPHY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE CHROMATOGRAPHIE IONIQUE MULTICANAUX ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Dionex Corporation, 1228 Titan Way, Sunnyvale, CA 94088, US
- (72) LIU, Yan, Sunnyvale, CA 94088, US
KUSE, Glenn, Masami, Sunnyvale, CA 94088, US
BARRETO, Victor, Sunnyvale, CA 94088, US
GLEAVE, Gary, Sunnyvale, CA 94088, US
POHL, Christopher, A., Sunnyvale, CA 94088, US
CASE, William, Dale, Sunnyvale, CA 94088, US
MOSHFEGH, Khosro, Sunnyvale, CA 94088, US
McADAMS, Michael, John, Sunnyvale, CA 94088, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **B01D 24/00** (11) **2 525 886 A1***
B01D 39/02
- (25) En (26) En
(21) 11734446.5 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000028 11.01.2011
(87) WO 2011/089591 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 IL 20340310
- (54) • *BIOFILMBESTÄNDIGE MATERIALIEN*
• *BIOFILM RESISTANT MATERIALS*
• *MATÉRIAUX RÉSISTANTS EN BIO-FILM*
- (71) Cupron Scientific Ltd, 4 HaMay'an Street Ligad Building 2, 71700 Industrial Area Modi'in, IL
- (72) GABBAY, Jeffrey S., Jerusalem 92142, IL
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **B01D 24/22** (11) **2 525 887 A2***
B01D 24/46
- (25) En (26) En
(21) 11733524.0 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021522 18.01.2011
(87) WO 2011/088447 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 03.01.2011 US 983465
18.01.2010 US 295891 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES ABFLUSSFILTER-BLOCKS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SECURING UNDERDRAIN FILTER BLOCK*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'IMMOBILISATION D'UN BLOC FILTRANT DE DRAINAGE EN SOUBASSEMENT*
- (71) Xylem Water Solutions Zelenople, LLC, 227 South Division Street, Zelenople, PA 16063, US
- (72) BERKEBILE, Dean, T., Cranberry Township Pennsylvania 16066, US
BRUCE, Daniel, E., Murrys ville Pennsylvania 15668, US
BALL, Christopher, J., McDonald Pennsylvania 15057, US
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B01D 24/46 → (51) **B01D 24/22****B01D 29/00** → (51) **B01D 61/00**

- (51) **B01D 29/11** (11) **2 525 888 A1***
B29C 65/16
- (25) De (26) De
(21) 10795934.8 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007449 08.12.2010
(87) WO 2011/088869 2011/30 28.07.2011
(30) 23.01.2010 DE 102010005541
- (54) • *LEITFÄHIGES FILTERELEMENT SOWIE FILTERVORRICHTUNG MIT FILTERELEMENT*
• *CONDUCTIVE FILTER ELEMENT AND FILTER DEVICE HAVING A FILTER ELEMENT*
• *ÉLÉMENT FILTRANT CONDUCTEUR ET DISPOSITIF DE FILTRATION COMPRENANT UN ÉLÉMENT FILTRANT*
- (71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) GALIFI, Giuseppe, 66125 Saarbrücken, DE
MEES, Harald, 66822 Lebach, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

B01D 33/00 → (51) **B01D 61/00****B01D 39/02** → (51) **B01D 24/00****B01D 45/10** → (51) **F01M 13/04****B01D 45/16** → (51) **F01M 13/04**

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 525 889 A1***
B01D 46/52
- (25) En (26) En
(21) 10701654.5 (22) 19.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/050590 19.01.2010
(87) WO 2011/088890 2011/30 28.07.2011
- (54) • *FILTEREINHEIT*
• *FILTER UNIT*
• *ENSEMBLE DE FILTRATION*
- (71) Camfil AB, Industrigatan 3, 619 33 Trosa, SE
- (72) ENBOM, Ernst, Kjell-Åke, S-619 33 Trosa, SE
- (74) Nilsson, Lars, Awapatent AB P.O. Box 665 Studiegången 3, 831 27 Östersund, SE

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/02****B01D 46/00** → (51) **B01D 46/48**

- (51) **B01D 46/02** (11) **2 525 890 A1***
B01D 46/00 **B01D 46/52**
F24F 3/16 **F24F 13/28**
- (25) De (26) De
(21) 10798513.7 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007832 21.12.2010
(87) WO 2011/088879 2011/30 28.07.2011
(30) 19.05.2010 DE 102010020924
22.01.2010 DE 102010005583
- (54) • *FILTER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FILTER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *FILTRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Sphärefil GmbH, Wurzbacher Straße 3, 88299 Leutkirch, DE
- (72) KRÜGER, Adam, 88299 Leutkirch, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 46/48 (11) **2 525 891 A1***
B01D 46/00

- (25) En (26) En
(21) 11702337.4 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021892 20.01.2011
(87) WO 2011/102934 2011/34 25.08.2011
(30) 22.01.2010 US 297522 P
15.04.2010 US 324493 P
- (54) • *IMPULSDÜSEN-LUFTREINIGUNGSSYSTEM, ABSAUGVENTILANORDNUNGEN, LUFTREINIGERKOMPONENTEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *PULSE JET AIR CLEANER SYSTEMS; EVACUATION VALVE ARRANGEMENTS; AIR CLEANER COMPONENTS; AND, METHODS*
• *SYSTÈMES DE FILTRE À AIR À JET PULSÉ, AGENCEMENTS DE SOUPAPE D'ÉVACUATION; COMPOSANTS DE FILTRES À AIR; ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) WAHLQUIST, Fred, H., Bloomington, MN 55420, US
OLSON, Thomas, R., Prior Lake, MN 55371, US
DEGUELLE, Jason, R., Minneapolis, MN 55407, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/00****B01D 46/52** → (51) **B01D 46/02**

- (51) **B01D 53/00** (11) **2 525 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844160.1 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/058395 30.11.2010
(87) WO 2011/090553 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297529 P
- (54) • *ENTFERNUNG VON SAUERGASEN AUS EINEM GASSTROM MIT CO2-ABSCHIEDUNG UND -BINDUNG*
• *REMOVAL OF ACID GASES FROM A GAS STREAM, WITH CO2 CAPTURE AND SEQUESTRATION*
• *ÉLIMINATION DES GAZ ACIDES D'UN FLUX GAZEUX AVEC CAPTURE ET SÉQUESTRATION DU CO2*
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company, Corp-URC-SW-359 P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) NORTHROP, Paul S., Spring, TX 77382, US
ANDERSON, Robbin Bruce, Boerne, TX 78006, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01D 53/12 (11) **2 525 893 A1***
B01D 53/81

- (25) En (26) En
(21) 11701041.3 (22) 12.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050326 12.01.2011
- (87) WO 2011/089050 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 EP 10356006
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER KONZENTRATION VON KOHLENDIOXID IN EINEM ABGAS*
• *PROCESS FOR REDUCING THE CONCENTRATION OF CARBON DIOXIDE IN AN EXHAUST GAS*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA CONCENTRATION EN DIOXYDE DE CARBONE D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
- (72) GARTNER, Ellis, F-69003 Lyon, FR
GIMENEZ, Michel, F-38790 Diemoz, FR
- (74) Mérigeault, Shona, Lafarge Département Propriété Industrielle (DPI) 95 Rue du Montmurier BP 9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

(51) **B01D 53/14** (11) **2 525 894 A1***
C07C 51/215 **C07C 27/12**
C07C 27/26 **C07C 55/14**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11700189.1 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050469 14.01.2011
- (87) WO 2011/089074 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 FR 1050386
- (54) • *VERFAHREN ZUR OXIDIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD FOR OXIDIZING HYDRO-CARBONS*
• *PROCEDE D'OXYDATION D'HYDROCARBURES*
- (71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) GALINAT, Sophie, F-69008 Lyon, FR
VERACINI, Serge, F-69005 Lyon, FR
IGERSHEIM, Françoise, F-69003 Lyon, FR

(51) **B01D 53/14** (11) **2 525 895 A1***
B01D 53/50 **B01D 53/62**
B01D 53/75 **B01D 53/78**
F23J 15/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11705003.9 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000010 06.01.2011
- (87) WO 2011/089332 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 FR 1000224
- (54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR ENTKARBONISIERUNG UND ENTSCHWEFLUNG EINES VERBRENNUNGSRAUCHS*
• *BUILT-IN METHOD FOR DECARBONATION AND DESULFURIZATION OF A COMBUSTION FUME*
• *PROCÉDÉ INTÉGRÉ DE DÉCARBONATION ET DE DESULFURATION D'UNE FUMÉE DE COMBUSTION*
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) BOUILLON, Pierre-Antoine, F-69003 Lyon, FR
JACQUIN, Marc, F-69002 Lyon, FR
GOMEZ, Adrien, F-69003 Lyon, FR

(51) **B01D 53/46** (11) **2 525 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735063.7 (22) 19.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021623 19.01.2011
- (87) WO 2011/090967 2011/30 28.07.2011
- (30) 18.01.2011 US 8464
- 22.01.2010 US 297646 P
18.01.2011 US 8422
- (54) • *SEQUESTRIERUNG EINES VON EINER INDUSTRIEANLAGE EMITTIERTEN GASES*
• *SEQUESTRATION OF A GAS EMITTED BY AN INDUSTRIAL PLANT*
• *SÉQUESTRATION D'UN GAZ ÉMIS PAR UNE USINE INDUSTRIELLE*
- (71) Rutgers, the State University of New Jersey, Old Queens 83 Somerset Street, New Brunswick, NJ 08901-1281, US
- (72) RIMAN, Richard, E., Belle Mead NJ 08502, US
- (74) Lipscombe, Martin John, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/54 → (51) **B01D 71/00**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/75 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/81 → (51) **B01D 53/12**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 525 897 A2***
B01J 21/04 **B01J 23/00**
B01J 23/63

- (25) En (26) En
(21) 11713029.4 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/000064 18.01.2011
- (87) WO 2011/089500 2011/30 28.07.2011
- (88) 29.09.2011
- (30) 22.01.2010 JP 2010012247
- (54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*
• *EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST*
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) IKEDA, Hanae, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KANAZAWA, Takaaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B01D 61/00** (11) **2 525 898 A2***
B01D 63/16 **A61M 1/16**
B01D 29/00 **B01D 33/00**

- (25) En (26) En
(21) 11735245.0 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022097 21.01.2011
- (87) WO 2011/091281 2011/30 28.07.2011
- (88) 05.01.2012
- (30) 21.01.2010 US 297250 P
- (54) • *WIRBELVERSTÄRKTE FILTRIERVORRICHTUNGEN*
• *VORTEX-ENHANCED FILTRATION DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE FILTRATION À TOURBILLONS AMÉLIORÉS*

- (71) KKJ, INC., 9363 Old Castle Road, Valley Centre, CA 92082, US
- (72) SCHÖNDORFER, Don, Santa Ana CA 92705, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B01D 63/02** (11) **2 525 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735229.4 (22) 21.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022054 21.01.2011
- (87) WO 2011/091248 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 US 297368 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT HOHEM ERTRAG FÜR VOLUMENREDUZIERUNG UND WASHING THERAPEUTISCHER ZELLEN DURCH TANGENTIAL-FLUSSFILTERUNG*
• *HIGH YIELD METHOD AND APPARATUS FOR VOLUME REDUCTION AND WASHING OF THERAPEUTIC CELLS USING TANGENTIAL FLOW FILTRATION*
• *PROCÉDÉ À RENDEMENT ÉLEVÉ ET APPAREIL POUR LA RÉDUCTION DE VOLUME ET LE LAVAGE DE CELLULES THÉRAPEUTIQUES UTILISANT LA FILTRATION À FLUX TANGENTIEL*
- (71) Lonza Walkersville, Inc., 8830 Biggs Ford Road, Walkersville, MD 21793, US
- (72) ROWLEY, Jonathan, Walkersville MD 21793, US
- PATTASSERIL, Jacob, Mt. Airy MD 21771, US
- MOHAMED, Ali, Boyds MD 20841, US
- (74) Montelatici, Linda Anna, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

B01D 63/16 → (51) **B01D 61/00**

B01D 69/10 → (51) **B01D 71/00**

(51) **B01D 71/00** (11) **2 525 900 A2***
B01D 69/10 **B01D 53/54**

- (25) En (26) En
(21) 11735269.0 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022143 21.01.2011
- (87) WO 2011/091315 2011/30 28.07.2011
- (88) 22.12.2011
- (30) 22.01.2010 US 336518 P
- (54) • *STICKSTOFFDURCHLÄSSIGE MEMBRANEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NITROGEN-PERMEABLE MEMBRANES AND USES THEREOF*
• *MEMBRANES PERMEABLES À L'AZOTE ET UTILISATION ASSOCIÉES*
- (71) The Board Of Trustees Of The University Of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (72) WILCOX, Jennifer, Half Moon Bay California 94019, US
- (74) Teall, Charlotte, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B01F 3/08** (11) **2 525 901 A1***
B01F 5/00 **B01F 5/08**
B01F 5/10 **F23K 5/12**
F02M 25/022

- (25) En (26) En
(21) 11734942.3 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) SG 2011/000026 19.01.2011
(87) WO 2011/090436 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 SG 201000404
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EMULSION AUS EINEM KRAFTSTOFF UND EINER EMULGIERBAREN KOMPONENTE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING AN EMULSION OF A FUEL AND AN EMULSIFIABLE COMPONENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE EMULSION D'UN COMBUSTIBLE ET D'UN COMPOSANT ÉMULSIFIABLE*
(71) Neftech Pte Ltd, 17 Jurong Port Road Via Jalan Terusan, Singapore 619092, SG
(72) BORTKEVICH, Sergey, Moscow 119269, RU
BOLDYREV, Alexey, Moscow 119602, RU
LEVIN, Victor, Singapore 238255, SG
(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B01F 5/00 → (51) **B01F 3/08**

- (51) **B01F 5/04** (11) **2 525 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702335.8 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021838 20.01.2011
(87) WO 2011/091123 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 692009
(54) • *MISCHSYSTEM MIT EINEM DEHNSTRÖMUNGSMISCHER*
• *MIXING SYSTEM COMPRISING AN EXTENSIONAL FLOW MIXER*
• *SYSTÈME DE MÉLANGE COMPRENANT UN MÉLANGEUR DE FLUX EN EXTENSION*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) POLLARD, Maria, Pearlard TX 77584, US
STRAND, Steven, Midland MI 48642, US
EVERSDYK, David, Angleton TX 77515, US
SCHAEFER, Matthias, NL-4533ED Philippiene, NL
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B01F 5/06** (11) **2 525 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702336.6 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021841 20.01.2011
(87) WO 2011/091126 2011/30 28.07.2011
(30) 06.07.2010 US 831010
21.01.2010 US 691567
(54) • *STATISCHE FLUSSMISCHUNGS- UND AUFBEREITUNGSVORRICHTUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *STATIC FLOW MIXING AND CONDITIONING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE ET CONDITIONNEMENT À FLUX STATIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Fluid Components International LLC., 1755 La Costa Meadows Drive, San Marcos, CA 92078, US
(72) LUNDBERG, Donald G., San Marcos California 92069, US
MCQUEEN, Malcolm M., Encinitas California 92024, US
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

B01F 5/08 → (51) **B01F 3/08****B01F 5/10** → (51) **B01F 3/08****B01F 7/00** → (51) **B28C 5/38****B01F 9/00** → (51) **C21B 5/00****B01F 9/04** → (51) **C21B 5/00****B01F 15/00** → (51) **A47J 43/044****B01F 15/00** → (51) **C21B 5/00****B01F 17/00** → (51) **C08B 1/00****B01J 3/00** → (51) **C22C 21/02****B01J 8/06** → (51) **B01J 12/00****B01J 8/06** → (51) **C01B 3/38****B01J 8/18** → (51) **B01J 37/02**

(51) **B01J 12/00** (11) **2 525 904 A1***
C01B 33/107 **B01J 19/24**
B01J 8/06

- (25) De (26) De
(21) 10798059.1 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069920 16.12.2010
(87) WO 2011/085900 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 DE 102010000980
(54) • *KATALYTISCHE SYSTEME ZUR KONTINUIERLICHEN UMSETZUNG VON SILICIUMTETRACHLORID ZU TRICHLORSILAN*
• *CATALYTIC SYSTEMS FOR CONTINUOUS CONVERSION OF SILICON TETRACHLORIDE TO TRICHLOROSILANE*
• *SYSTÈMES CATALYTIQUES POUR TRANSFORMER EN CONTINU DU TÉTRACHLORURE DE SILICIUM EN TRICHLOROSILANE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) STOCHNIOL, Guido, 45721 Haltern am See, DE
MÜLLER, Thomas, 63512 Hainburg, DE
PAULI, Ingo, 61389 Schmittchen, DE
(74) Dittmar, Kersten, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, 45764 Marl, DE

B01J 19/18 → (51) **C07C 213/08****B01J 19/24** → (51) **B01J 12/00****B01J 19/26** → (51) **B01J 19/28**

- (51) **B01J 19/28** (11) **2 525 905 A2***
B01J 19/26 **C12M 1/00**
(25) En (26) En
(21) 11735053.8 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021583 18.01.2011
(87) WO 2011/090949 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 19.01.2010 US 296371 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERARBEITUNG CHEMISCHER REAKTIONEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PROCESSING CHEMICAL REACTIONS*

• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE RÉACTIONS CHIMIQUES*

- (71) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US
(72) LEBL, Michal, San Diego, CA 92122, US
PERBOST, Michel, San Diego, CA 92122, US
DEROSIER, Chad, F., San Diego, CA 92122, US
NIBBE, Mark, J., San Diego, CA 92122, US
BURGETT, Steve, R., San Diego, CA 92122, US
HEINER, David, L., San Diego, CA 92122, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01J 21/04 → (51) **B01D 53/94****B01J 23/00** → (51) **B01D 53/94****B01J 23/63** → (51) **B01D 53/94****B01J 23/745** → (51) **B01J 37/02****B01J 23/89** → (51) **B01J 33/00**

- (51) **B01J 27/02** (11) **2 525 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 11704689.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021956 21.01.2011
(87) WO 2011/091193 2011/30 28.07.2011
(88) 05.04.2012
(30) 21.01.2010 US 297065 P
(54) • *NANOTETRATHIOMETALLAT- ODER NANOTETRASELENOMETALLATMATERIAL*
• *NANO-TETRATHIOMETALLATE OR NANOTETRASELENOMETALLATE MATERIAL*
• *SUBSTANCE DU TYPE NANO-TÉTRATHIOMÉTALLATE OU NANO-TÉTRASÉLÉ-NOMÉTALLATE*
(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
(84) SM
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) REYNOLDS, Michael Anthony, Katy, Texas 77450, US
DONAHO, Charles Roy, Richmond, Texas 77469, US
(74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 27/02 → (51) **C10G 47/02****B01J 27/02** → (51) **C10G 47/06****B01J 27/04** → (51) **C10G 47/02****B01J 27/04** → (51) **C10G 47/06****B01J 27/047** → (51) **C10G 47/02****B01J 27/047** → (51) **C10G 47/06****B01J 27/051** → (51) **C10G 47/02****B01J 27/051** → (51) **C10G 47/06****B01J 27/057** → (51) **C10G 47/02****B01J 27/057** → (51) **C10G 47/06****B01J 29/86** → (51) **C07C 4/06**

(51) B01J 33/00	(11) 2 525 907 A1*
B01J 37/02	C10G 2/00
B01J 23/89	C07C 1/04
(25) En	(26) En
(21) 11701294.8	(22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2011/050045	13.01.2011
(87) WO 2011/089411	2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 GB 201000993	
(54) • KATALYSATORTRÄGER • CATALYSTS SUPPORTS • SUPPORTS DE CATALYSEURS	
(71) Johnson Matthey PLC, 5th Floor, 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB	
(72) ANTONINI, Alejandro, Martin, Stockton on Tees Cleveland TS17 0YW, GB	
MERCER, Richard, John, Middlesbrough Cleveland TS8 9DG, GB	
NEALE, Adel, Fay, Darlington County Durham DL3 6HJ, GB	
(74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, GB-Cleveland TS23 1LB, GB	
B01J 35/02 → (51) B01J 37/02	
B01J 35/02 → (51) C10G 47/02	
B01J 35/02 → (51) C10G 47/06	
(51) B01J 37/02	(11) 2 525 908 A2*
B01J 35/02	B01J 23/745
B01J 37/16	B01J 8/18
(25) En	(26) En
(21) 11734983.7	(22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/020201	05.01.2011
(87) WO 2011/090819	2011/30 28.07.2011
(88) 05.01.2012	
(30) 19.01.2010 US 296354 P	
(54) • GESCHÜTZTER FISCHER-TROPSCH-KATALYSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER BEREITSTELLUNG IN EINEM FISCHER-TROPSCH-VERFAHREN • PROTECTED FISCHER-TROPSCH CATALYST AND METHOD OF PROVIDING SAME TO A FISCHER-TROPSCH PROCESS • CATALYSEUR DE FISCHER-TROPSCH PROTÉGÉ, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CE CATALYSEUR DANS UN PROCÉDÉ DE FISCHER-TROPSCH	
(71) Rentech, Inc., 10877 Wilshire Blvd., Suite 600, Los Angeles, CA 90024, US	
(72) WRIGHT, Harold, A., Longmont Colorado 80503, US	
DEMIREL, Belma, Longmont Colorado 80501, US	
MOHEDAS, Sergio, Westminster Colorado 80023, US	
REJAI, Bahman, Littleton Colorado 80123, US	
HUANG, Ray, J., Denver Colorado 80239, US	
FERDOUS, Deena, Aurora Colorado 80016, US	
TAYLOR, Jesse, W., Baldwinsville New York 13027, US	
DUVENHAGE, Dawid, J., Evergreen Colorado 80439, US	
ROLFE, Sara, L., Loveland Colorado 80538, US	
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	
B01J 37/02 → (51) B01J 33/00	

B01J 37/16	→ (51) B01J 37/02
(51) B01L 3/00	(11) 2 525 909 A1*
C12N 15/10	
(25) En	(26) En
(21) 11701600.6	(22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/022038	21.01.2011
(87) WO 2011/091237	2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 297035 P	
(54) • ANALYTISCHES VERBRAUCHSMATERIAL AUS KUNSTSTOFF MIT HOCHLÖSLICHEN KUNSTSTOFFEN • CONSUMABLE ANALYTICAL PLASTICWARE COMPRISING HIGH-SOLUBILITY PLASTICS • ARTICLES EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR ANALYSE, CONSOMMABLES, COMPORTANT DES MATIÈRES PLASTIQUES DE HAUTE SOLUBILITÉ	
(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US	
(72) BESSETTI, Joseph, G., Cottage Grove, WI 53527, US	
COWAN, Cristopher, Fitchburg, WI 53711, US	
KRUEGER, Steve, Deerfield, WI 53531, US	
MANDREKAR, Paraj, V., Oregon, WI 53575, US	
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
B01L 3/00	→ (51) A61B 10/00
(51) B01L 3/02	(11) 2 525 910 A2*
G01N 1/10	
(25) En	(26) En
(21) 11735265.8	(22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/022129	21.01.2011
(87) WO 2011/091308	2011/30 28.07.2011
(88) 05.01.2012	
(30) 22.01.2010 US 297658 P	
09.11.2010 US 411859 P	
22.01.2010 US 354398	
(54) • PIPETTENSPIZTEN • PIPETTE TIPS • POINTES DE PIPETTE	
(71) Biotix, Inc., 9880 Mesa Rim Road, San Diego, CA 92121, US	
(72) CALLAHAN, Sean, Michael, San Diego, CA 92121, US	
MOTADEL, Arta, San Diego, CA 92121, US	
HAIRFIELD, Phillip Chad, San Diego, CA 92121, US	
BLASZCAK, Peter Paul, San Diego, CA 92121, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
B02C 1/08	→ (51) B02C 7/00
(51) B02C 4/02	(11) 2 525 911 A1*
B02C 4/28	
(25) De	(26) De
(21) 11700848.2	(22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/050868	21.01.2011
(87) WO 2011/089241	2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 DE 102010005346	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VOR- UND FERTIGMAHLUNG VON MI-	

NERALISCHEN UND NICHTMINERALISCHEN MATERIALIEN	
• METHOD AND DEVICE FOR PRE-GRINDING AND FINISH-GRINDING MINERAL AND NON-MINERAL MATERIALS	
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉBROYAGE ET DE BROyage DE MATÉRIAUX MINÉRAUX ET NON MINÉRAUX	
(71) Memari Fard, Nima, Eikholte 21, 31787 Hameln, DE	
Memari Fard, Ramin, Eikolte 21, 31787 Hameln, DE	
(72) Memari Fard, Nima, 31787 Hameln, DE	
Memari Fard, Ramin, 31787 Hameln, DE	
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE	
B02C 4/10	→ (51) B02C 4/30
B02C 4/28	→ (51) B02C 4/02
(51) B02C 4/30	(11) 2 525 912 A1*
B02C 4/10	
(25) En	(26) En
(21) 11734934.0	(22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) SE 2011/050034	13.01.2011
(87) WO 2011/090422	2011/30 28.07.2011
(30) 19.10.2010 SE 1051088	
22.01.2010 SE 1050071	
(54) • SHREDDERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER SOLCHEN SHREDDERVORRICHTUNG • SHREDDING DEVICE AND A METHOD USING SUCH A SHREDDING DEVICE • DISPOSITIF DE BROyage ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF	
(71) Nordiska Ekofiber Nef AB, Vendeavägen 15, 18260 Djursholm, SE	
(72) BYNÉLIUS, Jan-Olof, S-18260 Djursholm, SE	
(74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	
(51) B02C 7/00	(11) 2 525 913 A1*
B02C 7/12	B02C 17/20
B02C 13/28	B02C 1/08
(25) En	(26) En
(21) 09739659.2	(22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2009/042070	29.04.2009
(87) WO 2009/134857	2009/45 05.11.2009
(30) 01.05.2008 US 113941	
(54) • AUS PLATTEN BESTEHENDES TROMMELSYSTEM • PANELIZED DRUM SYSTEM • SYSTÈME DE TAMBOUR À PANNEAUX	
(71) Claypool, Rick, 1531 Live Oak Street, Sulphur Springs, TX 75482, US	
(72) Claypool, Rick, Sulphur Springs, TX 75482, US	
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB	
B02C 7/12	→ (51) B02C 7/00
B02C 13/28	→ (51) B02C 7/00
(51) B02C 17/18	(11) 2 525 914 A1*
B02C 17/24	B02C 25/00

- (25) En (26) En
(21) 11700836.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050440 14.01.2011
(87) WO 2011/089067 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 EP 10151260

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME EINER GEFORENEEN LADUNG AUS EINER ROHRMÜHLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETACHING FROZEN CHARGE FROM A TUBE MILL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTACHER UNE CHARGE GELÉE DANS UN BROYEUR À TAMBOUR*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) KELLER, Robert, CH-5405 Baden-Daettwil, CH
MEIER, Patrick, CH-8907 Wettswil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

B02C 17/20 → (51) **B02C 7/00**

B02C 17/24 → (51) **B02C 17/18**

B02C 25/00 → (51) **B02C 17/18**

- (51) **B03D 1/01** (11) **2 525 915 A1***
B03D 103/04 **B03D 101/02**
(25) De (26) De
(21) 11700151.1 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000007 04.01.2011
(87) WO 2011/088963 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 DE 102010004893
(54) • *FLOTATIONSREAGENZ FÜR MAGNETIT-UND/ODER HÄMATITHALTIGE EISENERZE*
• *FLOTATION REAGENT FOR IRON ORES CONTAINING MAGNETITE AND/OR HAEMATITE*
• *RÉACTIF DE FLOTTATION POUR MINÉRAIS DE FER CONTENANT DE LA MAGNÉTITE ET/OU DE L'HÉMATITE*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) PEDAIN, Klaus-Ulrich, 63128 Dietzenbach-Steinberg, DE
DAHLMANN, Uwe, 55129 Mainz, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

B03D 101/02 → (51) **B03D 1/01**

B03D 103/04 → (51) **B03D 1/01**

- (51) **B04B 1/20** (11) **2 525 916 A2***
(25) De (26) De
(21) 11730245.5 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059815 14.06.2011
(87) WO 2012/034722 2012/12 22.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 13.09.2010 DE 102010037488
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG IN EINER SCHNECKENZENTRIFUGE*
• *DRIVE DEVICE IN A HELICAL CONVEYOR CENTRIFUGE*

- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DANS UNE CENTRIFUGEUSE À VIS*
(71) Hiller GmbH, Schwalbenholzstrasse 2, 84137 Vilsbiburg, DE
Pulsgetriebe GmbH & Co., Hansastr. 17-21, 76189 Karlsruhe, DE
(72) WAGENBAUER, Robert, 84189 Wurmsham, DE
PULS, Christoph, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

(51) **B04C 3/00** (11) **2 525 917 A1***
B04C 3/06 **E02B 9/06**

- (25) De (26) De
(21) 11702783.9 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000033 19.01.2011
(87) WO 2011/088491 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 AT 652010
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON SCHWEBSTOFFTEILCHEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR REMOVING SUSPENDED-MATERIAL PARTICLES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ENLEVER DES PARTICULES DE MATIÈRE EN SUSPENSION*
(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
(72) DOUJAK, Eduard, A-1220 Wien, AT
WINDHOLZ, Bernd, A-2433 Margarethen am Moos, AT
BINDER, Leopold, A-1140 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B04C 3/06 → (51) **B04C 3/00**

(51) **B05B 7/16** (11) **2 525 918 A1***
B28C 7/00 **E04F 21/12**

- (25) En (26) En
(21) 11701482.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050473 14.01.2011
(87) WO 2011/089076 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 EP 10151300
(54) • *BETONSPRÜHVERFAHREN MIT WÄRMEGEWINNUNG*
• *CONCRETE SPRAYING METHOD USING HEAT RECOVERY*
• *PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION DE BÉTON UTILISANT LA RÉCUPÉRATION DE CHALEUR*
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) MAI, Dieter, CH-8152 Glattbrugg, CH
KREBS, Christian, CH-9535 Wilen, CH
WALLISER, André, F-68220 Hegenheim, FR

(51) **B05B 7/24** (11) **2 525 919 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11701710.3 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020970 12.01.2011
(87) WO 2011/090857 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 692329
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSGABESYSTEM FÜR EINE SCHWERKRAFTGESTEUERTE SPRÜHVORRICHTUNG*
• *LIQUID SUPPLY SYSTEM FOR A GRAVITY FEED SPRAY DEVICE*

- *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN LIQUIDE POUR UN DISPOSITIF DE PULVÉRISATION À ALIMENTATION PAR GRAVITÉ*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) SHKOLNIKOV, Yury, Glenview, Illinois 60026, US
GOSIS, Anatoly, Glenview, Illinois 60026, US
CHARPIE, Mark E., Glenview, Illinois 60026, US
BURNS, Marvin D., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B05B 13/02 → (51) **B65G 49/04**

B05C 11/04 → (51) **B41N 10/00**

B05C 13/02 → (51) **B05D 5/00**

B05D 1/02 → (51) **B05D 5/00**

B05D 3/12 → (51) **C09D 5/08**

(51) **B05D 5/00** (11) **2 525 920 A1***
B05D 1/02 **B05C 13/02**
A61F 2/86

- (25) En (26) En
(21) 10842949.9 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000351 21.05.2010
(87) WO 2011/086569 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 IN MU01322010
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESCHICHTUNG VON EINFÜHRBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COATING INSERTABLE MEDICAL DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REVÊTEMENT DE DISPOSITIFS MÉDICAUX À INTRODUIRE*
(71) Concept Medical Research Private Limited, 1-3 Silver Palm II Near Sneh Milan Garden Kadampalli Nanpura, Surat 395 001 Gujarat, IN
Envision Scientific Private Limited, 8 Narayan Darshan Apt. Opp. Rupam Cinema Salabatpura, Surat 395 002 Gujarat, IN
(72) DOSHI, Manish, Surat 395 017 Gujarat, IN
SHERDIWALA, Divyesh, Surat 395 017 Gujarat, IN
SOJITRA, Prakash, Surat 395 006 Gujarat, IN
VIAS, Ashwin, Amreli 395 601 Gujarat, IN
GANDHI, Pankaj, Surat Gujarat, IN
CHEVLI, Bhavesh, Surat 395 002 Gujarat, IN
POTHIWALA, Yavar, Surat 395 009, IN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B05D 7/00** (11) **2 525 921 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11735281.5 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022163 21.01.2011
(87) WO 2011/091329 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297704 P
(54) • *FILTRIERUNGSSYSTEME UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN MIT KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENINFUNDIERTEN FASERMATERIALIEN VON WICKELBARER LÄNGE ALS BEWEGLICHEM FILTRIERUNGSMEDIUM*
• *FILTRATION SYSTEMS AND METHODS RELATED THERETO USING CARBON*

- NANOTUBE-INFUSED FIBER MATERIALS OF SPOOLABLE LENGTH AS A MOVING FILTRATION MEDIUM*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FILTRATION UTILISANT COMME MILIEU FILTRANT MOBILE DES MATÉRIAUX À BASE DE FIBRES IMPRÉGNÉES DE NANOTUBES DE CARBONE ENROULABLES EN LONGUEUR*
- (71) Applied NanoStructured Solutions, LLC, 2323 Eastern Boulevard, Baltimore, MD 21220, US
- (72) SHAH, Tushar, K., Columbia MD 21044, US
- (74) MALECKI, Harry, C., Abingdon MD 21009, US
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **B05D 7/24** (11) **2 525 922 A1***
H05K 3/28 **H01J 37/32**
H01L 23/29
- (25) En (26) En
(21) 11704527.8 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/000242 21.01.2011
- (87) WO 2011/089009 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 BE 201000035
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER KONFORMEN NANOBESCHICHTUNG MIT EINEM NIEDERDRUCK-PLASMAVERFAHREN*
• *METHOD FOR THE APPLICATION OF A CONFORMAL NANO COATING BY MEANS OF A LOW PRESSURE PLASMA PROCESS*
• *PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION D'UN NANOREVÊTEMENT CONFORME AU MOYEN D'UN PROCÉDÉ À PLASMA BASSE PRESSION*
- (71) Europlasma nv, De Bruwaan 5D, 9700 Oudenaarde, BE
- (72) LEGEIN, Filip, B-9700 Oudenaarde, BE
- (72) VANLANDEGHEM, Anthony, B-9700 Oudenaarde, BE
- (74) MARTENS, Peter, B-9700 Oudenaarde, BE
- (74) Ostyn, Frans, KOB NV President Kennedypark 31C, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **B08B 1/00** (11) **2 525 923 A2***
B08B 6/00
- (25) De (26) De
(21) 10778929.9 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066546 29.10.2010
- (87) WO 2011/088910 2011/30 28.07.2011
- (88) 21.06.2012
- (30) 11.02.2010 DE 102010001854
20.01.2010 DE 102010001061
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUR TROCKENREINIGUNG VON UNREGELMÄßIGEN OBJEKTEN*
• *CLEANING DEVICE FOR DRY CLEANING IRREGULAR OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR LE NETTOYAGE À SEC D'OBJETS IRRÉGULIERS*
- (71) Müller, Hans A., Grenzlandstraße 3, 83435 Bad Reichenhall, DE
- (72) Müller, Hans A., 83435 Bad Reichenhall, DE
- (74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

B08B 1/00 → (51) **B08B 1/04**

- (51) **B08B 1/04** (11) **2 525 924 A1***
B08B 1/00 **B63B 59/08**
- (25) En (26) En
(21) 10844087.6 (22) 22.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SG 2010/000018 22.01.2010
- (87) WO 2011/090435 2011/30 28.07.2011
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON UNTERWASSERWACHSTUM*
• *MARINE GROWTH REMOVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DES SALISURES MARINES*
- (71) Archibald, John Robert, 6C Lewis Road, Singapore 258591, SG
- (72) Archibald, John Robert, Singapore 258591, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **B08B 3/08** (11) **2 525 925 A2***
H01L 21/302
- (25) En (26) En
(21) 10843797.1 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/056036 22.12.2010
- (87) WO 2011/089493 2011/30 28.07.2011
- (88) 29.12.2011
- (30) 22.01.2010 US 692396
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG/VERHINDERUNG DER NEUABLAGERUNG VON PROTEINRÜCKSTÄNDEN*
• *METHOD OF REMOVING/PREVENTING REDEPOSITION OF PROTEIN SOILS*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION/PRÉVENTION DE RE-DÉPÔT DE SALISSURES PROTÉIQUES*
- (71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
- (72) SILVERNAIL, Carter, Burnsville Minnesota 55306, US
- (72) MIRALLES, Altony, Woodbury Minnesota 55129, US
- (72) OLSON, Erik, Savage Minnesota 55378, US
- (72) HAMMEL, Devon Beau, St. Paul Minnesota 55116, US
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

B08B 6/00 → (51) **B08B 1/00****B08B 9/32** → (51) **G01N 27/64****B21B 1/38** → (51) **B23K 20/02**

- (51) **B21D 22/14** (11) **2 525 926 A1***
B21D 53/28
- (25) De (26) De
(21) 10740687.8 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061692 11.08.2010
- (87) WO 2011/085829 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.01.2010 DE 102010004932
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTATIONSSYMMETRISCHEN GETRIEBE-TEILES SOWIE GETRIEBETEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING A ROTATIONALLY SYMMETRICAL DRIVE PART AND DRIVE PART*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PARTIE DE TRANSMISSION À SYMÉTRIE DE RÉVOLUTION ET PARTIE DE TRANSMISSION*

- (71) WF Maschinenbau- und Blechformtechnik GmbH & Co. KG, Schörmelweg 27, 48324 Sendenhorst, DE
- (72) FRIESE, Udo, 59227 Ahlen, DE
- (72) OHLSCHER, Heiko, 48324 Sendenhorst, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-ger 2, 33602 Bielefeld, DE

B21D 39/03 → (51) **B23K 20/02****B21D 53/28** → (51) **B21D 22/14**

- (51) **B21H 3/06** (11) **2 525 927 A1***
B21H 9/02
- (25) It (26) En
(21) 11707476.5 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/000057 14.01.2011
- (87) WO 2011/089498 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 IT MI20100008 U
12.10.2010 IT MO20100284
- (54) • *AUSWURFVORRICHTUNG FÜR EINE NÄHMASCHINE*
• *EJECTION DEVICE FOR A THREADING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ÉJECTION*
- (71) A. AGRATI S.p.A., Via Piave 28-30, 20837 Veduggio con Colzano-Monza Brianza, IT
- (72) RACO, Sebastiano, I-20833 Robbiano di Giussano-Monza Brianza, IT
- (74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

B21H 9/02 → (51) **B21H 3/06**

- (51) **B22D 11/12** (11) **2 525 928 A1***
B22D 11/128
- (25) De (26) De
(21) 11700831.8 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050300 12.01.2011
- (87) WO 2011/089045 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 AT 852010
- (54) • *STRANGFÜHRUNGSELEMENT ZUM FÜHREN UND STÜTZEN EINES METALLISCHEN STRANGS IN EINER STRANG-GIESSMASCHINE*
• *STRAND GUIDE ELEMENT FOR GUIDING AND SUPPORTING A METALLIC STRAND IN A CONTINUOUS CASTING MACHINE*
• *ÉLÉMENT DE GUIDAGE DE BARRE POUR GUIDER ET ÉTAYER UNE BARRE MÉTALLIQUE DANS UNE MACHINE DE COULÉE CONTINUE*
- (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) GUTTENBRUNNER, Josef, A-4522 Sierning, AT
- (74) KLOPF, Christian, A-4240 Freistadt, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B22D 11/128 → (51) **B22D 11/12**

- (51) **B22D 19/16** (11) **2 525 929 A1***
B60G 7/00 **B62D 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 11734284.0 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/000060 20.01.2011
- (87) WO 2011/088554 2011/30 28.07.2011

- (30) 20.01.2010 US 296727 P
(54) • *BIMETALLISCHE KOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BI-METALLIC COMPONENT AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *PIÈCE BIMÉTALLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) CHAREST, Pascal, P., Caledon East Ontario L7C 1P9, CA
DENIJS, Eric, Etobicoke Ontario M9C 1C5, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 525 930 A2***
C22C 1/00 **E21B 10/58**
E21B 10/567 **E21C 35/193**
(25) En (26) En
(21) 11701377.1 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050616 18.01.2011
(87) WO 2011/089117 2011/30 28.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 20.01.2010 GB 201000869
(54) • *HACKWERKZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PICK TOOL AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *OUTIL À PIQUETER, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Element Six Holding GmbH, Staedeweg 12-24, 36151 Burghaun, DE
(72) HEIDERICH, Ernst, 36151 Burghaun, DE
RIES, Bernd, Heinrich, 36151 Burghaun, DE
LACHMANN, Frank, Friedrich, 36151 Burghaun, DE
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Element Six Limited 3rd Floor, Building 4, Chiswick Park 566 Chiswick High Road, GB-London W4 5YE, GB

- (51) **B22F 7/06** (11) **2 525 931 A2***
B23B 5/02 **C22C 26/00**
B23P 15/28
(25) En (26) En
(21) 11703047.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050239 19.01.2011
(87) WO 2011/089555 2011/30 28.07.2011
(88) 05.01.2012
(30) 20.01.2010 GB 201000872
(54) • *SUPERHARTER KÖRPER SOWIE WERKZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUPERHARD BODY, TOOL AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *CORPS EXTRA-DUR, OUTIL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) ELEMENT SIX ABRASIVES S.A., 9 rue Sainte Zithe, 2763 Luxembourg, LU
(72) JONKER, Cornelis, Roelof, 1559 Springs, ZA
KASONDE, Maweja, 1559 Springs, ZA
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Element Six Limited 3rd Floor, Building 4, Chiswick Park 566 Chiswick High Road, GB-London W4 5YE, GB

B22F 9/24 → (51) **H01L 35/26****B23B 5/02** → (51) **B22F 7/06**

- (51) **B23B 31/12** (11) **2 525 932 A1***
B25B 13/44 **B25F 3/00**
(25) En (26) En
(21) 11700147.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050445 14.01.2011
(87) WO 2011/086148 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 IT B020100022
(54) • *EINSTELLBARE BUCHSENVORRICHTUNG*
• *ADJUSTABLE SOCKET DEVICE*
• *DISPOSITIF À DOUILLE RÉGLABLE*
(71) A.L.F.A. Costruzioni Metalmeccaniche S.R.L., Via D'Urbana s.n. Zona Artigianale Le Confine, 61046 Piobbico (PU), IT
(72) TRAVERSI, Alessandro, I-61043 Cagli (PU), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

- (51) **B23C 3/00** (11) **2 525 933 A1***
(25) De (26) De
(21) 11707061.5 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000037 21.01.2011
(87) WO 2011/088492 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 AT 742010
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPANABHEBENDEN NACHBEARBEITEN DER LAUFLÄCHE EINES SCHIENENKOPFES*
• *DEVICE FOR REWORKING THE RUNNING SURFACE OF A RAIL HEAD BY MACHINING*
• *DISPOSITIF POUR LA RECTIFICATION AVEC ENLÈVEMENT DE COPEAUX DE LA SURFACE DE ROULEMENT D'UNE TÊTE DE RAIL*
(71) Rungger, Helmut, Spielplatz Strasse 8, 4661 Roitham, AT
(72) Rungger, Helmut, 4661 Roitham, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **B23C 5/06** (11) **2 525 934 A1***
B23C 5/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 11703044.5 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050232 19.01.2011
(87) WO 2011/089552 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 FR 1050424
(54) • *SCHNEIDEINSATZ MIT SCHNEIDKANTE MIT ANZEIGE DER ÜBERSCHREITUNG DER PLANSEKENHÖHE*
• *CUTTING INSERT HAVING A CUTTING EDGE GENERATING AN INDICATOR THAT THE END FACING HEIGHT HAS BEEN EXCEEDED*
• *PLAQUETTE DE COUPE AVEC ARETE GENERATRICE DE TMOIN DE DEPASSEMENT DE HAUTEUR DE DRESSAGE*
(71) Sandvik Tooling France, 4, avenue Buffon, 45100 Orléans, FR
(72) FOUQUER, Richard, F-37540 Saint Cyr Sur Loire, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **B23C 5/20** (11) **2 525 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 11734445.7 (22) 09.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000021 09.01.2011

- (87) WO 2011/089590 2011/30 28.07.2011
(88) 29.09.2011
(30) 22.01.2010 US 336391 P
(54) • *SCHNEIDER UND EINSATZ*
• *CUTTER AND INSERT*
• *ÉLÉMENT DE COUPE ET INSERT*
(71) Cohen, Ilan, Hatoren 1 Street P.O. Box 155 25227 Moshav, Shavey Zion, IL
Carmex Precision Tools Ltd., 1 Hacharoshet Street, 24952 Maalot Industrial Zone, IL
(72) COHEN, Ilan, 25227 Moshav, Shavey Zion, IL
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23C 5/20 → (51) **B23C 5/06****B23D 29/02** → (51) **B26B 13/26**

- (51) **B23H 3/10** (11) **2 525 936 A1***
B23H 7/20 **B23H 7/36**
(25) En (26) En
(21) 11702749.0 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021833 20.01.2011
(87) WO 2011/091119 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 CN 201010104042
(54) • *WERKZEUGADAPTERANORDNUNG UND BEARBEITUNGSSYSTEM DAMIT*
• *TOOL ADAPTER ASSEMBLY AND MACHINING SYSTEM*
• *ENSEMBLE D'ADAPTATEUR D'OUTIL ET SYSTÈME D'USINAGE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) LI, Hongtao, Shanghai 201203, CN
WEI, Bin, Niskayuna NY 12309, US
CHEN, Xiaobin, Shanghai 201203, CN
HAYASHI, Steven, Robert, Niskayuna NY 12309, US
YUAN, Renwei, Shanghai 201203, CN
LUO, Yuanfeng, Shanghai 201203, CN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23H 7/20 → (51) **B23H 3/10****B23H 7/36** → (51) **B23H 3/10**

- (51) **B23K 11/14** (11) **2 525 937 A1***
B23K 11/31
(25) De (26) De
(21) 10793156.0 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007411 07.12.2010
(87) WO 2011/088866 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 DE 102010005357
(54) • *SCHWEISSELEKTRODENEINHEIT, SCHWEISSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER SCHWEISSVERBINDUNG*
• *WELDING ELECTRODE UNIT, WELDING DEVICE, AND METHOD FOR PRODUCING A WELDED JOINT*
• *UNITÉ ÉLECTRODE DE SOUDAGE, DISPOSITIF DE SOUDAGE ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE LIAISON SOUDÉE*
(71) ThyssenKrupp System Engineering GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) CORNELIUS, Peter, 54317 Kasel, DE
HUSNER, Jens, 66687 Wadern, DE
LEIDINGER, Stefan, 66839 Schmelz, DE
NICOLAUS, Florian, 66687 Wadern, DE

- (74) Kirchner, Sven, ThyssenKrupp AG Patentabteilung Q1, 5. Etage ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

B23K 11/31 → (51) **B23K 11/14**

- (51) **B23K 20/02** (11) **2 525 938 A1***
B23K 20/04 **B21B 1/38**
B21D 39/03 **H05B 3/30**
H05B 3/48

- (25) De (26) De
(21) 11741603.2 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/063858 11.08.2011
(87) WO 2012/022671 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 DE 102010037005

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLPLATTE MIT EINGEBETTETEM HEIZELEMENT, SOWIE DANACH HERGESTELLTE METALLPLATTE*
• *PROCESS FOR PRODUCING A METAL PLATE HAVING AN EMBEDDED HEATING ELEMENT AND METAL PLATE PRODUCED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE MÉTALLIQUE À ÉLÉMENT CHAUFFANT INTÉGRÉ ET PLAQUE MÉTALLIQUE AINSI FABRIQUÉE*

- (71) Alinox AG, Hörnliststrasse 18, 8360 Eschlikon, CH

- (72) HOFFSTAEDTER, Norbert, 82057 Icking, DE

- (74) Menges, Rolf, Schumacher & Willsau Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Straße 42, 80335 München, DE

B23K 20/04 → (51) **B23K 20/02**

- (51) **B23K 26/00** (11) **2 525 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734447.3 (22) 13.01.2011

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

- (86) IL 2011/000041 13.01.2011
(87) WO 2011/089592 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 IL 20340810

- (54) • *LASERVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *A METHOD OF LASER PROCESSING*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AU LASER*

- (71) GEM Solar Limited, 12 Hamada Street Hamada Park, 76703 Rehovot, IL

- (72) Finarov, Moshe, 76470 Rehovot, IL

- Dishon, Giora, 64236 Tel Aviv, IL

- (74) Tirosh, Ehud, 98005 Mevaseret Zion, IL
O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B23K 26/40 → (51) **C10B 31/08**

B23K 31/02 → (51) **B23K 37/02**

- (51) **B23K 37/02** (11) **2 525 940 A1***
B23K 31/02

- (25) En (26) En
(21) 11732625.6 (22) 18.01.2011

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

- (86) CA 2011/050024 18.01.2011

- (87) WO 2011/085502 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 US 295944 P

- (54) • *MOBILER UND SELBSTAUSRICHTENDER UNIVERSALSCHWEISSUNGSSCHLITTEN*
• *A MOBILE SELF-ALIGNING UNIVERSAL WELDING CARRIAGE*

- *CHARIOT DE SOUDAGE UNIVERSEL MOBILE À ALIGNEMENT AUTOMATIQUE*

- (71) Omega Manufacturing Corporation, 5015-61st Avenue S.E., Calgary, Alberta T2C 3Y6, CA

- (72) DOSKOCZ, John, Calgary, Alberta T2J 5G5, CA

- (74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B23P 15/28 → (51) **B22F 7/06**

B23P 19/02 → (51) **F01D 5/00**

- (51) **B23P 21/00** (11) **2 525 941 A1***
B25J 5/02 **B25J 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 10785364.0 (22) 04.12.2010

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

- (86) EP 2010/007376 04.12.2010

- (87) WO 2011/088865 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 DE 102010005314

- (54) • *MONTAGEEINRICHTUNG*
• *ASSEMBLY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE*

- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

- (72) HABISREITINGER, Uwe, 72290 Lossburg, DE

- (51) **B23Q 1/38** (11) **2 525 942 A1***
F16C 29/02 **F16C 32/06**

- (25) De (26) De
(21) 11700674.2 (22) 21.01.2011

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

- (86) EP 2011/050832 21.01.2011

- (87) WO 2011/089222 2011/30 28.07.2011

- (30) 21.01.2010 DE 102010006297

- (54) • *MASCHINE MIT EINEM LUFTLAGER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER MASCHINE*

- *MACHINE WITH AN AIR BEARING AND METHOD FOR OPERATING A MACHINE*

- *MACHINE MUNIE D'UN PALIER À AIR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE TELLE MACHINE*

- (71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

- (72) STUMPP, Ernst, 89551 Koenigsbronn, DE

- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 1/54** (11) **2 525 943 A1***
B23Q 5/04

- (25) De (26) De
(21) 11711015.5 (22) 21.01.2011

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

- (86) DE 2011/000065 21.01.2011

- (87) WO 2011/088826 2011/30 28.07.2011

- (30) 22.01.2010 DE 102010005569

- (54) • *DOPPELSCHWENKWECHSELADAPTER*
• *DOUBLE-PIVOT CHANGING ADAPTER*
• *ADAPTATEUR DE CHANGEMENT DE PIVOTEMENT DOUBLE*

- (71) Benz GmbH, Werkzeugsysteme, Im Mühlen-grün 12, 77716 Haslach, DE

- (72) ZIMMER, Günther, 77866 Rheinau, DE

- ZIMMER, Martin, 77866 Rheinau, DE

- (74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patent-anwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

B23Q 1/54 → (51) **B25J 17/02**

B23Q 5/04 → (51) **B23Q 1/54**

B24C 1/04 → (51) **C10B 31/08**

- (51) **B25B 5/08** (11) **2 525 944 A1***
B62D 65/18

- (25) De (26) De
(21) 11700997.7 (22) 13.01.2011

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

- (86) EP 2011/000116 13.01.2011

- (87) WO 2011/088967 2011/30 28.07.2011

- (30) 21.01.2010 DE 102010005337

- (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES GEGENSTANDES AN EINER TRAGSTRUKTUR UND SKID MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*

- *LOCKING DEVICE FOR FASTENING AN ARTICLE TO A SUPPORTING STRUCTURE, AND SKID HAVING SUCH A DEVICE*

- *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR FIXER UN OBJET SUR UNE STRUCTURE PORTANTE ET PATIN ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF*

- (71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE

- (72) ROBBIN, Jörg, 72119 Pfäffingen, DE

- (74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Eppelestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

B25B 13/44 → (51) **B23B 31/12**

B25F 3/00 → (51) **B23B 31/12**

B25G 3/10 → (51) **A61C 3/02**

- (51) **B25H 3/02** (11) **2 525 945 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11705280.3 (22) 19.01.2011

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

- (86) IL 2011/000059 19.01.2011

- (87) WO 2011/089598 2011/30 28.07.2011

- (88) 29.09.2011

- (30) 19.01.2010 US 296083 P

- (54) • *MOBILER WERKZEUGKASTEN*
• *MOBILE TOOL BOX*
• *BOÎTE À OUTILS MOBILE*

- (71) Keter Plastic Ltd., 2 Sapir Street Industrial Area, 46852 Herzelyia, IL

- (72) BRUNNER, Yaron, 36576 Timrat, IL

- (74) Hirschbeck, Stefan, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, DE-80335 München, DE

B25J 3/00 → (51) **A61B 19/00**

B25J 5/02 → (51) **B23P 21/00**

B25J 9/00 → (51) **B23P 21/00**

- (51) **B25J 9/06** (11) **2 525 946 A2***
B25J 15/04 **B25J 9/16**

- (25) En (26) En
(21) 11737447.0 (22) 18.01.2011

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

- (86) US 2011/021557 18.01.2011

- (87) WO 2011/094092 2011/31 04.08.2011

- (88) 10.11.2011

- (30) 19.01.2010 US 689993

- (54) • *ROBOTERHAFTES ENDEFFEKTORSYSTEM UND VERFAHREN*

- *ROBOTIC END EFFECTOR SYSTEM AND METHOD*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EFFECTEUR TERMINAL ROBOTIQUE*
- (71) Comau, Inc., 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48033, US
- (72) KILIBARDA, Velibor, Southfield, Michigan 48033, US
CYREK, Joseph, Southfield, Michigan 48033, US
REID, David, Southfield, Michigan 48033, US
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B25J 9/16 → (51) **B25J 9/06****B25J 15/04** → (51) **B25J 9/06**

- (51) **B25J 17/02** (11) **2 525 947 A1***
B23Q 1/54
- (25) De (26) De
(21) 11701081.9 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050785 20.01.2011
(87) WO 2011/089198 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 DE 102010005586
- (54) • *HEXAPOD*
• *HEXAPOD*
• *HEXAPODE*
- (71) Schwab, Martin, Kapellenweg 7, 91729 Obererlbach, DE
- (72) Schwab, Martin, 91729 Obererlbach, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

B25J 21/00 → (51) **G21F 7/005****B26B 13/16** → (51) **B26B 13/26**

- (51) **B26B 13/26** (11) **2 525 948 A1***
B26B 13/16 **A01G 3/025**
B23D 29/02
- (25) De (26) De
(21) 11701032.2 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050084 05.01.2011
(87) WO 2011/089028 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 DE 102010001161
- (54) • *SCHERE*
• *SCISSORS*
• *SÉCATEUR*
- (71) BESSEY Tool GmbH & Co. KG, Mühlwiesenstrasse 40, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) BASTIAN, Uwe, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B26B 19/18** (11) **2 525 949 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11732717.1 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/000280 18.01.2011
(87) WO 2011/086474 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 US 295783 P
- (54) • *MOTORISIERTER KOPF FÜR EINEN RASIERAPPARAT UND RASIERAPPARAT DAMIT*

- *MOTORIZED SHAVING APPARATUS HEAD AND SHAVING APPARATUS IMPLEMENTING THE SAME*
 - *TÊTE D'APPAREIL DE RASAGE MOTORISÉE ET APPAREIL DE RASAGE LA COMPRENANT*
- (71) Hybrid Razor Ltd, 43 Reading Street Suite 42, Tel-Aviv 69028, IL
- (72) BEN-ARI, Tsafir, 17906 Shimshit, IL
- (74) Franzolin, Luigi, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B26D 1/03 → (51) **A21C 15/04****B26D 3/24** → (51) **A21C 15/04****B26D 3/28** → (51) **A21C 15/04****B26D 7/26** → (51) **B26F 1/32****B26F 1/16** → (51) **B26F 1/32****B26F 1/26** → (51) **C10B 31/08**

- (51) **B26F 1/32** (11) **2 525 950 A1***
B26D 7/26 **B26F 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 10742548.0 (22) 22.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001083 22.01.2010
(87) WO 2011/089465 2011/30 28.07.2011
- (54) • *LOCHER FÜR PAPIER*
• *PAPER PUNCH*
• *PERFORATEUR*
- (71) Kangaro Industries (REGD.), B-XXX-6754 Focal Point, Ludhiana-141010, IN
- (72) BASSI, Navdeep, Kumar, 141010 Ludhiana, IN
- VERMA, Mukesh, 141010 Ludhiana, IN
- (74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **B27N 3/04** (11) **2 525 951 A1***
B29C 47/10 **C08J 3/20**
C08J 5/04

- (25) De (26) De
(21) 11702385.3 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000027 17.01.2011
(87) WO 2011/088487 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 AT 722010
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT LÄNGEREN FASERN GEFÜLLTEN POLYMEREN MATERIALS*
• *METHOD FOR PRODUCING A POLYMER MATERIAL FILLED WITH LONG FIBERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MATIÈRE POLYMÈRE CHARGÉE PAR DES FIBRES PLUS LONGUES*
- (71) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT
- (72) HACKL, Manfred, A-4040 Linz-Urfahr, AT
- FEICHTINGER, Klaus, A-4040 Linz, AT
- WENDELIN, Gerhard, A-4030 Linz, AT
- REISINGER, Walter, A-4663 Laakirchen, AT
- (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

B28C 5/12 → (51) **B28C 5/38**

- (51) **B28C 5/38** (11) **2 525 952 A1***
B28C 5/12 **B01F 7/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11706297.6 (22) 17.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050074 17.01.2011
(87) WO 2011/089347 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 FR 1000211
- (54) • *GIPSPASTENMISCHER*
• *PLASTER PASTE MIXER*
• *MIXEUR POUR PÂTE DE PLÂTRE*
- (71) LAFARGE PLATRES, 500 rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique, 84000 Avignon, FR
- (72) POURCEL, Fabrice, F-38540 Saint-just-chaleysien, FR
- MARANDEAU, Fabrice, F-38090 Villefontaine, FR
- VOLKOVA, Olga, F-06100 Nice, FR
- (74) August & Dehouzys avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

B28C 7/00 → (51) **B05B 7/16****B29B 17/00** → (51) **C08J 11/04**

- (51) **B29B 17/04** (11) **2 525 953 A1***
C08J 11/06
- (25) De (26) De
(21) 11702386.1 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000028 17.01.2011
(87) WO 2011/088488 2011/30 28.07.2011
(30) 12.02.2010 AT 2112010
22.01.2010 AT 882010
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG UND ENTGIFTUNG*
• *METHOD FOR PREPARING AND DETOXIFYING*
• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT ET LA DÉCONTAMINATION*
- (71) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT
- (72) HACKL, Manfred, A-4040 Linz-Urfahr, AT
- FEICHTINGER, Klaus, A-4040 Linz, AT
- WENDELIN, Gerhard, A-4030 Linz, AT
- WEIGERSTORFER, Georg, A-4030 Linz/Ebelsberg, AT
- DONALDSON, James, Yarm TS15 95G, GB
- (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

B29C 33/12 → (51) **B29C 51/12****B29C 33/14** → (51) **B29C 51/12**

- (51) **B29C 33/68** (11) **2 525 954 A1***
B29C 70/44 **B29L 31/08**
- (25) En (26) En
(21) 10724346.1 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056988 20.05.2010
(87) WO 2011/107166 2011/36 09.09.2011
(30) 03.03.2010 EP 10155295
- (54) • *VERFAHREN UND GUSSTFORM ZUM FORMEN EINER WINDTURBINENSCHAUFEL*
• *METHOD AND MOULD FOR MOULDING A WIND TURBINE BLADE*
• *PROCÉDÉ ET MOULE POUR MOULER UNE PALE DE TURBINE ÉOLIENNE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STIESDAL, Henrik, DK-5000 Odense C, DK

- (51) **B29C 43/00** (11) **2 525 955 A2***
B29C 71/02 **A61F 13/00**
A61F 13/02 **A61M 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 11735076.9 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021658 19.01.2011
(87) WO 2011/090991 2011/30 28.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 20.01.2010 US 296817 P
- (54) • *SCHAUMSTOFFWUNDEINSÄTZE MIT REGIONEN VON HÖHERER UND GERINGERE DICHTE, WUNDVERBÄNDE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *FOAM WOUND INSERTS WITH REGIONS OF HIGHER AND LOWER DENSITIES, WOUND DRESSINGS, AND METHODS*
• *GARNITURES EN MOUSSE POUR BLESSURES POURVUES DE RÉGIONS DE DENSITÉS SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE, PANSEMENTS, ET MÉTHODES*
- (71) KCI Licensing, Inc., PO Box 659508, San Antonio, TX 78265, US
(72) ROBINSON, Tim, San Antonio TX 78265, US
SLACK, Paul, San Antonio TX 78265, US
LOCKE, Christopher, San Antonio TX 78265, US
STOKES, Ben, San Antonio TX 78265, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **B29C 44/12** (11) **2 525 956 A1***
B29C 45/14 **B29C 45/16**
B60R 13/02
- (25) De (26) De
(21) 11701748.3 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/000206 19.01.2011
(87) WO 2011/088995 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 DE 102010005009
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INNENVERKLEIDUNGSTEILS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN INNER LINING PART*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE REVÊTEMENT INTÉRIEUR*
- (71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faurecia Str. 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) VASILJ, Ante, 67661 Kaiserslautern, DE
BOIS, Frederik, F-67100 Strasbourg, FR
MORAES, Pierre-Olivier, F-67410 Drusenheim, FR
BAUMANN, Bernhard, 67363 Lustadt, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

- (51) **B29C 44/12** (11) **2 525 957 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704644.1 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000016 12.01.2011
(87) WO 2011/089334 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 FR 1000218
- (54) • *ANORDNUNG EINER UMSPRITZUNG MIT HAKEN UND FORM MIT EINEM PODEST*
• *ASSEMBLY OF AN OVERMOLD HAVING HOOKS AND A MOLD COMPRISING A PEDESTAL*
• *ASSEMBLAGE D'UN SURMOULE A CROCHETS ET D'UN MOULE COMPORTANT UN PIEDestal*

- (71) Aplix, 19, avenue de Messine, 75008 Paris, FR
(72) BILLARANT, Fabrice, F-44000 Reze, FR
WOODLING, Marc, F-44850 Le Cellier, FR
(74) Henrich, Christel, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 45/14 → (51) **B29C 44/12****B29C 45/16** → (51) **B29C 44/12****B29C 47/00** → (51) **C08F 8/00**

- (51) **B29C 47/02** (11) **2 525 958 A2***
B29C 47/90 **B29C 65/00**
B29C 71/04 **B29C 47/06**
B29C 63/02

- (25) De (26) De
(21) 11704737.3 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050697 19.01.2011
(87) WO 2011/089159 2011/30 28.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 20.01.2010 DE 102010001049
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDPROFILS UND EIN VERBUNDPROFIL*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A COMPOSITE PROFILE AND COMPOSITE PROFILE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN PROFILÉ COMPOSITE ET PROFILÉ COMPOSITE*
- (71) Greiner Tool. Tec Gmbh, Friedrich-Schiedel-Strasse 1, 4542 Nussbach, AT
(72) KRUMBÖCK, Erwin, A-4052 Ansfelden, AT
HUBL, Bernhard, A-4542 Nussbach, AT
FISCHER, Bernhard, A-4554 Wartber, AT
GEBESMAIR, Karl, A-4560 Kirchdorf/Krems, AT
ANDERS, Gerhard, 4551 Ried, AT
(74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B29C 47/06 → (51) **B29C 47/02**

- (51) **B29C 47/08** (11) **2 525 959 A1***
B29D 23/00 **B29L 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 11734258.4 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000066 21.01.2011
(87) WO 2011/088516 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 AU 2010900251
- (54) • *MODULARE RÖHRENFÖRMUNGSVORRICHTUNG*
• *MODULAR PIPE FORMATION APPARATUS*
• *APPAREIL MODULAIRE DE FORMATION DE TUBES*

- (71) Tubi Pty Ltd, 2 Hopetoun Street, Paddington, New South Wales 2021, AU
(72) RUSSO, Marcello, Paddington New South Wales 2021, AU
(74) Rørdam, Troels Peter, et al, Awapatent A/S Røgsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B29C 47/10 → (51) **B27N 3/04****B29C 47/88** → (51) **C08F 8/00****B29C 47/90** → (51) **B29C 47/02**

- (51) **B29C 51/12** (11) **2 525 960 A1***
B29C 33/12 **B29C 33/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11705642.4 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050098 20.01.2011
(87) WO 2011/089359 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 FR 1050367
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INNENBESCHICHTUNGSANORDNUNG AUF EINEM ELEMENT EINES FORMWERKZEUGES*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN INNER COVERING ASSEMBLY ON A MEMBER OF A FORMING TOOL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE D'HABILLAGE INTÉRIEUR SUR UN ORGANE D'UN OUTIL DE FORMAGE*
- (71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) BEAU, Godefroy, F-92250 La Garenne Colombes, FR
OEUVREARD, Jean François, F-95300 Pontoise, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B29C 53/78** (11) **2 525 961 A1***
F16L 11/24

- (25) En (26) En
(21) 11705907.1 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050033 18.01.2011
(87) WO 2011/089314 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 FI 20105059
- (54) • *HOHLPROFIL ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRS*
• *HOLLOW PROFILE USED IN THE MANUFACTURE OF A PIPE*
• *PROFILÉ CREUX UTILISÉ DANS LA FABRICATION D'UN TUYAU*
- (71) Oy KWH Pipe AB, P.O. Box 21, 65101 Vaasa, FI
(72) SJÖBERG, Sven, FI-65101 Vaasa, FI
VESTMAN, Christian, FI-65101 Vaasa, FI
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B29C 55/28 → (51) **C08F 8/00****B29C 63/02** → (51) **B29C 47/02****B29C 65/00** → (51) **B29C 47/02****B29C 65/16** → (51) **B01D 29/11****B29C 67/00** → (51) **C08J 7/02****B29C 67/00** → (51) **C08L 53/00****B29C 67/00** → (51) **G03F 7/00**

- (51) **B29C 70/02** (11) **2 525 962 A2***
B32B 3/12 **B32B 37/14**
B60N 2/68 **B29C 70/46**
B29C 70/86 **B32B 29/00**
B32B 38/18 **B60R 13/02**

- (25) De (26) De
(21) 10794883.8 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007511 09.12.2010

(87) WO 2011/088871 2011/30 28.07.2011

(88) 24.05.2012

(30) 22.01.2010 DE 102010005456

- (54) • SANDWICHBAUTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• SANDWICH COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• PIÈCE SANDWICH ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) STAMP, Benno, 70619 Stuttgart, DE
IWAN, Sebastian, 09113 Chemnitz, DE
BIEDER, Hubert, 73770 Denkendorf, DE
GREINER, Raph, 71229 Leonberg, DE
ZUCKER, Tino, 09456 Mildenau, DE
NENDEL, Wolfgang, 09569 Oederan, DE

(51) **B29C 70/08** (11) **2 525 963 A1***
B29C 70/86 **B29C 70/88**
B64C 3/20

(25) En (26) En
(21) 11701552.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050049 14.01.2011

(87) WO 2011/089413 2011/30 28.07.2011

(30) 20.01.2010 GB 201000878

- (54) • FLUGZEUGFLÜGELABDECKUNG MIT EINER SANDWICHPLATTE SOWIE VERFAHREN ZUR KONZEPTION UND HERSTELLUNG DIESER FLÜGELABDECKUNG
• AIRCRAFT WING COVER COMPRISING A SANDWICH PANEL AND METHODS TO MANUFACTURE AND DESIGN THE SAID WING COVER
• PANNEAU SANDWICH

(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB

(72) PAYNE, Christopher, Bristol BS99 7AR, GB
GRIGGS, Peter, Bristol BS99 7AR, GB
PEACOCK, Antony, C, Bristol BS99 7AR, GB
BULLOCK, Raymond, Bristol BS99 7AR, GB
WATSON, Glenn, Bristol BS99 7AR, GB

(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B29C 70/32** (11) **2 525 964 A1***
B29C 70/54 **B29C 70/88**
F16C 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11700618.9 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000199 19.01.2011

(87) WO 2011/095278 2011/32 11.08.2011

(30) 22.01.2010 FR 1050418

06.09.2010 FR 1057073

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDSTOFFTEILEN MIT GEFLOCHTENEN FASERN
• METHOD FOR MANUFACTURING COMPOSITE PARTS COMPRISING BRAIDED FIBERS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES COMPOSITES COMPORTANT DES FIBRES TRESSÉES

(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) MASSON, Richard, 78350 Les Loges en Josas, FR
GOURET, Mathieu, F-27200 Vernon, FR
BOUDIER, Romain, F-78000 Versailles, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B29C 70/44 → (51) **B29C 33/68****B29C 70/46** → (51) **B29C 70/02**

(51) **B29C 70/48** (11) **2 525 965 A1***
B29C 70/72 **B64C 25/02**
F16C 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11701617.0 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000200 19.01.2011

(87) WO 2011/088992 2011/30 28.07.2011

(30) 22.01.2010 FR 1050416

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARMS FÜR EINE SCHARNIERSTRUKTUR, Z. B. EINES SCHWENKARMS FÜR EINE FLUGZEUGFAHRWERKSTRUKTUR
• METHOD FOR MAKING AN ARM FOR A HINGED STRUCTURE SUCH AS A ROCKER ARM FOR AN AIRCRAFT LANDING-GEAR STRUCTURE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BRAS POUR STRUCTURE ARTICULÉE TEL QU'UN BALANCIER EQUIPANT UNE STRUCTURE D'ATERRISSEUR D'AERONEF

(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) MASSON, Richard, F-78350 Les Loges en Josas, FR

(74) DUNLEAVY, Patrick, F-91120 Palaiseau, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/32****B29C 70/72** → (51) **B29C 70/48****B29C 70/86** → (51) **B29C 70/02****B29C 70/86** → (51) **B29C 70/08****B29C 70/88** → (51) **B29C 70/08****B29C 70/88** → (51) **B29C 70/32****B29C 71/02** → (51) **B29C 43/00****B29C 71/04** → (51) **B29C 47/02****B29D 22/00** → (51) **B32B 27/08****B29D 23/00** → (51) **B29C 47/08****B29D 23/00** → (51) **B32B 27/08****B29L 23/00** → (51) **B29C 47/08****B29L 31/08** → (51) **B29C 33/68**(51) **B30B 15/16** (11) **2 525 966 A1***

(25) En (26) En
(21) 11735156.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021806 20.01.2011

(87) WO 2011/091105 2011/30 28.07.2011

(30) 21.01.2010 US 297162 P

- (54) • INTEGRIERTE BORDKÜCHEN-MÜLL-PRESSE
• INTEGRATED VEHICLE GALLEY TRASH COMPACTOR
• COMPACTEUR DE DÉCHETS DE CUISINE DE VÉHICULE INTÉGRÉ

(71) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US

(72) FRITZ, Robert, J., Glendale CA 91206, US

REZNER, Mark, P., Orange CA 92867, US
ZIMMERMAN, Michael T., Jr., Laguna Beach CA 92651, US

(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, GB-Bristol BS1 4UD, GB

(51) **B31B 1/62** (11) **2 525 967 A1***
B41F 5/24 **C09J 5/06**

(25) De (26) De
(21) 11701453.0 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000191 18.01.2011

(87) WO 2011/088986 2011/30 28.07.2011

(30) 21.01.2010 DE 102010000156

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VORKONFEKTIONIERTEN VERPACKUNGEN MIT FLÜSSIGEN SCHMELZKLEBSTOFFEN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PREFABRICATED PACKAGING WITH LIQUID HOT MELT ADHESIVES
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES EMBALLAGES PRÉCONFECTIONNÉS AVEC DES COLLES FUSIBLES LIQUIDES

(71) EUKALIN Spezial-Klebstoff Fabrik GmbH, Ernst-Abbe-Strasse 10, 52249 Eschweiler, DE

(72) RICHTER, Ulrich, 76694 Forst, DE

(74) Mey, Klaus-Peter, Patentanwalt Dr. Mey Aachener Strasse 710, D-50226 Frechen, DE

(51) **B32B 1/08** (11) **2 525 968 A1***

(25) En (26) En
(21) 11734999.3 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020775 11.01.2011

(87) WO 2011/090846 2011/30 28.07.2011

(30) 20.01.2010 US 690257

- (54) • MODIFIKATION VON POLYETHYLENROHREN FÜR ERHÖHTE ERWEICHUNGSFESTIGKEIT
• MODIFICATION OF POLYETHYLENE PIPE TO IMPROVE SAG RESISTANCE
• MODIFICATION D'UN TUYAU DE POLY-ÉTHYLÈNE POUR AMÉLIORER LA RÉSISTANCE AU FLÉCHISSEMENT

(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267, US

(72) ASHBAUGH, John, Houston TX 77040, US
COLE, Brian, Kingwood TX 77339, US

(74) GUENTHER, Gerhard, Kemah TX 77565, US

(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B32B 3/06 → (51) **E04C 2/24**

(51) **B32B 3/12** (11) **2 525 969 A2***
B64C 1/00 **B32B 5/26**
B32B 7/04 **B32B 5/02**

(25) En (26) En
(21) 11700758.3 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050054 17.01.2011

(87) WO 2011/089414 2011/30 28.07.2011

(88) 31.05.2012

(30) 20.01.2010 GB 201000870

- (54) • VERBUNDPLATTEN FÜR STRUKTURELLE LUFT- UND RAUMFAHRTANWENDUNGEN
• SANDWICH PANELS FOR AEROSPACE STRUCTURAL APPLICATION

- **PANNEAUX SANDWICHES UTILISABLES POUR LA STRUCTURE D'UN AERONEF**
- (71) Hexcel Composites Ltd., Ickleton Road, Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB
Hexcel Composites S.A.S., Z.I. La Plaine BP 27 Dagneux, 01121 Montluel Cedex, FR
- (72) MORTIMER, Steve, Cambridgeshire PE27 6SY, GB
LEGOFF, Emilie, Cambridgeshire CB24 9PG, GB
GERMAIN, Bertrand, F-69740 Genas, FR
CASALIGGI, Clement, F-69100 Villeurbanne, FR
LASFARGUES, Sarah, F-69100 Villeurbanne, FR
- (74) Pols, Ronald Maarten, Hexcel Composites Limited LAW Ickleton Road Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB

B32B 3/12 → (51) **B29C 70/02****B32B 5/02** → (51) **B32B 3/12****B32B 5/26** → (51) **B32B 3/12**

- (51) **B32B 7/04** (11) **2 525 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735299.7 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022230 24.01.2011
(87) WO 2011/091351 2011/30 28.07.2011
(30) 04.02.2010 US 301366 P
22.01.2010 US 297477 P
- (54) • **WASSERDICHTES KLEIDUNGSSTÜCK MIT EINER UNSICHTBAREN SPERRNAHT**
• **WATERPROOF GARMENT WITH INVISIBLE BARRIER SEAM**
• **VÊTEMENT IMPERMEABLE AVEC JOINTURE INVISIBLE FORMANT BARRIÈRE**
- (71) Cohesive Systems LLC, Post Office Box 4 5944 Mechanicsville Road, Mechanicsville, PA 18934, US
- (72) GALLAGHER, Joseph, E., Mechanicsville PA 18934, US
- (74) Poulsen, Niels Jakob, et al, Valua ApS Fruebjergvej 3 Box 103, 2100 Copenhagen Ø, DK

B32B 7/04 → (51) **B32B 3/12****B32B 7/12** → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B32B 15/00** (11) **2 525 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 10834002.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058147 29.11.2010
(87) WO 2011/066488 2011/22 03.06.2011
(30) 26.11.2010 US 954800
30.11.2009 US 264967 P
- (54) • **RUO2-BESCHICHTUNGEN**
• **RUO2 COATINGS**
• **REKETEMENT DE RUO2**
- (71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy, Naval Research Laboratory 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 1008.2, Washington, DC 20375, US
- (72) LONG, Jeffrey, W., Alexandria VA 22306, US
OWRUTSKY, Jeffrey, C., Silver Spring MD 20904, US
CHERVIN, Christopher, N., Washington DC 20012, US
ROLISON, Debra, R., Arlington, VA 22203, US

- MELINGER, Joseph, S., Bethesda MD 20817, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knobke & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B32B 15/08** (11) **2 525 972 A1***
B32B 27/08 **C08J 5/18**
C08J 7/04 **C09D 183/02**
H04N 7/00

- (25) De (26) De
(21) 11700365.7 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050647 19.01.2011
(87) WO 2011/089138 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 DE 102010005417
- (54) • **FLAMMGESCHÜTZTE ARTIKEL MIT HOHER TRANSMISSION**
• **FLAME-PROTECTED ARTICLE HAVING A HIGH LEVEL OF TRANSMISSION**
• **ARTICLES IGNIFUGES À HAUT NIVEAU DE TRANSMISSION**
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) KRAUTER, Berit, 51379 Leverkusen, DE
HILDENBRAND, Karlheinz, 88969 Owingen, DE
BUCKEL, Frank, 47906 Kempen, DE
CAPELLEN, Peter, 47803 Krefeld, DE
HAHN, Rüdiger, 51399 Burscheid, DE
MÜLLER, Andreas, 51061 Köln, DE
SCHWECKE, Constantin, 53347 Alfert, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **2 525 973 A1***
B29D 22/00 **B29D 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 11735046.2 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021549 18.01.2011
(87) WO 2011/090942 2011/30 28.07.2011
(30) 04.05.2010 US 331204 P
22.01.2010 US 297593 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERPACKUNG UND STERILISATION ELASTOMERER ARTIKEL SOWIE VERPACKTE UND STERILISIERTE ELASTOMERE ARTIKEL**
• **METHODS FOR PACKAGING AND STERILIZING ELASTOMERIC ARTICLES, AND PACKAGED ELASTOMERIC ARTICLES PRODUCED THEREBY**
• **PROCÉDÉS D'EMBALLAGE ET DE STÉRILISATION D'ARTICLES EN ÉLASTOMÈRE, ET ARTICLES EMBALLÉS EN ÉLASTOMÈRE PRODUITS PAR CEUX-CI**
- (71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085, US
- (72) CHEN, Seong, Fong, Gelugor Penang 11700, MY
WONG, Wei, Cheong, Kulim Kedah 09000, MY
- (74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **B32B 27/08** (11) **2 525 974 A2***
B32B 7/12

- (25) En (26) En
(21) 11735168.4 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021853 20.01.2011
(87) WO 2011/091132 2011/30 28.07.2011
(88) 22.12.2011
(30) 21.01.2010 US 296936 P
- (54) • **MEHRSCHEICHTIGE FOLIE**

- **MULTILAYER FILM**
 - **FILM MULTICOUCHE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) DENNISON, Kathleen, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NERAD, Bruce, A., MN 55133-3427, US
YARUSSO, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NIELSEN, John, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 27/08 → (51) **B32B 15/08**

(51) **B32B 27/10** (11) **2 525 975 A1***
B65D 65/40

- (25) En (26) En
(21) 10762874.5 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006012 01.10.2010
(87) WO 2011/088854 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 SE 1000056
- (54) • **VERPACKUNGSLAMINAT**
• **PACKAGING LAMINATE**
• **STRATIFIÉ D'EMBALLAGE**
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) OHLSSON, Fredrik, S-233 36 Svedala, SE
FORS, Emma, S-227 32 Lund, SE
PERSSON, Henrik, S-231 55 Trelleborg, SE
HALL, Linda, 23631 Höllviken, SE
GUSTAFSSON, Anna, S-224 66 Lund, SE
- (74) Sundell, Hakan Oskar Anders, AB Tetra Pak Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

B32B 27/20 → (51) **C08J 7/04****B32B 29/00** → (51) **B29C 70/02****B32B 29/06** → (51) **B65D 3/26**

(51) **B32B 37/00** (11) **2 525 976 A2***
H01L 31/18

- (25) En (26) En
(21) 10706369.5 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050240 19.01.2010
(87) WO 2011/089473 2011/30 28.07.2011
(88) 06.10.2011
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LAMINIERUNG VON MODULEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR LAMINATING MODULES**
• **SYSTEME ET PROCÉDES DE STRATIFICATION DE MODULES**
- (71) 3S Swiss Solar Systems AG, Schachenweg 24, 3250 Lyss, CH
- (72) POLO, Roman, CH-3014 Bern, CH
LANGE, Ronald F. M., CH-3073 Gümligen, CH
CHIMENTI, Alessandro, CH-3072 Ostermündigen, CH
STREBEL, Beat, CH-4118 Rodersdorf, CH
ZAHND, Jürg, CH-3427 Utzenstorf, CH
- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

B32B 37/14 → (51) **B29C 70/02**

(51) **B32B 38/10** (11) **2 525 977 A1***
G02F 1/167

- (25) En (26) En

- (21) 11734408.5 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050011 11.01.2011
(87) WO 2011/089310 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 FI 20105047
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER ANZEIGE-BESCHICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING DISPLAY LAMINATE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER UN LAMINÉ DE SYSTÈME D'AFFICHAGE*
(71) MariSense Oy, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
(72) HÄMÄLÄINEN, Esa, FI-33330 Tampere, FI
KALLIOINEN, Tero, FI-33720 Tampere, FI
PARPPEI, Jouko, FI-33210 Tampere, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

B32B 38/18 → (51) **B29C 70/02****B41F 5/24** → (51) **B31B 1/62****B41F 9/10** → (51) **B41N 10/00****B41F 15/44** → (51) **B41N 10/00****B41F 17/00** → (51) **B41M 1/34****B41F 31/04** → (51) **B41N 10/00**

- (51) **B41F 33/00** (11) **2 525 978 A1***
G01N 21/89 **G06F 3/12**
(25) En (26) En
(21) 10844101.5 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021606 21.01.2010
(87) WO 2011/090475 2011/30 28.07.2011
(54) • *AUTOMATISCHE PRÜFUNG EINES GE-DRUCKTEN BILDES*
• *AUTOMATED INSPECTION OF A PRINTED IMAGE*
• *INSPECTION AUTOMATISÉE D'UNE IMAGE IMPRIMÉE*
(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) VANS, Marie, Fort Collins, Colorado 80528, US
AMIR, Gidi, 76101 Rehovot, IL
JODRA, Rodolfo, Boise, Idaho 83714-0021, US
BARKOL, Omer, 32000 Haifa, IL
DAGAN, Ram, 76101 Rehovot, IL
MALKI, Avi, 32000 Haifa, IL
STAE LIN, Carl, 32000 Haifa, IL
SCHEIN, Sagi, 32000 Haifa, IL
FISCHER, Mani, 32000 Haifa, IL
SHAKED, Doron, 32000 Haifa, IL
SIMSKE, Steven J., Fort Collins, Colorado 80528-9599, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 525 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703946.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021680 19.01.2011
(87) WO 2011/091011 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 690890

- 20.01.2010 US 690872
20.01.2010 US 690898
20.01.2010 US 690859
20.01.2010 US 690876
20.01.2010 US 296837 P
20.01.2010 US 690886
20.01.2010 US 690896
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON EIERN UND ANDEREN OBJEKTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING EGGS AND OTHER OBJECTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'OEUF ET D'AUTRES OBJETS*
(71) Ten Media, LLC, 1121 EL Retiro Way, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) CHAIT, Mitchell, Barry, Las Vegas NV 89147, US
BROWN, Allan, Irwin, Beverly Hills CA 90210, US
HEGYI, Marco, Armand, Laguna Niguel CA 92677, US
ANDERSON, Greg, Kissimmee FL 34746, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **B41J 31/00** (11) **2 525 980 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11735101.5 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021698 19.01.2011
(87) WO 2011/091025 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 296247 P
(54) • *INTELLIGENTE BANDKARTUSCHE*
• *INTELLIGENT RIBBON CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE RUBAN INTELLIGENTE*
(71) Printronix, Inc., 14600 Myford Road, Irvine, California 92606, US
(72) MOORE, Kevin P., Irvine California 92620, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B41M 1/12 → (51) **B41M 1/34**

- (51) **B41M 1/18** (11) **2 525 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735310.2 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022259 24.01.2011
(87) WO 2011/091364 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297312 P
(54) • *WET-TRAPPING ENERGIEHÄRTBARER FLEXOGRAPHISCHER TINTEN ODER BESCHICHTUNGEN*
• *WET-TRAPPING OF ENERGY CURABLE FLEXOGRAPHIC INKS OR COATINGS*
• *PIÉGEAGE HUMIDE D'ENCRE OU DE REVÊTEMENTS FLEXOGRAPHIQUES DURCISSABLES PAR APPLICATION D'ÉNERGIE*
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) TIESSEN, John, Gerard, Elk Grove Village IL 60007, US
BEST, Terry, Newark NJ 07106, US
PARRIS, Juanita, Montvale NJ 07645, US
LIU, Xiang, Jun, Elmhurst IL 60126, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B41M 1/30** (11) **2 525 982 A2***

- B41M 5/26** **B41M 5/46**
(25) En (26) En

- (21) 11735237.7 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022076 21.01.2011
(87) WO 2011/091266 2011/30 28.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 22.01.2010 US 297484 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ABBILDUNG EINES BODENMATERIALS*
• *IMAGING PROCESS FOR FLOORING MATERIAL*
• *TRAITEMENT PAR IMAGERIE POUR MATÉRIAU DE REVÊTEMENT DE SOL*
(71) Octi Tech Limited LLC, 3684W2350S Suite A, Salt Lake City, UT 84120, US
(72) HIRST, Paul, Sheffield S35 92X, GB
WELLS, Simon, Sheffield S36 2QX, GB
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **B41M 1/34** (11) **2 525 983 A1***
B41M 1/12 **B41F 17/00**
C03C 15/00

- (25) It (26) En
(21) 11708318.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050285 21.01.2011
(87) WO 2011/089573 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 IT PI20100007
(54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG VON LOGOS, SCHRIFT UND BEREICHEN AUF GLAS MITTELS SIEBDRUCKAUFBRINGUNG*
• *A METHOD FOR THE REALIZATION OF LOGOS, WRITINGS AND AREAS ON GLASS BY MEANS OF SERIGRAPHIC APPLICATION*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉALISATION DE LOGOS, D'INSCRIPTIONS ET DE ZONES SUR VERRE AU MOYEN D'UNE APPLICATION SÉRIGRAPHIQUE*
(71) Schott Italvetro S.p.a., Via del Brennero Località Anchiano, 55023 Borgo a Mozzano (LU), IT
(72) ZAGO, Giuseppe, I-55022 Bagni di Lucca (LU), IT
GROSS, Bernhard Josef, I-55100 Lucca (LU), IT
AVI, Nicola, CH-6900 Lugano, CH
(74) Turini, Laura, Studio Legale Turini Via Lamarmora 55, 50121 Florence (FI), IT

B41M 5/26 → (51) **B41M 1/30****B41M 5/46** → (51) **B41M 1/30**(51) **B41N 10/00** (11) **2 525 984 A1***
B41F 9/10 **B41F 31/04**
D21G 3/00 **B41F 15/44**
B05C 11/04

- (25) De (26) De
(21) 10702011.7 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000014 20.01.2010
(87) WO 2011/088583 2011/30 28.07.2011
(54) • *RAKEL*
• *DOCTOR BLADE*
• *RACLOIR*
(71) Daetwyler Swisstec AG, Flugplatz, 3368 Bleienbach, CH
(72) BRUDERMANN, Hans, Jörg, CH-3052 Zollikofen, CH
STILTZ, Sibylle, CH-4932 Lotzwil, CH
HÜGLI, Andreas, CH-3412 Heimiswil, CH

- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, Keller & Partner
Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Post-
fach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **B60B 1/04** (11) **2 525 985 A1***
(25) It (26) En
(21) 11706328.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050170 14.01.2011
(87) WO 2011/086523 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 IT PD20100004
(54) • *OPTIMISierter SPEICHENNIPPEL*
• *OPTIMIZED SPOKE NIPPLE*
• *ÉCROU DE RAYON ÉQUIPÉ D'UN MOYEN*
D'AUTO-BLOCAGE

- (71) Alpina Raggi S.p.a., Via Piave 10, 23871
Lomagna (LC), IT

- (72) CAPPELLOTTO, Guido, I-20043 Arcore (MI),
IT

- (74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners
Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122
Padova, IT

B60B 5/02 → (51) **B60B 21/06**

- (51) **B60B 21/06** (11) **2 525 986 A1***
B60B 5/02
(25) En (26) En
(21) 10795296.2 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069410 10.12.2010
(87) WO 2011/088932 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 NL 2004125

- (54) • *RADFELGE FÜR EIN FAHRRAU MIT SEIT-
WÄRTS ÖFFNENDEN ZWEITEILIGEN
SCHLITZFÖRMIGEN SPEICHENMONTA-
GEÖFFNUNGEN*
• *A BICYCLE WHEEL RIM HAVING SIDE-
WARDLY OPENING TWO-PART SLIT
SHAPED SPOKE MOUNTING APERTURES*
• *JANTE DE ROUE DE VÉLO PRÉSENTANT
DES OUVERTURES DE MONTAGE DES
RAYONS EN FORME DE FENTE EN DEUX
PARTIES À OUVERTURE LATÉRALE*

- (71) 3T Design Limited, 36/F., Tower Two Times
Square 1 Matheson Street Causeway Bay,
Hong Kong, CN

- (72) MCAINSH, Richard, I-24030 Villa D'adda BG,
IT

- (74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Char-
louis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 525 987 A1***
C08F 8/22 **C08F 210/12**

- (25) En (26) En
(21) 11700280.8 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050530 17.01.2011
(87) WO 2011/089092 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 EP 10000524

- (54) • *GEMEINES LÖSUNGSMITTELVERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENIER-
TEM KAUTSCHUK MIT HOHEM MOLEKU-
LARGEWICHT*
• *COMMON SOLVENT PROCESS FOR
PRODUCING HIGH MOLECULAR WEIGHT
HALOGENATED RUBBER*
• *PROCÉDÉ À SOLVANT COURANT POUR
LA PRODUCTION DE CAOUTCHOUC
HALOGÉNÉ DE MASSE MOLÉCULAIRE
ÉLEVÉE*

- (71) LANXESS International S.A., Route Louis
Braille 12, 1763 Granges-Paccot, CH

- (72) KREUDER, Carsten, Sarnia Ontario N7S 2L4,
CA
GRONOWSKI, Adam, Sarnia Ontario N7S
3W2, CA
LOVEGROVE, John, Sarnia Ontario N7S 2L4,
CA
PAUL, Hanns-Ingolf, 51375 Leverkusen, DE
FELLER, Rolf, 40822 Mettmann, DE
WIESNER, Udo, 53332 Bornheim, DE

- (74) Deblon, Jörg-Stephan, LANXESS Deutsch-
land GmbH LIP-IPR / Gebäude Q 18, 51369
Leverkusen, DE

B60C 1/00 → (51) **C08F 8/22**

B60C 1/00 → (51) **C08K 3/22**

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 525 988 A2***
B60C 11/13

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11700353.3 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/050587 18.01.2011
(87) WO 2011/089107 2011/30 28.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 19.01.2010 FR 1050313

- (54) • *REIFENLAUFFLÄCHE MIT VERBESSER-
TER GERÄUSCHSREDUKTIONSVORRICHT-
UNG*
• *TIRE TREAD INCLUDING AN IMPROVED
NOISE REDUCTION DEVICE*
• *BANDE DE ROULEMENT DE PNEU
COMPRENANT UN DISPOSITIF RÉDUC-
TEUR DE BRUIT AMÉLIORE*

- (71) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR

- MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH

- (72) DAUTREY, Nicolas, F-63400 Chamalieres, FR
SHIMANAKA, Nanae, Gunma 373-8668, JP

- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23,
place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09,
FR

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/04**

B60G 7/00 → (51) **B22D 19/16**

- (51) **B60G 7/02** (11) **2 525 989 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11733512.5 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/021472 17.01.2011
(87) WO 2011/088434 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 US 295822 P

- (54) • *SCHWERLAST-STARRACHSENVERBIN-
DUNG*
• *HEAVY-DUTY AXLE-TO-BEAM
CONNECTION*
• *LIAISON ROBUSTE ENTRE UN ESSIEU ET
UNE POUTRE*

- (71) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park
Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US

- (72) PIERCE, Phillippi, Canton, Ohio 44718, US
FULTON, R. Scott, Hudson, Ohio 44236, US
CARR, Kimm, Canton, Ohio 44703, US
GREGG, Dane, Uniontown, Ohio 44685, US
ERDMANN, Kevin, Mitchell, South Dakota
57301, US

- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60H 1/00 → (51) **F25B 45/00**

- (51) **B60J 7/16** (11) **2 525 990 A1***
B62D 25/06 **B62D 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 11700362.4 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/050628 18.01.2011
(87) WO 2011/089122 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 IT TO20100036

- (54) • *DACHBAUGRUPPE FÜR EINE TRAKTOR-
KABINE*
• *TRACTOR CABIN ROOF ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TOIT DE CABINE DE TRAC-
TEUR*

- (71) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Turin,
IT

- (72) SALVINI, Tiziano, I-20067 Tribiano (MI), IT

- (74) CNH IP Department, CNH Belgium N.V. Leon
Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

B60J 10/00 → (51) **B60J 10/02**

- (51) **B60J 10/02** (11) **2 525 991 A1***
B60J 10/00

- (25) De (26) De
(21) 11701498.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/050767 20.01.2011
(87) WO 2011/089188 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 DE 202010001223 U

- (54) • *KFZ - SCHEIBENEINHEIT MIT BEFESTI-
GUNG FÜR ZIERLEISTE*
• *MOTOR VEHICLE PANE UNIT HAVING A
FASTENING FOR A DECORATIVE TRIM*
• *UNITÉ DE VITRE DE VÉHICULE À
MOTEUR AVEC FIXATION POUR
MOULURE*

- (71) Richard Fritz GmbH + Co. KG, Gottlieb-
Daimler-Str. 4, 74354 Besigheim, DE

- (72) HERBST, Erich, 74354 Besigheim, DE

- (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel &
Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen,
DE

- (51) **B60K 1/00** (11) **2 525 992 A2***
B60K 11/02 **H01M 10/50**
B60K 1/04

- (25) De (26) De
(21) 11700798.9 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/000118 13.01.2011
(87) WO 2011/088968 2011/30 28.07.2011
(88) 13.10.2011

- (30) 21.01.2010 DE 202010001201 U
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR DIE BATTERIE EINES
ELEKTROFAHRZEUGS*
• *COOLING SYSTEM FOR THE BATTERY OF
AN ELECTRIC VEHICLE*
• *SYSTÈME DE REFRIGÉRISSSEMENT POUR
LA BATTERIE D'UN VÉHICULE ÉLEC-
TRIQUE*

- (71) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Re-
hau, DE

- (72) KIND, Franz, 95176 Konradsreuth, DE

B60K 1/04 → (51) **B60K 1/00**

B60K 11/02 → (51) **B60K 1/00**

- (51) **B60K 37/04** (11) **2 525 993 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787001.6 (22) 04.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006709 04.11.2010
- (87) WO 2011/088858 2011/30 28.07.2011
- (30) 23.01.2010 DE 102010005496
- (54) • ZIERELEMENT, ARMATURENBRETT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ZIERELEMENT
• DECORATIVE ELEMENT, DASHBOARD, AND METHOD FOR MANUFACTURING A DECORATIVE ELEMENT
• ELEMENT DECORATIF, TABLEAU DE BORD ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DECORATIF
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) VIGOUR, Jean-Pierre, F-95310 Saint Ouen L'Aumône, FR
GUILLAUMINAUD, Frédéric, F-95800 Cergy le Haut, FR
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60L 1/00 → (51) **B60L 11/18****B60L 1/02** → (51) **B60L 11/18****B60L 7/14** → (51) **B60L 11/18****B60L 7/20** → (51) **B60L 11/18****B60L 7/22** → (51) **B60L 11/18****B60L 11/12** → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 525 994 A2***
B60L 1/00 **B60L 1/02**
B60L 7/14 **B60L 7/20**
B60L 7/22 **B60L 11/12**
- (25) De (26) De
(21) 11700918.3 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050432 14.01.2011
- (87) WO 2011/089064 2011/30 28.07.2011
- (88) 08.03.2012
- (30) 19.01.2010 DE 102010005022
- (54) • FAHRZEUG MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEB
• VEHICLE HAVING AN ELECTRICAL DRIVE
• VÉHICULE À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BIRKE, Peter, 16548 Glienicke / Nordbahn, DE
SCHEMEL, Bertram, 10713 Berlin, DE
SCHIEMANN, Michael, 12277 Berlin, DE

B60N 2/18 → (51) **A47C 1/035****B60N 2/22** → (51) **A47C 1/035****B60N 2/225** → (51) **B60N 2/68****B60N 2/235** → (51) **B60N 2/68****B60N 2/58** → (51) **A47C 31/02**

- (51) **B60N 2/68** (11) **2 525 995 A1***
F16B 21/20 **B60N 2/225**
B60N 2/235
- (25) De (26) De
(21) 11700799.7 (22) 13.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/000120 13.01.2011
- (87) WO 2011/088969 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 DE 102010005471
- (54) • BESCHLAGSYSTEM FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
• FITTING SYSTEM FOR A VEHICLE SEAT
• SYSTÈME DE FERRURE POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE
- (71) Keiper GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) MAYER, Thomas, 42853 Remscheid, DE

B60N 2/68 → (51) **B29C 70/02**

- (51) **B60P 1/64** (11) **2 525 996 A1***
B60P 3/41 **B65D 21/032**
- (25) Sv (26) En
(21) 11734928.2 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/000003 17.01.2011
- (87) WO 2011/090415 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 SE 1050061
- (54) • LASTENTRÄGER ZUM TRANSPORTIEREN VON HOLZ
• LOAD CARRIER FOR TRANSPORT OF WOOD
• PORTE-CHARGE POUR TRANSPORT DE BOIS
- (71) Green Wood Logistics AB, Södra vägen 47, 412 54 Göteborg, SE
- (72) DROTT, Maria, S-412 54 Göteborg, SE
ERIKSSON, Torbjörn, S-662 95 Fengersfors, SE
OLVING, Lennart, S-442 95 Hälta, SE
- (74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB Box 80, 651 03 Karlstad, SE

B60P 3/41 → (51) **B60P 1/64****B60P 7/08** → (51) **B63B 25/24****B60Q 1/26** → (51) **B60Q 1/52****B60Q 1/50** → (51) **B60Q 1/52**

- (51) **B60Q 1/52** (11) **2 525 997 A1***
B60Q 1/26 **B60Q 1/50**
G01S 13/93 **G08G 1/16**
G09F 19/14 **H04R 1/32**
H04R 1/34 **H04R 1/40**
- (25) En (26) En
(21) 11734930.8 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/000006 19.01.2011
- (87) WO 2011/090417 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 SE 1000927
19.01.2010 SE 1000928
19.01.2010 SE 1000051
- (54) • TOTPUNKT-WARNVORRICHTUNG UND TOTPUNKT-WARNSYSTEM
• BLIND SPOT WARNING DEVICE AND BLIND SPOT WARNING SYSTEM
• DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT D'ANGLE MORT ET SYSTÈME D'AVERTISSEMENT D'ANGLE MORT
- (71) Volvo Technology Corporation, 405 08 Göteborg, SE
- (72) VICTOR, Trent, SE-426 74 Västra Frölunda, SE
LARSSON, Pontus, SE-431 39 Mölndal, SE

- (74) Jönrup, Emil, et al, Volvo Technology Corporation Corporate IP Dept 06820, M1.7, SE-40508 Göteborg, SE

(51) **B60R 11/02** (11) **2 525 998 A1***
B62J 11/00 **B62J 99/00**

- (25) De (26) De
(21) 10808980.6 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001496 21.12.2010
- (87) WO 2011/088813 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 DE 102010005270
- (54) • HALTESYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES ELEKTRONISCHEN ZUSATZGERÄTES
• RETAINING SYSTEM FOR FASTENING AN ELECTRONIC AUXILIARY DEVICE
• SYSTÈME DE MAINTIEN POUR LA FIXATION D'UN ACCESSOIRE ÉLECTRONIQUE
- (71) Schanz, Jochen, Auf dem Zimmermann 7-9, 78078 Niedereschach, DE
Schwarz, Herbert, Auf dem Zimmermann 7-9, 78078 Niedereschach, DE
- (72) Schanz, Jochen, 78078 Niedereschach, DE
Schwarz, Herbert, 78078 Niedereschach, DE
- (74) Zimmermann, Günter, Gerberau 11, 79098 Freiburg, DE

B60R 13/02 → (51) **B29C 44/12****B60R 13/02** → (51) **B29C 70/02**

- (51) **B60R 13/04** (11) **2 525 999 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700830.0 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050290 12.01.2011
- (87) WO 2011/086072 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.01.2010 DE 102010004978
- (54) • BEFESTIGUNG EINER LÄNGSTRÄGERVERKLEIDUNG AN EINEM LÄNGSTRÄGER EINES KRAFTFAHRZEUGS
• FASTENING OF A LONGITUDINAL BEAM LINING ON A LONGITUDINAL BEAM OF A MOTOR VEHICLE
• FIXATION D'UN REVÊTEMENT DE LONGERON SUR UN LONGERON D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Faurecia Exterioris GmbH, Jahnstrasse 18, 91781 Weissenburg, DE
- (72) HESSE, Frank, 91757 Treuchtlingen, DE
SANDNER, Norbert, 90763 Fürth, DE
MAYR, Egon, 84104 Tegernbach, DE
TITZE, Holger, 80797 München, DE
- (74) Rottmayer, Hans, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

B60R 16/023 → (51) **B60T 8/36**

- (51) **B60R 21/0134** (11) **2 526 000 A1***
(25) De (26) De
(21) 10795219.4 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007412 07.12.2010
- (87) WO 2011/088867 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 DE 102010005408
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER AUF EINEN FAHRZEUGINSASSEN WIRKENDEN UNFALLFOLGEN
• METHOD AND DEVICE FOR LESSENING THE CONSEQUENCES OF AN ACCIDENT ON A VEHICLE OCCUPANT

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉDUIRE LES CONSÉQUENCES D'UN ACCIDENT SUR UN OCCUPANT DE VÉHICULE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ZIMMERMANN, Markus, 81541 Muenchen, DE
GRUBER, Christian, 81829 Muenchen, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **2 526 001 A2***
F04B 17/03 **F04B 53/22**
H05K 5/00 **H05K 7/14**
H01R 12/00 **H60R 16/023**

- (25) De (26) De
(21) 11701230.2 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050665 19.01.2011
(87) WO 2011/089150 2011/30 28.07.2011
(88) 16.02.2012
(30) 22.01.2010 DE 102010001117
(54) • *SYSTEMKOMPONENTE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, INSBESONDERE PUMPENKOMPONENTE, SOWIE PUMPE*
• *SYSTEM COMPONENT FOR A MOTOR VEHICLE, IN PARTICULAR A PUMP COMPONENT, AND PUMP*
• *COMPOSANT DE SYSTÈME POUR UN VÉHICULE À MOTEUR, EN PARTICULIER COMPOSANT DE POMPE, AINSI QUE POMPE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEIN, Bernd, 72270 Baiersbronn/Schoenmuenzsch, DE
THIERY, Jerome, F-67100 Strasbourg, FR
MAHFOUDH, Samir, 77815 Buehl, DE

(51) **B60T 13/66** (11) **2 526 002 A2***

- (25) De (26) De
(21) 11700628.8 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050128 06.01.2011
(87) WO 2011/086029 2011/29 21.07.2011
(88) 29.09.2011
(30) 18.01.2010 DE 102010005091
(54) • *BREMSENORDNUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS*
• *BRAKE ARRANGEMENT OF A RAILWAY VEHICLE*
• *SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LICHTERFELD, Jens Peter, 91052 Erlangen, DE
WIESAND, Manfred, 90559 Burgthann, DE

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/18 → (51) **B60W 30/18**

B60W 30/16 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 526 003 A1***
B60W 30/16 **B60W 10/06**
B60W 10/18

- (25) De (26) De
(21) 10787353.1 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068210 25.11.2010
(87) WO 2011/088923 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 DE 102010001045

- (54) • *ANFAHRASSISTENT FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *STARTING ASSISTANT FOR MOTOR VEHICLES*
• *SYSTÈME D'AIDE AU DÉMARRAGE POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MICHI, Harald, 75248 Oelbronn-Duerrn, DE

B61D 3/10 → (51) **B61F 5/22**

B61F 3/12 → (51) **B61F 5/22**

(51) **B61F 5/22** (11) **2 526 004 A1***
B61F 3/12 **B61D 3/10**

- (25) De (26) De
(21) 10814645.7 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/075168 22.12.2010
(87) WO 2011/088815 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 DE 102010000125
(54) • *AUFHÄNGEVORRICHTUNG FÜR EINEN EISENBAHNWAGGON*
• *SUSPENSION DEVICE FOR A RAILROAD CAR*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR UN WAGON DE CHEMIN DE FER*
(71) Claas, Benedikt, Domänenstrasse 6, 37154 Northeim, DE
Claas, Dix, Furkastrasse 90, 12107 Berlin, DE
(72) Claas, Benedikt, 37154 Northeim, DE
Claas, Dix, 12107 Berlin, DE
(74) Reimann, Silke, Patentanwaltskanzlei Backhaus Im Lohfeld 63a, 33102 Paderborn, DE

(51) **B61F 5/50** (11) **2 526 005 A1***
B61F 19/00 **B61F 17/02**

- (25) De (26) De
(21) 11700895.3 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000207 19.01.2011
(87) WO 2011/088996 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 DE 102010005250
(54) • *SCHIENENFAHRZEUG FÜR EINEN FAHRBETRIEB AUF GLEISANLAGEN MIT SCHOTTER-OBERBAU*
• *RAIL VEHICLE FOR A DRIVING OPERATION ON TRACK SYSTEMS HAVING A BALLASTED SUPER-STRUCTURE*
• *VÉHICULE SUR RAILS DESTINÉ À CIRCULER SUR DES VOIES FERRÉES À SUPERSTRUCTURE BALLASTÉE*
(71) DB Fernverkehr AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMIDT, Wolfgang, 65824 Schwalbach / Ts., DE
FASTNACHT, Dieter, 32547 Bad Oeynhausen, DE
KRUMPF, Alfred, 82418 Murnau, DE
KUPIES, Jürgen, 47239 Duisburg, DE
SCHROEDER-BODENSTEIN, Kasper, 40547 Düsseldorf, DE
SCHOLZ, Maik, 06526 Sangerhausen / Grilenberg, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE

B61F 17/02 → (51) **B61F 5/50**

B61F 19/00 → (51) **B61F 5/50**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 526 006 A1***
B62D 6/00

- (25) En (26) En
(21) 11705966.7 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050091 20.01.2011
(87) WO 2011/089430 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 GB 201000948
(54) • *STEUERUNGEN FÜR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG STROMGETRIEBENER LENKSYSTEME*
• *CONTROLLERS FOR AND METHODS OF CONTROLLING ELECTRIC POWER ASSISTED STEERING SYSTEMS*
• *DISPOSITIFS DE COMMANDE ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE SYSTÈMES DE DIRECTION À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE*
(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
(72) SWORN, Timothy, West Midlands B17 9JX, GB
MARCH, Phillip, Leicestershire LE3 3UH, GB
JUNGHANN, Birk, West Midlands B13 8JX, GB
(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04**

B62D 21/00 → (51) **B22D 19/16**

B62D 25/06 → (51) **B60J 7/16**

B62D 29/00 → (51) **B60J 7/16**

(51) **B62D 33/04** (11) **2 526 007 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11709024.1 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051569 03.02.2011
(87) WO 2011/095548 2011/32 11.08.2011
(30) 03.02.2010 DE 102010001540
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT AUSKLEIDUNGSMODUL, AUSKLEIDUNGSMODUL UND VERBUNDGRUPPE*
• *MOTOR VEHICLE HAVING A LINING MODULE, LINING MODULE AND COMPOSITE GROUP*
• *VÉHICULE À MOTEUR COMPORTANT UN MODULE DE REVÊTEMENT, MODULE DE REVÊTEMENT ET ENSEMBLE DE LIAISON*
(71) Hurler, Walter, Breitenbergweg 8, 86391 Stadtbergen, DE
(72) Hurler, Walter, 86391 Stadtbergen, DE
(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B62D 63/06** (11) **2 526 008 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11700198.2 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050001 04.01.2011
(87) WO 2011/089406 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 GB 201000906
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER FAHRZEUGANHÄNGER*
• *A COLLAPSIBLE VEHICLE TRAILER*
• *REMORQUE PLIANTE DE VÉHICULE*

- (71) Lomas, Peter Martin, 134 Princes Boulevard
Bebington, Wirral, Merseyside CH63 5LP,
GB
Lomas, Claire Michelle, 134 Princes
Boulevard Bebington, Wirral, Merseyside
CH63 5LP, GB
- (72) Lomas, Peter Martin, Wirral, Merseyside
CH63 5LP, GB
Lomas, Claire Michelle, Wirral, Merseyside
CH63 5LP, GB
- (74) Beckham, Robert William, Beckhams IP
Gatehouse Lake Road Portishead, Bristol
BS20 7JA, GB

B62D 65/18 → (51) **B25B 5/08**

- (51) **B62J 9/00** (11) **2 526 009 A1***
(25) De (26) De
(21) 10808981.4 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001497 21.12.2010
(87) WO 2011/088814 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 DE 102010005272
- (54) • **VERRIEGELUNGSSYSTEM**
• **LOCKING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE VERROUILLAGE**
- (71) Schanz, Jochen, Auf dem Zimmermann 7-9,
78078 Niedereschach, DE
Schwarz, Herbert, Auf dem Zimmermann 7-
9, 78078 Niedereschach, DE
- (72) Schanz, Jochen, 78078 Niedereschach, DE
Schwarz, Herbert, 78078 Niedereschach, DE
- (74) Zimmermann, Günter, Gerberau 11, 79098
Freiburg, DE

B62J 11/00 → (51) **B60R 11/02****B62J 99/00** → (51) **B60R 11/02****B62M 6/40** → (51) **B62M 6/50**

- (51) **B62M 6/50** (11) **2 526 010 A1***
B62M 6/65 **B62M 6/40**
B62M 23/02
(25) En (26) En
(21) 10843762.5 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/080171 23.12.2010
(87) WO 2011/088722 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 692004
22.01.2010 US 691991
- (54) • **MOTOR MIT INTEGRIERTEM DREHMO-
MENTSSENSOR**
• **MOTOR HAVING INTEGRATED TORQUE
SENSOR**
• **MOTEUR COMPORTANT UN CAPTEUR DE
COUPLE INTÉGRÉ**
- (71) Foster Assets Corporation, Flat A, 9/F Union
Hing Yip Factory Building 20 Hing Yip Street
Kwun Tong, Hong Kong, CN
- (72) CHAN, Yet, Hong Kong, CN
- (74) Watterson, Peer Marten John, Marks & Clerk
(Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P.
1775, 1017 Luxembourg, LU

B62M 6/65 → (51) **B62M 6/50****B62M 9/10** → (51) **B62M 9/12**

- (51) **B62M 9/12** (11) **2 526 011 A1***
B62M 9/10
(25) NI (26) En
(21) 11706942.7 (22) 21.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050040 21.01.2011
(87) WO 2011/090383 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 NL 2004127
- (54) • **KETTENRADMONTAGETRÄGER FÜR EIN
FAHRRAD**
• **SPROCKET MOUNTING CARRIER FOR A
BICYCLE**
• **SUPPORT DE FIXATION DE PLATEAU
POUR UNE BICYCLETTE**
- (71) Hoek, Van Robertus Cornelius Wilhelmus,
Melieperk 16, 5251 EL Vlijmen, NL
- (72) Hoek, Van Robertus Cornelius Wilhelmus,
5251 EL Vlijmen, NL
- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Bra-
bants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54,
5674 CC Nuenen, NL

B62M 11/14 (11) **2 526 012 A1***
B62M 11/18 **F16H 3/66**

- (25) En (26) En
(21) 11701183.3 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021607 19.01.2011
(87) WO 2011/090958 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 657461
05.03.2010 US 660861
- (54) • **PLANETENGETRIEBEMECHANISMUS FÜR
EIN FAHRRAD**
• **PLANETARY GEAR MECHANISM FOR A
BICYCLE**
• **MÉCANISME D'ENGRENAGE PLANÉ-
TAIRE POUR UNE BICYCLETTE**
- (71) The Gates Corporation, (a Delaware U.S.A.
Corporation) 1551 Wewatta Street, Denver,
CO 80202, US
- (72) SERKH, Alexander, Troy MI 48098, US
SCHNEIDER, Dean, Washington MI 48095,
US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

B62M 11/18 → (51) **B62M 11/14****B62M 23/02** → (51) **B62M 6/50**

- (51) **B63B 7/04** (11) **2 526 013 A1***
(25) It (26) En
(21) 10707680.4 (22) 18.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(86) IT 2010/000010 18.01.2010
(87) WO 2011/086586 2011/29 21.07.2011
- (54) • **BOOT**
• **BOAT**
• **BATEAU**
- (71) Mariani, Sandro, Via Arrigoni 42, 48125
Campiano Di Ravenna (Ravenna), IT
Del Sorbo, Matteo, Loc. Valleverde L.72,
02020 Ascrea (Rieti), IT
- (72) Mariani, Sandro, 48125 Campiano Di Ra-
venna (Ravenna), IT
Del Sorbo, Matteo, 02020 Ascrea (Rieti), IT
- (74) Puggioli, Tommaso, c/o BUGNION S.p.A. Via
A. Valentini, 11/15, 47922 Rimini, IT

B63B 21/20 (11) **2 526 014 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11703043.7 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/050206 18.01.2011
(87) WO 2011/089545 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 GB 201000800
- (54) • **VERTÄUUNGSARM**
• **MOORING LIMB**
• **ORGANE D'AMARRAGE**
- (71) The University Of Exeter, The Queen's Drive,
Exeter, Devon EX4 4QJ, GB
- (72) PARISH, David, Exeter Devon EX4 4QJ, GB
JOHANNING, Lars, Exeter Devon EX4 4QJ,
GB
- (74) Hands, Lewis Roger, Handsome I.P. Ltd 3
Chapel Row Queen Square, Bath BA1 1HN,
GB

B63B 25/24 (11) **2 526 015 A1***
B60P 7/08 **B63B 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 11734940.7 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050060 20.01.2011
(87) WO 2011/090430 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 SE 1050072
- (54) • **ANKERPUNKT**
• **ANCHOR POINT**
• **POINT D'ANCRAGE**
- (71) Cargotec Sweden AB, Box 4113, 400 40
Göteborg, SE
- (72) PETERSSON, Thomas, S-411 35 Göteborg,
SE
- (74) Olofsson, Jonas Tor, Albihns.Zacco AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

B63B 25/28 → (51) **B63B 25/24****B63B 59/06** → (51) **B08B 1/04****B63B 59/08** → (51) **B08B 1/04**

- (51) **B63H 1/20** (11) **2 526 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734933.2 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050025 12.01.2011
(87) WO 2011/090421 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 SE 1050055
- (54) • **SCHAFT UND STEUERBARE SPITZEN-
PROPELLERBAUGRUPPE FÜR EIN SEE-
FAHRZEUG**
• **A SHAFT AND CONTROLLABLE PITCH
PROPELLER ASSEMBLY FOR A MARINE
VESSEL**
• **ARBRE ET ENSEMBLE PROPULSEUR À
PAS RÉGLABLE POUR NAVIRE**
- (71) Rolls-Royce Aktiebolag, P.O. Box 1010, 681
29 Kristinehamn, SE
- (72) FORSTRÖM, Jan-Olov, S-681 35 Kristin-
ehamn, SE
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB
P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

B64C 1/00 → (51) **B32B 3/12****B64C 3/20** → (51) **B29C 70/08****B64C 25/02** → (51) **B29C 70/48**

- (51) **B64C 25/12** (11) **2 526 017 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11701013.2 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/000198 19.01.2011
(87) WO 2011/088991 2011/30 28.07.2011

- (30) 19.01.2010 FR 1050325
(54) • *FLUGZEUGLANDEGESTELL VOM TYP SCHWINGENARM UND DEFORMIERBARES PARALLELOGRAMM*
• *AIRCRAFT LANDING GEAR OF THE ROCKER-ARM AND DEFORMABLE-PARALLELOGRAM TYPE*
• *ATTERRISEUR D'AERONEF DU TYPE A BALANCIER ET PARALLELOGRAMME DEFORMABLE*
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) DUCOS, Dominique, F-91600 Savigny Sur Orge, FR
LOCUFIER, Jean-François, F-78120 Rambouillet, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **B64C 25/50** (11) **2 526 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702281.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050086 19.01.2011
(87) WO 2011/089426 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 GB 201001042
(54) • *FAHRWERK*
• *LANDING GEAR*
• *TRAIN D'ATTERRISSAGE*
(71) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road, Gloucester GL2 9QH, GB
(72) BENNETT, Ian, Gloucestershire GL51 6AF, GB
(74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B64D 10/00 → (51) **A62B 7/14**

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 526 019 A2***
(25) De (26) De
(21) 11700664.3 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050743 20.01.2011
(87) WO 2011/089180 2011/30 28.07.2011
(88) 29.09.2011
(30) 21.01.2010 US 297050 P
21.01.2010 DE 102010005278
(54) • *SAUERSTOFF-MODUL*
• *OXYGEN MODULE*
• *MODULE D'OXYGÈNE*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) LANG, Dorothee, 25421 Pinneberg, DE
WITTKUGEL, Jorinde, 29683 Bad Fallingb., DE
SCHINEIS, Jennifer, 60598 Frankfurt am Main, DE
UMLAUFT, Sebastian, 22767 Hamburg, DE
VOGT, Thomas, 22547 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 11/06 → (51) **A47C 1/035****B64D 15/12** → (51) **F03D 11/00****B64D 41/00** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **B65B 3/04** (11) **2 526 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735120.5 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/021730 19.01.2011
(87) WO 2011/091047 2011/30 28.07.2011
(30) 19.11.2010 US 992881
19.01.2010 US 296305 P
18.01.2011 US 8786
(54) • *FLÜSSIGKEITSTRANSFERANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR FLÜSSIGKEITS-TRANSFER*
• *FLUID TRANSFER ASSEMBLY AND METHODS OF FLUID TRANSFER*
• *ENSEMBLE DE TRANSFERT DE FLUIDE ET PROCÉDES DE TRANSFERT DE FLUIDE*
(71) Grinon Industries, 1008 W. Marcy Avenue, Montesano, WA 98563, US
(72) SPRINGER, Joshua, Montesano WA 98563, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65B 9/08** (11) **2 526 021 A1***
B65B 31/08 **B65B 35/12**
(25) It (26) En
(21) 10707681.2 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IT 2010/000013 20.01.2010
(87) WO 2011/089628 2011/30 28.07.2011
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON PRODUKTEN*
• *PACKAGING MACHINE AND METHOD OF PACKAGING PRODUCTS*
• *MACHINE DE CONDITIONNEMENT ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS*
(71) Dinardo, Francesco, Via A. Spadini 20, 50100 Firenze, IT
(72) Dinardo, Francesco, 50100 Firenze, IT
(74) Tarabbia, Luigi, C/o Bugnion S.p.A Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze, IT

B65B 11/00 → (51) **B65B 11/02**

- (51) **B65B 11/02** (11) **2 526 022 A1***
B65B 11/04 **B65B 11/00**
(25) En (26) En
(21) 11702344.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022066 21.01.2011
(87) WO 2011/091258 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297709 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EINE BEDARFSDROSSELKLAPPE*
• *DEMAND THROTTLE METHODS AND APPARATUSES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE PAPILLON DES GAZ À LA DEMANDE*
(71) Lantech.Com LLC, 11000 Bluegrass Parkway, Louisville, KY 40299, US
Moore, Philip R., 114 Valley Drive, Mt. Washington, KY 40047, US
Johnson, Richard L., 2112 Clearview Drive, La Grange, KY 40031, US
Norris, Joseph D., 1116 Bunk Road, Pleasureville, KY 40057, US
(72) LANCASTER, Patrick, R., III, Louisville, KY 40222, US
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

B65B 11/04 → (51) **B65B 11/02**

- (51) **B65B 25/04** (11) **2 526 023 A1***
B65B 39/00 **B65G 57/00**
B65G 65/48
(25) En (26) En
(21) 10787051.1 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067726 18.11.2010
(87) WO 2011/088917 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 IT PN20100003
(54) • *VERBESSERTES SYSTEM FÜR TROCKENFÜLLBEHÄLTER MIT PFLANZLICHEN PRODUKTEN*
• *IMPROVED SYSTEM FOR DRY-FILLING BINS WITH VEGETABLE PRODUCTS*
• *SYSTÈME AMÉLIORÉ PERMETTANT DE REMPLIR À SEC DES RÉCIPIENTS MÉTALLIQUES AVEC DES PRODUITS VÉGÉTAUX*
(71) Unitec S.p.A., Via Provinciale Cotignola, 20/9, 48022 Lugo (Ravenna), IT
(72) BENEDETTI, Angelo, I-48022 Lugo, IT
(74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

B65B 31/08 → (51) **B65B 9/08****B65B 35/12** → (51) **B65B 9/08****B65B 39/00** → (51) **B65B 25/04****B65D 1/22** → (51) **B65D 88/74**

- (51) **B65D 3/06** (11) **2 526 024 A1***
B65D 3/20
(25) En (26) En
(21) 09764774.7 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065854 25.11.2009
(87) WO 2011/063835 2011/22 03.06.2011
(54) • *BECHER MIT INTEGRIERTEN VER-SCHLUSSLASCHEN*
• *A CUP WITH INTEGRAL CLOSURE FLAPS*
• *Gobelet avec rabats intégrés de fermeture*
(71) Hanpak Limited, Jamestown House, Ballybrittas Laois, IE
(72) LU, Wei, Ballymun, Dublin 9, IE
DUGGAN, Kenneth, Dublin 9, IE
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B65D 3/20 → (51) **B65D 3/06**

- (51) **B65D 3/26** (11) **2 526 025 A1***
B32B 29/06 **D21H 27/32**
(25) En (26) En
(21) 11700727.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000108 13.01.2011
(87) WO 2011/088966 2011/30 28.07.2011
(30) 23.01.2010 DE 102010000178
23.01.2010 DE 102010000177
(54) • *INTELLIGENTES LAMINAT UND INTELLIGENTER BEHÄLTER DAFÜRL*
• *A SMART LAMINATE AND A SMART CONTAINER THEREOF*
• *STRATIFIÉ INTELLIGENT ET RÉCIPIENT INTELLIGENT FORMÉ À PARTIR DE CELUI-CI*
(71) Huhtamäki Oyj, Keilaranta 10, 02150 Espoo, FI
(72) VAPOLA, Risto, FI-02130 Espoo, FI
LAHTELA, Juhani, FI-12400 Tervakoski, FI

KRAJNOVIC, Braco, CH-6030 Ebikon, CH
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B65D 6/04 → (51) **B65D 88/74**

B65D 21/032 → (51) **B60P 1/64**

(51) **B65D 21/04** (11) **2 526 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844144.5 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053094 19.10.2010
(87) WO 2011/090526 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 691423
(54) • **THERMOGEFORMTE BEHÄLTERANORDNUNG FÜR LEBENSMITTELPRODUKTE**
• **THERMOFORMED CONTAINER ASSEMBLY FOR FOOD PRODUCTS**
• **ENSEMBLE RÉCIPENT THERMOFORMÉ POUR PRODUITS ALIMENTAIRES**
(71) General Mills, Inc., PO Box 1113 Number One General Mills Boulevard, Minneapolis, Minnesota 55440, US
(72) TOUCHET, Joe, M., Robbinsdale, MN 55422, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B65D 23/14** (11) **2 526 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735132.0 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021755 19.01.2011
(87) WO 2011/091067 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 296175 P
(54) • **SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION VON GETRÄNKEFLASCHEN**
• **BEVERAGE BOTTLE IDENTIFICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME D'IDENTIFICATION DE BOUTEILLES DE BOISSON**
(71) Beertag, LLC, 1338 1/2 West Estes Avenue, 2 South, Chicago, Illinois 60626, US
(72) ROSEN, Matthew Lee, Chicago Illinois 60626, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **B65D 33/25** (11) **2 526 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700594.2 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020732 11.01.2011
(87) WO 2011/090840 2011/30 28.07.2011
(30) 22.11.2010 US 951512
22.01.2010 US 297330 P
(54) • **REISSVERSCHLUS MIT SÄCKCHEN**
• **ZIPPER WITH SACHET**
• **FERMETURE À GLISSIÈRE AVEC SACHET**
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, IL 60025, US
(72) KOENIGKRAMER, Rusty, Glenview, IL 60025, US
(74) HOGAN, Robert, Glenview, IL 60025, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B65D 43/02** (11) **2 526 029 A1***
A61B 10/00

(25) En (26) En
(21) 11700368.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050657 19.01.2011
(87) WO 2011/089144 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 690152
(54) • **TESTSTREIFENBEHÄLTER MIT STREIFENHALTER SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **TEST STRIP CONTAINER WITH STRIP RETAINER AND METHODS OF MANUFACTURING AND UTILIZATION THEREOF**
• **CONTENANT À BANDELETTES RÉACTIVES POURVU D'UN ÉLÉMENT DE RETENUE DE BANDELETTES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) CHAN, Frank A., Sunnyvale California 94087, US
SAUERS, Matthew C., Indianapolis Indiana 46239, US
JOSEPH, Abner D., Carmel Indiana 46033, US
WIEGEL, Christopher, Sunnyvale California 94086, US
(74) Stöbel, Matthias, Herzog Fiesler & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/10**

B65D 81/18 → (51) **B65D 88/74**

(51) **B65D 81/20** (11) **2 526 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844297.1 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062584 30.12.2010
(87) WO 2011/090766 2011/30 28.07.2011
(30) 12.08.2010 US 373090 P
20.01.2010 US 296825 P
(54) • **SYSTEM ZUR KONSERVIERUNG, VERPACKUNG UND LAGERUNG VON MUNITION UND SCHWIMMENDER WASSERDICHTER MUNITIONSBEHÄLTER**
• **AMMUNITION PRESERVATION PACKAGING STORAGE SYSTEM AND BUOYANT WATERTIGHT AMMUNITION CONTAINER**
• **SYSTÈME DE STOCKAGE, DE CONDITIONNEMENT ET DE PROTECTION DE MUNITIONS ET CONTENANT ÉTANCHE ET FLOTTANT POUR MUNITIONS**
(71) Ready Reserve Ammo, Inc., 595 Washington Street South, Twin Falls, ID 83301, US
(72) SIBLEY, David, P., Twin Falls ID 83301, US
(74) Pipparelli, Claudio, PIPPARELLI & PARTNERS Via Quadronno, 6, 20122 Milano, IT

B65D 81/24 → (51) **B65D 88/74**

B65D 85/34 → (51) **B65D 88/74**

B65D 85/52 → (51) **A01G 9/02**

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/36**

B65D 88/16 → (51) **G01F 23/28**

(51) **B65D 88/74** (11) **2 526 031 A1***
B65D 6/04 **B65D 85/34**
B65D 1/22 **B65D 81/24**
B65D 81/18
(25) En (26) En
(21) 10844074.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000239 01.12.2010
(87) WO 2011/090393 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 NZ 58272510
(54) • **KÜHLUNG VON NAHRUNGSMITTELN**
• **COOLING A FOODSTUFF**
• **REFROIDISSEMENT D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE**
(71) Centavent Limited, Tax Link 58 Wharf Street, Tauranga 3110, NZ
(72) MUNRO, Geoffrey, Neil, Tauranga 3175, NZ
FLOREY, Lynda, Kay, Tauranga 3175, NZ
(74) Provvigionato, Paolo, Provvigionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

(51) **B65G 1/04** (11) **2 526 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770265.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053825 29.09.2011
(87) WO 2012/044734 2012/14 05.04.2012
(30) 02.05.2011 US 201161481438 P
30.09.2010 US 388252 P
(54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR EIN AUTOMATISIERTES WARENHAUS**
• **SHUTTLE FOR AUTOMATED WAREHOUSE**
• **DESSERT POUR ENTREPÔT AUTOMATISÉ**
(71) Dematic Accounting Services GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach, DE
(72) HORTIG, Philipp, J., Rockford, Michigan 49341, US
DEMAN, Steven, M., Belmont, Michigan 49306, US
YAMASHITA, Shin, 63179 Obertshausen, DE
HALLBERG, Lars, 60385 Frankfurt aM, DE
HUMMEL, Clemens, 40231 Duesseldorf, DE
(74) Moser & Götz, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE
(60) 12181688.8

B65G 15/58 → (51) **B65G 21/20**

(51) **B65G 21/06** (11) **2 526 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 12705787.5 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000480 02.02.2012
(87) WO 2012/104092 2012/32 09.08.2012
(30) 02.02.2011 DK 201170058
(54) • **FÖRDESYSTEM**
• **CONVEYOR SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRANSPORTEUR**
(71) Interroll Holding AG, Via Gorelle 3, 6592 San' Antonio, CH
(72) HENRIKSEN, Flemming, Sperling, DK-8382 Hinnerup, DK
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **B65G 21/20** (11) **2 526 034 A1***
B65G 15/58
- (25) En (26) En
(21) 11735159.3 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021810 20.01.2011
(87) WO 2011/091108 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 296998 P
- (54) • **MAGNETISCHE FÖRDERSYSTEME SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT BEWEGLICHEN MAGNETEN**
• **MAGNETIC CONVEYOR SYSTEMS, APPARATUS AND METHODS INCLUDING MOVEABLE MAGNET**
• **SYSTÈMES, APPAREILS ET PROCÉDÉ DE TRANSPORTEUR MAGNÉTIQUE COMPRENANT UN AIMANT MOBILE**
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) ARIFF, Gregory, Newark DE 19711, US
EVERS, Timothy, Wilmington DE 19808, US
SAWANT, Milind, Newark DE 19713, US
VIJAY, Tumkur, Newark DE 19702, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B65G 39/04** (11) **2 526 035 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11700590.0 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020680 10.01.2011
(87) WO 2011/090838 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 691009
- (54) • **FÖRDERBANDSCHAFTANORDNUNG MIT FEDERKLEMMEN**
• **CONVEYOR SHAFT ASSEMBLY WITH SPRING CLIP**
• **ENSEMBLE ARBRE DE CONVOYEUR AVEC PINCE À RESSORT**
- (71) Laitram, LLC, Legal Department 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) LALLY, Brett, A., Metairie Louisiana 70003, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **B65G 39/16** (11) **2 526 036 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11701354.0 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/000166 17.01.2011
(87) WO 2011/088978 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 DE 102010005301
- (54) • **BANDLAUFREGELVORRICHTUNG, INSBESONDERE EINER FORM- UND KÜHLVORRICHTUNG**
• **BELT RUN CONTROL DEVICE, IN PARTICULAR OF A FORMING AND COOLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE DÉFILEMENT DE BANDE, EN PARTICULIER D'UN DISPOSITIF DE MOULAGE ET DE REFROIDISSEMENT**
- (71) Hochland SE, Kemptener Strasse 17, 88178 Heimenkirch, DE
(72) BIGGEL, Andreas, 88145 Hergatz, DE
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **B65G 47/51** (11) **2 526 037 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11709199.1 (22) 14.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000012 14.01.2011
(87) WO 2011/089634 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 IT F120100009
- (54) • **SPEICHEREINHEIT FÜR RÖHRENFÖRMIGE WICKELKERNE**
• **STORAGE UNIT FOR TUBULAR WINDING CORES**
• **UNITÉ DE STOCKAGE POUR NOYAUX D'ENROULEMENT TUBULAIRES**
- (71) Fabio Perini S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
(72) GELLI Mauro, 55066 Capannori (LU), IT
CICALINI, Giancarlo, 55062 Castelvechio di Compito (LU), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **B65G 49/04** (11) **2 526 038 A1***
B05B 13/02

- (25) De (26) De
(21) 11700388.9 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/000115 13.01.2011
(87) WO 2011/085984 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 DE 102010004974
- (54) • **FÖRDERSYSTEM ZUM TRANSPORT VON GEGENSTÄNDEN UND TAUCHBEHANDLUNGSANLAGE MIT EINEM SOLCHEN**
• **CONVEYOR SYSTEM FOR CONVEYING OBJECTS, AND IMMERSION TREATMENT SYSTEM HAVING SUCH A CONVEYOR SYSTEM**
• **SYSTÈME TRANSPORTEUR POUR LE TRANSPORT D'OBJETS ET INSTALLATION DE TRAITEMENT PAR IMMERSION POURVUE D'UN TEL SYSTÈME**
- (71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) SCHURBA, Alexander, 71032 Böblingen, DE
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

B65G 57/00 → (51) **B65B 25/04**

B65G 65/48 → (51) **B65B 25/04**

- (51) **B65H 19/12** (11) **2 526 039 A1***
B65H 26/00
- (25) De (26) De
(21) 10762650.9 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064665 01.10.2010
(87) WO 2011/088905 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 DE 102010001014
- (54) • **ROLLENWECHSLER MIT EINER ABSICHERUNG EINES SICHERHEITSBEREICHES**
• **REEL CHANGER HAVING A SECURING MEANS FOR A SAFETY AREA**
• **CHANGEUR DE ROULEAUX AVEC UNE PROTECTION D'UNE ZONE DE SÉCURITÉ**
- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
(72) LEHRIEDER, Erwin, Paul, Josef, 97253 Gaukönigshofen, DE
MÜLLER, Klaus, Karl, 97855 Triefenstein-OT Trennfeld, DE
OLBORT, Josef, Herbert, 97350 Mainbernheim, DE

- (51) **B65H 19/28** (11) **2 526 040 A1***
B65H 19/29
- (25) Fi (26) En
(21) 10707562.4 (22) 21.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050030 21.01.2010
(87) WO 2011/089303 2011/30 28.07.2011
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN UMGANG MIT FASERVLIEN**
• **DEVICE AND METHOD IN HANDLING OF FIBER WEB**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION D'UNE BANDE DE FIBRES**
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) MUSTONEN, Petri, FI-04300 Tuusula, FI
KOJO, Teppo, FI-04600 Mäntsälä, FI
(74) Veräjänkorkva, Janne, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B65H 19/29 → (51) **B65H 19/28**

B65H 26/00 → (51) **B65H 19/12**

- (51) **B66B 5/04** (11) **2 526 041 A1***
- (25) Fi (26) En
(21) 11732702.3 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/000003 18.01.2011
(87) WO 2011/086230 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 FI 20105033
- (54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER BEWEGUNG EINES FAHRKORBS SOWIE EIN AUFZUGSYSTEM**
• **METHOD FOR MONITORING THE MOVEMENT OF AN ELEVATOR CAR, AND AN ELEVATOR SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DU MOUVEMENT DE CABINE D'ASCENSEUR ET SYSTÈME D'ASCENSEUR**
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) HÄRKÖNEN, Ari, FI-11910 Riihimäki, FI
VALJUS, Petteri, FI-00670 Helsinki, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

- (51) **B66C 13/06** (11) **2 526 042 A1***
B66D 1/50 **F03D 1/06**
F03D 11/04

- (25) En (26) En
(21) 11734390.5 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050012 18.01.2011
(87) WO 2011/088832 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 DK 201070017
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUSRICHTUNG EINER AN EINEM TRAGEDRAHT HÄNGENDEN LAST AN DIESEM TRAGEDRAHT UND WINDENANORDNUNG DAFÜR**
• **A METHOD FOR CONTROLLING THE ORIENTATION OF A LOAD SUSPENDED FROM A BEARING WIRE ABOUT SAID BEARING WIRE AND A WINCH ARRANGEMENT**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'ORIENTATION D'UNE CHARGE SUSPENDUE PAR UN FIL PORTEUR AUTOUR DUDIT FIL PORTEUR ET AGENCEMENT DE TREUIL**
- (71) AH Industries A/S, Gl. Skartved 9, 6091 Bjert, DK

- (72) SØRENSEN, Bjarne, Nørgaard, DK-5592 Ejby, DK
LARSEN, Hans, Rico, 7361 Ejstruphø, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B66C 17/00** (11) **2 526 043 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 11711951.1 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050034 18.01.2011
(87) WO 2011/089315 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 FI 20105052
(54) • *BRÜCKENKRAN*
• *BRIDGE CRANE*
• *GRUE À PORTIQUE*

- (71) Konecranes Oyj, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
(72) LINDBERG, Teppo, FI-05430 Nuppulinnä, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, Salomäki Oy Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

B66D 1/50 → (51) **B66C 13/06**

B66D 1/52 → (51) **E21B 19/22**

B67B 7/92 → (51) **A61J 1/20**

B82Y 30/00 → (51) **C01B 31/04**

C01B 3/08 → (51) **H01G 9/058**

- (51) **C01B 3/38** (11) **2 526 044 A1***
B01J 8/06
(25) En (26) En
(21) 11701005.8 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000178 18.01.2011
(87) WO 2011/088981 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 DK 201000039
(54) • *VERFAHREN FÜR DAS REFORMING VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *PROCESS FOR REFORMING HYDRO-CARBONS*
• *PROCÉDÉ POUR LE REFORMAGE D'HYDROCARBURES*
(71) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) HAN, Pat, A., DK-2765 Smørum, DK
JAKOBSSON, Niklas, Bengt, SE-26023 Kågeröd, SE
HANSEN, Anders, Helbo, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **C01B 3/38** (11) **2 526 045 A1***
B01J 8/06
(25) En (26) En
(21) 11704919.7 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000179 18.01.2011
(87) WO 2011/088982 2011/30 28.07.2011
(30) 27.04.2010 DK 201000377
19.01.2010 DK 201000038
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REFORMIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR REFORMING HYDROCARBONS*
• *PROCESSUS ET APPAREIL DE REFORMAGE D'HYDROCARBURES*
(71) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) HAN, Pat, A., 2765 Smørum, DK

- JAKOBSSON, Niklas, Bengt, SE-26023 Kågeröd, SE
HANSEN, Anders, Helbo, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **C01B 3/50** (11) **2 526 046 A1***
C01B 31/20 **F25J 3/06**
(25) En (26) En
(21) 11701536.2 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000056 19.01.2011
(87) WO 2011/089383 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 EP 10250091
(54) • *TRENNUNG VON GASEN*
• *SEPARATION OF GASES*
• *SÉPARATION DE GAZ*
(71) BP Alternative Energy International Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames TW16 7BP, GB
(72) CONSONNI, Stefano, I-29122 Piacenza, IT
GATTI, Manuele, I-26010 Ripalta Cremasca, IT
MARTELLI, Emanuele, Piacenza, IT
VIGANO, Federico, I-29121 Piacenza, IT
(74) Murray, Elisabeth Anne, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

- (51) **C01B 11/02** (11) **2 526 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700536.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050430 14.01.2011
(87) WO 2011/086147 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 US 295881 P
18.01.2010 EP 10150944
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORDIOXID*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CHLORINE DIOXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIOXYDE DE CHLORE*
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) PELIN, Kalle Hans Thomas, S-442 53 Ytterby, SE
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL

C01B 11/06 → (51) **A01N 59/00**

- (51) **C01B 17/65** (11) **2 526 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 11701598.2 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021928 20.01.2011
(87) WO 2011/139390 2011/45 10.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 14.09.2010 US 382882 P
20.01.2010 US 296741 P
(54) • *ENERGIERÜCKGEWINNUNG BEI DER HERSTELLUNG VON SCHWEFELSAURE*
• *ENERGY RECOVERY IN MANUFACTURE OF SULFURIC ACID*
• *RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE DANS LA FABRICATION D'ACIDE SULFURIQUE*
(71) MECS, Inc., Corporate Pointe 14522 South Outer Forty Road, Suite 100, St. Louis, MO 63017, US
(72) VERA-CASTANEDA, Ernesto, Chesterfield, MO 63017, US

- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C01B 19/04 → (51) **C01G 39/00**

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 526 049 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700562.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050782 20.01.2011
(87) WO 2011/089195 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 DE 102010005560
(54) • *HERSTELLUNG VON CNT*
• *PREPARATION OF CNTS*
• *FABRICATION DE NANOTUBES DE CARBONE*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) WEBER, Ralph, 42799 Leichlingen, DE
MICHELE, Volker, 51065 Köln, DE
MLECZKO, Leslaw, 41542 Dormagen, DE
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C01B 31/04** (11) **2 526 050 A1***
B82Y 30/00

- (25) En (26) En
(21) 11702497.6 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050068 18.01.2011
(87) WO 2011/086391 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 GB 201000743
(54) • *GRAPHEN-POLYMER-VERBUNDSTOFF*
• *GRAPHENE POLYMER COMPOSITE*
• *COMPOSITE DE GRAPHÈNE-POLYMÈRE*
(71) The University Of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
(72) KINLOCH, Ian Anthony, Manchester M13 9PL, GB
YOUNG, Robert Joseph, Manchester M13 9PL, GB
NOVOSELOV, Konstantin Sergeevich, Manchester M13 9PL, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C01B 31/08** (11) **2 526 051 A2***
C01B 31/12 **H01M 4/133**

- (25) En (26) En
(21) 11735077.7 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021661 19.01.2011
(87) WO 2011/090993 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 22.01.2010 US 297478 P
(54) • *HOCHKAPAZITIVER PORÖSER KOHLENSTOFF MIT GERINGEM SAUERSTOFF-ANTEIL FÜR EDLCS*
• *HIGH-CAPACITANCE AND LOW-OXYGEN POROUS CARBON FOR EDLCS*
• *CARBONE POREUX DE CAPACITÉ ÉLEVÉE ET À FAIBLE TENEUR EN OXYGÈNE POUR CONDENSATEURS ÉLECTRIQUES À DOUBLE COUCHE (EDLC)*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) GADKAREE, Kishor P., Painted Post New York 14870, US
LIU, Jia, Painted Post New York 14870, US

- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C01B 31/12 → (51) **C01B 31/08**

C01B 31/20 → (51) **C01B 3/50**

C01B 33/025 → (51) **C01B 33/037**

- (51) **C01B 33/027** (11) **2 526 052 A1***
C01B 33/107
- (25) De (26) De
(21) 10801574.4 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069909 16.12.2010
(87) WO 2011/085899 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 DE 102010000979
- (54) • *VERWENDUNG EINES DRUCKBETRIEBEN KERAMISCHEN WÄRMETAUSCHERS ALS INTEGRALER BESTANDTEIL EINER ANLAGE ZUR UMSETZUNG VON SILICIUMTETRACHLORID ZU TRICHLORSILAN*
• *USE OF A PRESSURE OPERATED CERAMIC HEAT EXCHANGER AS AN INTEGRAL COMPONENT OF A SYSTEM FOR CONVERTING SILICON TETRACHLORIDE TO TRICHLOROSILANE*
• *UTILISATION D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR EN CÉRAMIQUE FONCTIONNANT SOUS PRESSION COMME PARTIE INTÉGRANTE D'UNE INSTALLATION POUR TRANSFORMER DU TÉTRACHLORURE DE SILICIUM EN TRICHLOROSILANE*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) STOCHNIOL, Guido, 45721 Haltern am See, DE
ÖNAL, Yücel, Carl Junction, MO 64834, US
BIEKER, Alfons, 79664 Wehr, DE
PAULI, Ingo, 61389 Schmitten, DE
LUNT-RIEG, Ingrid, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Dittmar, Kersten, Evonik Degussa GmbH Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE

- (51) **C01B 33/037** (11) **2 526 053 A1***
C01B 33/025
- (25) En (26) En
(21) 10798119.3 (22) 27.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/070756 27.12.2010
(87) WO 2011/088953 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 DE 102010001094
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTKOHLUNG EINER SILIZIUMSCHMELZE*
• *PROCESS FOR DECARBURIZATION OF A SILICON MELT*
• *PROCÉDÉ DE DÉCARBURATION DE SILICIUM FONDU*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) HINTERMAYER, Jochen, 83308 Trostberg, DE

- (51) **C01B 33/037** (11) **2 526 054 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10805709.2 (22) 27.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/070753 27.12.2010
(87) WO 2011/088952 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 DE 102010001093

- (54) • *VERFAHREN ZUR GROBEN ENTKOHLUNG EINER SILIZIUMSCHMELZE*
• *PROCESS FOR COARSE DECARBURIZATION OF A SILICON MELT*
• *PROCÉDÉ DE DÉCARBURATION GROS-SIÈRE DE SILICIUM FONDU*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) HINTERMAYER, Jochen, 83308 Trostberg, DE

- (51) **C01B 33/107** (11) **2 526 055 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10788097.3 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069944 16.12.2010
(87) WO 2011/085902 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 DE 102010000981
- (54) • *"CLOSED LOOP" VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRICHLORSILAN AUS METALLURGISCHEM SILICIUM*
• *"CLOSED LOOP" METHOD FOR PRODUCING TRICHLOROSILANE FROM METALLURGICAL SILICON*
• *PROCÉDÉ EN "CIRCUIT FERMÉ" POUR LA PRÉPARATION DE TRICHLOROSILANE À PARTIR DE SILICIUM MÉTALLIQUE*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) ÖNAL, Yücel, Carl Junction, MO 64834, US
MALZKORN, Rainer, 63538 Großkrotzenburg, DE
PAULI, Ingo, 61389 Schmitten, DE
LUNT-RIEG, Ingrid, 61352 Bad Homburg, DE
STOCHNIOL, Guido, 45721 Haltern am See, DE

- (51) **C01B 33/107** (11) **2 526 056 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10793230.3 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069799 15.12.2010
(87) WO 2011/085896 2011/29 21.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 18.01.2010 DE 102010000978
- (54) • *STRÖMUNGSRÖHREAKTOR ZUR UMSETZUNG VON SILIZIUMTETRACHLORID ZU TRICHLORSILAN*
• *FLOW TUBE REACTOR FOR CONVERTING SILICON TETRACHLORIDE TO TRICHLOROSILANE*
• *RÉACTEUR PISTON POUR LA TRANSFORMATION DE TÉTRACHLORURE DE SILICIUM EN TRICHLOROSILANE*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) STOCHNIOL, Guido, 45721 Haltern am See, DE
LATOSCHINSKI, Günter, 45770 Marl, DE
ÖNAL, Yücel, Carl Junction, MO 64834, US
PAULI, Ingo, 61389 Schmitten, DE
BIEKER, Alfons, 79664 Wehr, DE
- (74) Dittmar, Kersten, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, 45764 Marl, DE

C01B 33/107 → (51) **B01J 12/00**

C01B 33/107 → (51) **C01B 33/027**

- (51) **C01B 33/38** (11) **2 526 057 A1***
C01B 33/40
- (25) De (26) De
(21) 11700424.2 (22) 17.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050521 17.01.2011
(87) WO 2011/089089 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 EP 10000512
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHICHTSILICAT-PLÄTTCHEN MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS*
• *METHOD FOR PRODUCING PHYLLOSILICATE DISCS HAVING A HIGH ASPECT RATIO*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUETTES DE SILICATE EN COUCHE À RAPPORT DE FORMAT ÉLEVÉ*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) BREU, Josef, 95444 Bayreuth, DE
MÖLLER, Michael, 95444 Bayreuth, DE
KALO, Hussein, 95447 Bayreuth, DE
NENNEMANN, Arno, 51469 Bergisch Gladbach, DE

C01B 33/40 → (51) **C01B 33/38**

C01B 39/48 → (51) **C07C 4/06**

- (51) **C01C 3/02** (11) **2 526 058 A2***
- (25) De (26) De
(21) 11700933.2 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050805 21.01.2011
(87) WO 2011/089209 2011/30 28.07.2011
(88) 15.09.2011
(30) 22.01.2010 EP 10151422
- (54) • *EINRAUMVERDAMPFER UND DEREN VERWENDUNG BEI DER CHEMISCHEN SYNTHESE*
• *SINGLE-CHAMBER EVAPORATOR AND THE USE THEREOF IN CHEMICAL SYNTHESIS*
• *ÉVAPORATEUR À CHAMBRE UNIQUE ET SON UTILISATION POUR LA SYNTHÈSE CHIMIQUE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BÖHLING, Ralf, 64653 Lorsch, DE
SCHIPPER, Michael, 67061 Ludwigshafen, DE
BIRNBACH, Stefan, 67246 Dirmstein, DE
PETERSEN, Peter, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
GRITSCH, Achim, 3042 AB Rotterdam, NL
WELLISCH, Alois, 67466 Lambrecht, DE
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
STEINER, Albert, 67069 Ludwigshafen, DE
ZEHNER, Peter, 67273 Weisenheim am Berg, DE
- (74) Steinbusch, Daniel, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C01G 3/12 → (51) **C10G 47/02**

C01G 3/12 → (51) **C10G 47/06**

- (51) **C01G 23/053** (11) **2 526 059 A1***
C09C 1/36
- (25) En (26) En
(21) 11700133.9 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050281 11.01.2011
(87) WO 2011/089043 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 DE 102010001051

- (54) • *WEISSES ANATASEPIGMENT MIT HOHER LICHT- UND WETTERBESTÄNDIGKEIT*
• *ANATASE WHITE PIGMENT WITH HIGH LIGHT AND WEATHER RESISTANCE*
• *PIGMENT BLANC D'ANATASE AYANT UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE À LA LUMIÈRE ET AUX INTEMPÉRIES*
- (71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
- (72) GRIEBLER, Wolf-Dieter, 47441 Moers, DE
GESENHUES, Ulrich, 47441 Moers, DE
- (74) Nobbe, Matthias, Demski, Frank & Nobbe Reichspräsidentenstrasse 21-25, 45470 Mülheim, DE

(51) **C01G 39/00** (11) **2 526 060 A1***
C01G 39/06 **C01G 41/00**
C01G 49/00 **C01G 51/00**
C01G 53/00 **C01B 19/04**
C01G 55/00

- (25) En (26) En
(21) 11702886.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021957 21.01.2011
(87) WO 2011/091194 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 297084 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THIOMETALLAT- ODER EINES SELENOMETALLATMATERIALS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A THIOMETALLATE OR A SELENOMETALLATE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE SUBSTANCE DU TYPE THIOMÉTALLATE OU SÉLÉNOMÉTALLATE*
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
- (84) SM
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) REYNOLDS, Michael Anthony, Katy Texas 77450, US
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C01G 39/00** (11) **2 526 061 A1***
C01G 39/06 **C01G 41/00**
C01G 49/00 **C01G 51/00**
C01G 53/00 **C01B 19/04**

- (25) En (26) En
(21) 11702887.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021964 21.01.2011
(87) WO 2011/091199 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 297095 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THIOMETALLAT- ODER EINES SELENOMETALLATMATERIALS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A THIOMETALLATE OR A SELENOMETALLATE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE SUBSTANCE DU TYPE THIOMÉTALLATE OU SÉLÉNOMÉTALLATE*
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
- (84) SM
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) REYNOLDS, Michael Anthony, Katy Texas 77450, US

- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C01G 39/00** (11) **2 526 062 A2***
C01G 41/00 **C01G 39/06**

- (25) En (26) En
(21) 11704868.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021955 21.01.2011
(87) WO 2011/091192 2011/30 28.07.2011
(88) 03.11.2011
(30) 21.01.2010 US 297054 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUPFER-THIOMETALLAT- ODER EINES SELENOMETALLAT-MATERIALS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A COPPER THIOMETALLATE OR A SELENOMETALLATE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU À BASE DE THIOMÉTALLATE OU SÉLÉNOMÉTALLATE DE CUIVRE*
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
- (84) SM
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) MILAM, Stanley Nemec, Houston Texas 77055, US
REYNOLDS, Michael Anthony, Katy Texas 77450, US
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C01G 39/06 → (51) **C01G 39/00**

C01G 39/06 → (51) **C10G 47/02**

C01G 39/06 → (51) **C10G 47/06**

C01G 41/00 → (51) **C01G 39/00**

C01G 49/00 → (51) **C01G 39/00**

C01G 51/00 → (51) **C01G 39/00**

C01G 53/00 → (51) **C01G 39/00**

C01G 55/00 → (51) **C01G 39/00**

C02F 1/04 → (51) **C02F 5/00**

C02F 1/24 → (51) **C02F 5/00**

C02F 1/26 → (51) **C02F 5/00**

C02F 1/28 → (51) **C02F 5/00**

C02F 1/32 → (51) **G01N 21/33**

C02F 1/42 → (51) **C02F 5/00**

C02F 1/44 → (51) **C02F 5/00**

C02F 1/44 → (51) **C02F 9/14**

C02F 1/46 → (51) **C02F 5/00**

(51) **C02F 1/461** (11) **2 526 063 A1***
C02F 1/463 **C02F 1/465**
C02F 1/66 **C02F 1/467**

- (25) Fi (26) En
(21) 11704242.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FI 2011/050023 13.01.2011
(87) WO 2011/089311 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 FI 20105040
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ELEKTROCHEMISCHE WASSERREINIGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING WATER ELECTROCHEMICALLY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PURIFICATION D'EAU PAR VOIE ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) Savcor Process OY, Insinöörinkatu 8, 50100 Mikkeli, FI
- (72) PULLIAINEN, Martti, FI-50100 Mikkeli, FI
VEPSÄLÄINEN, Mikko, FI-00200 Helsinki, FI
VESALAINEN, Niina, FI-51420 Mikkeli, FI
GHASVAND, Arash, FI-50100 Mikkeli, FI
RAUASMAA, Jouni, FI-51900 Juva, FI
VIRTANEN, Isto, FI-50100 Mikkeli, FI
- (74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

C02F 1/461 → (51) **C02F 5/00**

C02F 1/463 → (51) **C02F 1/461**

C02F 1/465 → (51) **C02F 1/461**

C02F 1/467 → (51) **C02F 1/461**

C02F 1/467 → (51) **C02F 5/00**

(51) **C02F 1/50** (11) **2 526 064 A1***
C02F 5/00

- (25) En (26) En
(21) 11702720.1 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020432 07.01.2011
(87) WO 2011/090830 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 297026 P
25.08.2010 US 868377
- (54) • *STABILE BIOZID-ABGABESYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON BIOFÄULNIS*
• *STABLE BIOCIDAL DELIVERY SYSTEMS AND TREATMENT AGAINST BIOFOULING*
• *SYSTÈMES D'APPORT DE BIOCIDES STABLE ET TRAITEMENT CONTRE L'ENCROUSSEMENT BIOLOGIQUE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) HUNTER, Matthew, M., Trevose, PA 19053, US
MELZER, Jeffrey, I., Trevose, PA 19053, US
PIERCE, Claudia, C, Trevose, NJ 19053, US
WANG, Linnah, Shanghai 201203, CN
WHITEKETTLE, Wilson, K., Jamison PA 18929, US
ZHANG, Guixi, Shanghai 201203, CN
REYNOLDS, Dorothy, G., Trevose, PA 19053, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C02F 1/52** (11) **2 526 065 A1***
C02F 1/54 **C02F 1/66**

- (25) En (26) En
(21) 11704334.9 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2011/000023 19.01.2011
(87) WO 2011/090391 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 NO 20100088
- (54) • *VERBESSERTES ALGINAT*

- ALGINATE IMPROVEMENT
 - AMÉLIORATION D'ALGINATES
- (71) Sorbwater Technology As, Thormøhlensgt. 55, 5008 Bergen, NO
- (72) YLIKANGAS, Atle, Mundheim, N-5632 Omastrand, NO
- (74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

C02F 1/52 → (51) **C02F 9/14****C02F 1/54** → (51) **C02F 1/52****C02F 1/66** → (51) **C02F 1/461****C02F 1/66** → (51) **C02F 1/52****C02F 1/72** → (51) **C02F 9/14****C02F 3/12** → (51) **C02F 9/14****C02F 3/26** → (51) **C02F 9/14**

- (51) **C02F 5/00** (11) **2 526 066 A1***
C02F 1/46 **C02F 1/44**
C02F 1/42 **C02F 1/24**
C02F 1/26 **C02F 1/28**
C02F 1/04 **C02F 1/467**
C25B 1/10 **C02F 1/461**

- (25) En (26) En
(21) 11703270.6 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050031 19.01.2011
(87) WO 2011/090376 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 EP 10151204

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEIT
• METHOD FOR TREATING AN AQUEOUS FLUID
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN FLUIDE AQUEUX

- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) BISSELINK, Roel Johannes Martinus, NL-7038 EG Zeddum, NL

- VAN ERKEL, Joost, NL-7314 CN Apeldoorn, NL
- KUIPERS, Norbertus Jozef Maria, NL-7491 GS Delden, NL

- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C02F 5/00 → (51) **C02F 1/50**

- (51) **C02F 9/14** (11) **2 526 067 A1***
C02F 3/12 **C02F 3/26**
C02F 1/44 **C02F 1/52**
C02F 1/72

- (25) En (26) En
(21) 11710260.8 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000065 14.01.2011
(87) WO 2011/089501 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 IT CR20100001

- (54) • VERFAHREN ZUR THERMOPHILEN AEROBEN BEARBEITUNG VON KONZENTRIERTEM ORGANISCHEM ABWASSER UND ENTSPRECHENDE ANLAGE
• A PROCESS FOR THE THERMOPHILIC AEROBIC TREATMENT OF CONCENTRATED ORGANIC WASTE WATER AND THE RELATED PLANT
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AÉROBIE THERMOPHILE D'EAU RÉSIDUAIRE

ORGANIQUE CONCENTRÉE ET INSTALLATION S'Y RAPPORTANT

- (71) Idroclean Spa, Via Dell'Industria 13-14-15, 24040 Casirate D'Adda (BG), IT
- (72) BERTANZA, Giorgio, I-25080 PUEGNAGO (BS), IT
- COLLIVIGNARELLI, Maria, Cristina, I-27036 MORTARA (PV), IT
- RAVASIO, Pier, Francesco, I-24030 TERNO D'ISOLA (BG), IT
- SANCANDI, Alberto, I-24047 TREVIGLIO (BG), IT
- (74) Marcio', Paola, et al, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

C03B 5/237 (11) **2 526 068 A1***
C03B 5/24

- (25) De (26) De
(21) 10711536.2 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/075008 18.01.2010
(87) WO 2011/085711 2011/29 21.07.2011

- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OFENDRUCKSTABILISIERUNG BEI SICH ÄNDERNDEN ABGASVOLUMENMENGEN BEIM BEFEUERUNGSWECHSEL BEI GLASSCHMELZ- UND LEUTERPROZESSEN IN QUERFLAMMENWANNEN MIT REGENERATIVHEIZUNGEN
• DEVICE AND METHOD FOR FURNACE PRESSURE STABILIZATION WITH CHANGING VOLUMETRIC AMOUNTS OF FLUE GAS WHEN CHANGING FIRING DURING GLASS MELTING AND REFINING PROCESSES IN TRANSVERSE-FIRED FURNACES WITH REGENERATIVE HEATING UNITS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR STABILISER LA PRESSION DE FOUR DANS LE CAS DE QUANTITÉS DE VOLUME DE GAZ BRÛLÉ QUI VARIENT LORS DU CHANGEMENT DE CHAUDIÈRE LORS DE PROCESSUS DE FUSION DE VERRE ET DE PROCESSUS LEUTER DANS DES CUVES À FLAMME TRANSVERSALE AVEC DES CHAUFFAGES RÉGÉNÉRATIFS

- (71) Wenning, Rolf, Gustav-Krüger-Weg 5, 46397 Bocholt, DE
- (72) Wenning, Rolf, 46397 Bocholt, DE
- (74) Weissfloh, Ingo, Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

C03B 5/24 → (51) **C03B 5/237****C03B 5/24** → (51) **C03B 5/237****C03B 5/24** → (51) **C03B 5/237****C03B 5/24** → (51) **C03B 5/237****C03B 5/24** → (51) **C03B 5/237****C03B 5/24** → (51) **C03B 5/237****C03B 5/24** → (51) **C03B 5/237****C03B 5/24** → (51) **C03B 5/237****C03B 5/24** → (51) **C03B 5/237****C03B 5/24** → (51) **C03B 5/237****C03B 5/24** → (51) **C03B 5/237****C03B 5/24** → (51) **C03B 5/237****C03B 5/24** → (51) **C03B 5/237****C03B 5/24** → (51) **C03B 5/237****C03B 5/24** → (51) **C03B 5/237****C03B 5/24** → (51) **C03B 5/237****C03B 5/24** → (51) **C03B 5/237**

OVONO OVONO, Delavand, F-45120 Chalette sur Loing, FR

PRADEAU, Philippe, F-77210 Avon, FR

- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C03C 3/087 → (51) **C03C 3/085****C03C 3/097** → (51) **C03C 3/085**

- (51) **C03C 4/02** (11) **2 526 070 A1***
C03C 10/00 **F21V 3/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10801610.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052568 30.11.2010
(87) WO 2011/089327 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 FR 1050387

- (54) • ANZEIGEEINHEIT MIT EINER PLATTE AUS GLASKERAMIK
• DISPLAY UNIT INCLUDING A PLATE MADE OF GLASS-CERAMIC
• ENSEMBLE D'AFFICHAGE COMPRENANT UNE PLAQUE EN VITROCERAMIQUE

- (71) Eurokera S.n.c., 1 Bis Avenue du Général de Gaulle Chierri, 02405 Chateau-Thierry, FR

- (72) MULET, Jean-Philippe, F-93100 Montreuil, FR

- CHARPENTIER, Bertrand, F-02400 Chateau-Thierry, FR

- VILATO, Pablo, F-75014 Paris, FR

- BOURGEOIS, Michael, F-75003 Paris, FR

- (74) Goldenberg, Virginie Isabelle, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 8/04 → (51) **C03C 17/34****C03C 10/00** → (51) **C03C 3/085****C03C 10/00** → (51) **C03C 4/02****C03C 15/00** → (51) **B41M 1/34**

- (51) **C03C 17/34** (11) **2 526 071 A1***
C03C 17/36 **H01L 51/52**
C03C 8/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11704279.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2011/050052 12.01.2011

- (87) WO 2011/089343 2011/30 28.07.2011

- (30) 22.01.2010 FR 1050420

- (54) • MIT EINER SCHICHT MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX UNTER EINER ELEKTRODENBESCHICHTUNG BESCHICHTETES GLASSUBSTRAT UND ORGANISCHES LICHTMITTIERENDES BAUELEMENT MIT EINEM DERARTIGEN SUBSTRAT
• GLASS SUBSTRATE COATED WITH A HIGH-INDEX LAYER UNDER AN ELECTRODE COATING, AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE COMPRISING SUCH A SUBSTRATE
• SUBSTRAT VERRIER REVETU D'UNE COUCHE HAUT INDICE SOUS UN REVETEMENT ELECTRODE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPORTANT UN TEL SUBSTRAT

- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

- (72) VERMERSCH, François-Julien, F-75014 Paris, FR

- ABENSOUR, Sylvie, F-95680 Montlignon, FR

- ALLANO, Jean-Luc, F-95170 Deuil la Barre, FR
EHRENSPERGER, Marie-Virginie, F-75013 Paris, FR
(74) Ribeaudéau, Marion Christine, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 quai Lucien Lefranc, 93300 Auber-
villiers, FR

C03C 17/34 → (51) **H01L 31/18****C03C 17/36** → (51) **C03C 17/34****C04B 12/02** → (51) **F27D 1/00**

- (51) **C04B 24/26** (11) **2 526 072 A1***
C04B 40/00
(25) De (26) De
(21) 11700193.3 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050509 17.01.2011
(87) WO 2011/089085 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 EP 10151309
(54) • *DISPERGIERMITTEL*
• *DISPERSING AGENT*
• *AGENT DE DISPERSION*
(71) BASF Construction Polymers GmbH, Dr.-Al-
bert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) BICHLER, Manfred, 84549 Engelsberg, DE
FLAKUS, Silke, 85560 Ebersberg, DE
HOFHEINZ, Christoph, 83071 Stephanskir-
chen, DE

- (51) **C04B 28/02** (11) **2 526 073 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11700552.0 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050634 18.01.2011
(87) WO 2011/089127 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 FR 1050363
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
VERBUNDSTOFFES AUS ABFALL UND
GEWONNENER STOFF
• *METHOD FOR PREPARING A COMPOSITE*
MATERIAL FROM WASTE AND
RESULTING MATERIAL
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN MATÉ-*
RIAU COMPOSITE À PARTIR DE
DÉCHETS ET MATÉRIAU AINSI OBTENU
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) FOURNEL, Véronique, F-30200 Venejan, FR
ANTONUCCI, Pascal, F-20840 Meynes, FR
CEDAT, Nadège, F-30200 Bagnols-sur-Cèze,
FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C04B 28/34 → (51) **F27D 1/00****C04B 35/00** → (51) **H01M 4/38**

- (51) **C04B 35/111** (11) **2 526 074 A2***
C04B 35/14 **C04B 35/46**
C04B 35/48 **C04B 35/565**
C04B 35/58 **C04B 35/624**
C04B 35/628 **C04B 35/634**
C04B 38/00
(25) De (26) De
(21) 11700364.0 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050638 19.01.2011

- (87) WO 2011/089130 2011/30 28.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 19.01.2010 US 296067 P
19.01.2010 EP 10151107
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
HOHLKÖRPERN MIT EINGESCHLOSSE-
NEN FREI BEWEGLICHEN PARTIKELN
• *METHOD FOR PRODUCING HOLLOW*
BODIES HAVING ENCLOSED FREELY
DISPLACEABLE PARTICLES
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS*
CREUX RENFERMANT DES PARTICULES
LIBREMENT MOBILES
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) COURTOIS, Julien, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHIPS, Carsten, 67342 Speyer, DE
LUTZ-KAHLER, Petra, 64331 Weiterstadt, DE
RIEGEL, Willi, 68753 Waghäusel, DE
ABBOUD, Mohammed, 64285 Darmstadt, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

C04B 35/14 → (51) **C04B 35/111****C04B 35/46** → (51) **C04B 35/111****C04B 35/48** → (51) **C04B 35/111**

- (51) **C04B 35/532** (11) **2 526 075 A1***
C10B 19/00 **C10L 9/08**
C25B 11/12 **C25C 7/02**
(25) No (26) En
(21) 11734919.1 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000016 18.01.2011
(87) WO 2011/090388 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 NO 20100098
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
GRAPHITKÖRPERN
• *METHOD FOR PRODUCTION OF*
GRAPHITE BODIES
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CORPS*
DE GRAPHITE
(71) Elkem Carbon As, Hoffsvæien 65B Majorstua,
0377 Oslo, NO
(72) JOHANSEN, Johan Arnold, 4620 Kris-
tiansand S, NO
LARSEN, Sten Yngve, 4611 Kristiansand, NO
GRAN, Hermann, 4623 Kristiansand S, NO
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

C04B 35/565 → (51) **C04B 35/111****C04B 35/58** → (51) **C04B 35/111**

- (51) **C04B 35/584** (11) **2 526 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 11780896.4 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000104 20.01.2011
(87) WO 2011/142789 2011/46 17.11.2011
(30) 21.01.2010 US 657455
(54) • *DICHTER SILICIUM-NITRID-KÖRPER VON*
HOHER STÄRKE, HOHEM WEIBULL-MO-
DULUS UND HOHER BRUCHFESTIGKEIT
• *DENSE SILICON NITRIDE BODY HAVING*
HIGH STRENGTH, HIGH WEIBULL
MODULUS AND HIGH FRACTURE
TOUGHNESS
• *CORPS EN NITRURE DE SILICIUM DENSE*
À HAUTE RESISTANCE, À MODULE DE
WEIBULL ÉLEVÉ ET À GRANDE TÉNACITÉ
À LA RUPTURE

- (71) Ceradyne Inc., 3169 Red Hill Avenue, Costa
Mesa, California 92626, US
(72) MIKIJELJ, Biljana, Cerritos, CA 90703, US
(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson
Coopers Building Church Street, Liverpool
L1 3AB, GB

C04B 35/624 → (51) **C04B 35/111****C04B 35/628** → (51) **C04B 35/111****C04B 35/634** → (51) **C04B 35/111****C04B 38/00** → (51) **C04B 35/111****C04B 40/00** → (51) **C04B 24/26**

- (51) **C06B 25/20** (11) **2 526 077 A1***
C06B 45/10 **C06C 15/00**
(25) En (26) En
(21) 11703269.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050030 19.01.2011
(87) WO 2011/090375 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 EP 10151038
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER*
SPRENGSTOFFZUSAMMENSETZUNG
UND -LADUNG
• *METHOD FOR PREPARING A PYRO-*
TECHNIC COMPOSITION AND CHARGE
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE*
COMPOSITION PYROTECHNIQUE ET
CHARGE ASSOCIÉE
(71) Clearspark, LLC, 1401 Flower Street,
Glendale, CA 91201, US
(72) ZEBREGS, Martijn, 2284 CP Rijswijk, NL
VAN ROOIJEN, Murk Pieter, 3251 AT Stel-
lendam, NL
WEBB, Rutger, 3053 LJ Rotterdam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL

C06B 45/10 → (51) **C06B 25/20****C06C 15/00** → (51) **C06B 25/20****C07C 1/00** → (51) **C10G 1/10****C07C 1/04** → (51) **B01J 33/00**

- (51) **C07C 1/24** (11) **2 526 078 A1***
C07C 11/04
(25) En (26) En
(21) 11700676.7 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050855 21.01.2011
(87) WO 2011/089235 2011/30 28.07.2011
(30) 26.01.2010 EP 10151633
22.01.2010 EP 10151355
(54) • *DEHYDRIERUNG VON ALKOHOLEN AUF*
EINEM KRISTALLINEN SILIKAT MIT
NIEDRIGEM SI/AL-VERHÄLTNIS
• *DEHYDRATION OF ALCOHOLS ON A*
CRYSTALLINE SILICATE OF LOW Si/Al
RATIO
• *DÉSHYDRATATION D'ALCOOLS SUR UN*
SILICATE CRISTALLIN À FAIBLE
RAPPORT Si/Al
(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY,
Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) MINOUX, Delphine, 1400 Nivelles, BE
NESTERENKO, Nikolai, 1400 Nivelles, BE
ADAM, Cindy, 5100 Wierde, BE
VAN DONK, Sander, Guildford, GU1 2PD, GB

VERMEIREN, Walter, 3530 Houthalen, BE
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research
Feluy Patent Department Zone Industrielle C,
7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C07C 4/06** (11) **2 526 079 A2***
C07C 9/00 **B01J 29/86**
C01B 39/48

(25) En (26) En
(21) 10828805.1 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053739 22.10.2010
(87) WO 2011/056469 2011/19 12.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 05.11.2009 US 612820

(54) • *N-PARAFFIN-SELEKTIVES HYDROKON-
VERSIONSVERFAHREN MIT BOROSILI-
KAT-ZSM-48-MOLEKULARSIEBEN*
• *N-PARAFFIN SELECTIVE HYDROCON-
VERSION PROCESS USING BOROSILI-
CATE ZSM-48 MOLECULAR SIEVES*
• *PROCÉDÉ D'HYDROCONVERSION DE N-
PARAFFINES À L'AIDE DE TAMIS MOLÉ-
CULAIRES DE BOROSILICATE DE TYPE*
ZSM-48

(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon
Road, San Ramon, CA 94583, US
Burton, Allen W., 91 Bayside Court,
Richmond, California 94804, US

(72) BURTON, Allen W., San Ramon, California
94583-0806, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

C07C 4/06 → (51) **C10G 35/00**

C07C 9/00 → (51) **C07C 4/06**

C07C 11/04 → (51) **C07C 1/24**

C07C 27/12 → (51) **B01D 53/14**

C07C 27/26 → (51) **B01D 53/14**

C07C 29/151 → (51) **C10J 3/66**

C07C 35/21 → (51) **A61K 31/593**

(51) **C07C 41/30** (11) **2 526 080 A1***
(25) En (26) En

(21) 11702677.3 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000058 19.01.2011
(87) WO 2011/089385 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 296096 P

(54) • *NEUE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON BENZOPHENONDERIVATEN*
• *NEW PROCESSES FOR PRODUCING
BENZOPHENONE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX PROCÉDÉS DE PRODUCTION
DE DÉRIVÉS DE BENZOPHÉNONE*

(71) Cambrex Karlskoga AB, 691 85 Karlskoga,
SE

(72) EKLUND, Lars, S-691 85 Karlskoga, SE
NILSSON, Jonas, S-691 85 Karlskoga, SE

(74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson
LLP The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **C07C 45/61** (11) **2 526 081 A1***
C07C 67/30 **C07D 295/192**
C07C 49/76 **C07C 69/612**

(25) De (26) De
(21) 11700418.4 (22) 14.01.2011

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

(86) EP 2011/050456 14.01.2011
(87) WO 2011/089072 2011/30 28.07.2011

(30) 19.01.2010 US 296081 P

19.01.2010 EP 10151081

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ARYL- UND HETEROARYLESSIGSÄURE-
DERIVATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ARYL AND
HETEROARYLACETIC ACID DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉS
D'ACIDES ARYL- ET HÉTÉROARYLACÉ-
TIQUE*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) HIMMLER, Thomas, 51519 Odenthal, DE
GOOßEN, Lukas, J., 67663 Kaiserslautern,
DE
ZIMMERMANN, Bettina, 66978 Clausen, DE

C07C 49/76 → (51) **C07C 45/61**

C07C 51/215 → (51) **B01D 53/14**

C07C 55/14 → (51) **B01D 53/14**

C07C 65/19 → (51) **C07C 233/49**

C07C 67/055 → (51) **C07C 69/15**

C07C 67/30 → (51) **C07C 45/61**

C07C 67/54 → (51) **C07C 69/15**

(51) **C07C 69/15** (11) **2 526 082 A1***
C07C 67/055 **C07C 67/54**

(25) De (26) De
(21) 11700649.4 (22) 14.01.2011

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

(86) EP 2011/050452 14.01.2011

(87) WO 2011/089070 2011/30 28.07.2011

(30) 21.01.2010 DE 102010001097

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VINYLACETAT*
• *METHOD FOR PRODUCING VINYL
ACETATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACÉTATE
DE VINYLE*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE

(72) GUENALTAY, Mehmet, 84547 Emmerting,
DE
DAFINGER, Willibald, 94133 Röhrnbach, DE

HOLL, Peter, 84547 Emmerting, DE

(74) Ege, Markus, et al, Wacker Chemie AG
Hanns-Seidel-Platz 4, DE-81737 München,
DE

C07C 69/612 → (51) **C07C 45/61**

C07C 211/00 → (51) **A61K 9/127**

C07C 213/04 → (51) **A01N 25/30**

(51) **C07C 213/08** (11) **2 526 083 A2***
C07C 219/20 **B01J 19/18**

(25) En (26) En
(21) 11735210.4 (22) 21.01.2011

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

(86) US 2011/021961 21.01.2011

(87) WO 2011/091197 2011/30 28.07.2011

(88) 29.12.2011

(30) 21.01.2010 US 691159

(54) • *KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG QUA-
TERNÄRER SALZE*
• *CONTINUOUS PRODUCTION OF
QUATERNARY SALTS*
• *PRODUCTION CONTINUE DE SELS
QUATÉNAIRES*

(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road,
Naperville, IL 60563-1198, US

(72) FAIR, Barbara E., Lisle Illinois 60532, US
REED, Peter E., Plainfield Illinois 60544, US
VER VERS, Leonard M., Downers Grove
Illinois 60515, US

BRAMMER, Jr., Larry E., Kingsport
Tennessee 37660, US

HOLADA, Charles J., LaGrange Illinois
60526, US

HUANG, Cheng-Sung, Naperville Illinois
60565, US

SAWANT, Kailas B., Naperville Illinois 60563,
US

(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9
St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

C07C 217/08 → (51) **A01N 25/30**

C07C 219/20 → (51) **C07C 213/08**

C07C 227/22 → (51) **C07D 207/277**

C07C 229/34 → (51) **C07D 207/277**

(51) **C07C 233/49** (11) **2 526 084 A1***
A61K 31/166 **A61K 31/167**
A61K 31/194 **A61P 3/00**
A61P 29/00 **C07C 65/19**
C07C 233/55 **C07C 233/64**
C07C 321/20

(25) En (26) En

(21) 11734428.3 (22) 20.01.2011

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

(86) IB 2011/000250 20.01.2011

(87) WO 2011/089529 2011/30 28.07.2011

(30) 20.01.2010 US 296717 P

(54) • *SALICYLAT-FETTSÄUREDERIVAT*
• *SALICYLATE FATTY ACID DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS SALICYLATES ACIDE GRAS*

(71) Pronova BioPharma Norge AS, P.O. Box
420, 1327 Lysaker, NO

(72) HOVLAND, Ragnar, N-1450 Nesoddtangen,
NO

SKJÆRET, Tore, N-0585 Oslo, NO

ROSMAN, Jenny, S-44030 Marstrand, SE

(74) Lillegraven, Rita, Zacco Norway AS Patent
Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box
2003 Vika, 0125 Oslo, NO

C07C 233/55 → (51) **C07C 233/49**

C07C 233/64 → (51) **C07C 233/49**

C07C 233/78 → (51) **C07D 239/42**

(51) **C07C 263/04** (11) **2 526 085 A1***
B01D 3/00

(25) De (26) De

(21) 11700347.5 (22) 18.01.2011

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

(86) EP 2011/050557 18.01.2011

(87) WO 2011/089098 2011/30 28.07.2011

(30) 19.01.2010 EP 10151089

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ISOCYANATEN DURCH THERMISCHE
SPALTUNG VON CARBAMATEN*

- *METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATES BY THERMALLY SPLITTING CARBAMATES*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ISOCYANATES PAR CRAQUAGE THERMIQUE DE CARBAMATES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOCK, Michael, 67152 Ruppertsberg, DE
FRANZKE, Axel, 68161 Mannheim, DE
BAUMANN, Robert, 68529 Mannheim, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 305/06 → (51) **A61K 8/46****C07C 321/20** → (51) **C07C 233/49**

- (51) **C07C 391/00** (11) **2 526 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 11702334.1 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021826 20.01.2011
(87) WO 2011/091114 2011/30 28.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 22.01.2010 US 297316 P
(54) • *THIOCOLCHICIN- UND COLCHICINANALOGUE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *THIOCOLCHICINE AND COLCHICINE ANALOGS, METHODS OF MAKING AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANALOGUES DE LA THIOCOLCHICINE ET DE LA COLCHICINE, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ASSOCIÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) Mutual Pharmaceutical Company, Inc., 1100 Orthodox Street, Philadelphia, PA 19124, US
(72) NIELSEN, Kurt R., Chadds Ford Pennsylvania 19317, US
MANCHANDA, Rajesh, Morton Pennsylvania 19070, US
WATSON, Shawn, G., Cherry Hill New Jersey 08003, US
SUN, Tong, Marlton, New Jersey 08053, US
(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C07C 409/14** (11) **2 526 087 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11700923.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050470 14.01.2011
(87) WO 2011/089075 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 FR 1050385
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLHYDROPEROXID*
• *METHOD FOR PRODUCING ALKYL HYDROPEROXIDE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN HYDROPEROXYDE D'ALKYLE*
(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) IGERSEIM, Françoise, F-69003 Lyon, FR
STREIFF, Stéphane, F-69006 Lyon, FR
VERACINI, Serge, F-69005 Lyon, FR
(74) Chatelan, Florence Anne, Rhodia Opérations Direction de la Propriété Industrielle 85 avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C07D 207/26 → (51) **C07D 207/277****C07D 207/263** → (51) **C07D 207/277****C07D 207/267** → (51) **C07D 207/277**

- (51) **C07D 207/277** (11) **2 526 088 A1***
C07D 207/263 **C07D 207/267**
C07D 207/26 **C07C 229/34**
C07C 227/22
(25) En (26) En
(21) 11734379.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070458 21.01.2011
(87) WO 2011/088797 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 PCT/CN2010/070322
(54) • *ZWISCHENPRODUKTE NEUTRALER ENDOPEPTIDASEHEMMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTERMEDIATES OF NEUTRAL ENDOPEPTIDASE INHIBITORS AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *INTERMÉDIAIRES DE L'ENDOPEPTIDASE NEUTRE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HOOK, David, CH-4057 Basel, CH
ZHOU, Jianguang, Jiangsu 215537, CN
LI, Yunzhong, Jiangsu 215537, CN
KU, Jie, Jiangsu 215537, CN
(74) Lutz, Silke, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

- (51) **C07D 207/34** (11) **2 526 089 A2***
A61K 31/40 **A61P 3/06**
(25) En (26) En
(21) 11707780.0 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CZ 2011/000003 12.01.2011
(87) WO 2011/088806 2011/30 28.07.2011
(88) 22.09.2011
(30) 19.01.2010 CZ 20100039
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG EINER AMORPHEN FORM VON ATORVASTATIN MIT EINEM HOHEN SPEZIFISCHEN OBERFLÄCHENBEREICH UND IHRE VERWENDUNG IN EINER DOSIERUNGSFORM*
• *A METHOD OF INDUSTRIAL PRODUCTION OF AN AMORPHOUS FORM OF ATORVASTATIN WITH A HIGH SPECIFIC SURFACE AREA AND ITS USE IN A DOSAGE FORM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION INDUSTRIELLE D'UNE FORME AMORPHE D'ATORVASTATINE AYANT UNE GRANDE SURFACE SPÉCIFIQUE ET UTILISATION DE CETTE DERNIÈRE DANS UNE FORME PHARMACEUTIQUE*
(71) Zentiva, K.S., U Kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
(72) STACH, Jan, 190 16 Praha 9, CZ
HOLAN, Martin, 109 00 Praha 15, CZ
HAVLICEK, Jaroslav, 149 00 Praha 4, CZ
SIMEK, Stanislav, 102 00 Praha 10, CZ
LINEK, Jan, 109 00 Praha 15, CZ
BRUSOVA, Hana, 197 00 Praha 9, CZ
RADL, Stanislav, 250 84 Kvetnice, CZ
DUBOVSKA, Michaela, 101 00 Praha 10, CZ
PROKOPOVA, Alena, 101 00 Praha 10, CZ
RIHA, Jaroslav, 107 00 Praha 10, CZ
SEBEK, Pavel, 161 00 Praha 6, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman Patent, Trademark and Law Offices Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

C07D 213/20 → (51) **C07F 5/02**

- (51) **C07D 213/73** (11) **2 526 090 A2***
C07D 401/04 **C07D 401/10**
C07D 401/14 **C07D 405/04**
C07D 413/10 **C07D 413/14**
C07D 417/04 **C07D 417/14**
C07D 471/06 **A61K 31/44**
A61K 31/4427 **A61P 33/06**
(25) En (26) En
(21) 11704673.0 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2011/050192 17.01.2011
(87) WO 2011/086531 2011/29 21.07.2011
(88) 29.09.2011
(30) 18.01.2010 US 295821 P
(54) • *NEUE MITTEL GEGEN MALARIA*
• *NEW ANTI-MALARIAL AGENTS*
• *NOUVEAUX AGENTS ANTIPALUDIQUES*
(71) MMV Medicines for Malaria Venture, 20, route de Pré-Bois, ICC, 1215 Geneva, CH
(72) WITTY, Michael John, Dover Kent CT16 3NH, GB
HARDICK, David, Stretham Cambridgeshire CB6 3LL, GB
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

- (51) **C07D 213/81** (11) **2 526 091 A1***
A61K 31/436 **A61K 31/44**
A61P 31/14 **A61P 31/18**
C07D 491/04
(25) En (26) En
(21) 11734279.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000041 13.01.2011
(87) WO 2011/088549 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297450 P
(54) • *PYRIDOXINDERIVAT ZUR HIV-INTEGRASE-HEMMUNG*
• *DERIVATIVES OF PYRIDOXINE FOR INHIBITING HIV INTEGRASE*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDOXINE DESTINÉS À L'INHIBITION DE L'INTEGRASE DU VIH*
(71) TaiMed Biologics, Inc., Rm. E 1803 18F., No. 3 Yuan-Qu St Nangang Dist, Taipei City 115, TW
(72) STRANIX, Brent, Pointe-Claire Quebec H9R 3L7, CA
BOUCHARD, Jean-Emmanuel, Quebec Quebec G1R 2S5, CA
MILOT, Guy, Toronto Ontario M5J 0A7, CA
(74) De Baere, Ivo, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **C07D 215/38** (11) **2 526 092 A1***
C07D 401/10 **C07D 403/10**
C07D 405/04 **C07D 405/10**
C07D 405/12 **C07D 413/10**
C07D 471/04 **C07D 471/08**
C07D 498/08 **A61K 31/47**
A61K 31/4709 **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 11702316.8 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/021423 14.01.2011
(87) WO 2011/090911 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 296416 P

- (54) • *AMINOHETEROARYLVERBINDUNGEN ALS BETA-SEKRETASE-MODULATOREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *AMINO HETEROARYL COMPOUNDS AS BETA-SECRETASE MODULATORS AND METHODS OF USE*
- *COMPOSÉS D'AMINOHÉTÉROARYLE EN TANT QUE MODULATEURS DE BÉTA-SECRÉTASE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
- (72) PARAS, Nick A, San Francisco, California 94110, US
- BROWN, James, Moorpark California 93021, US
- CHENG, Yuan, Newbury Park California 91320, US
- HITCHCOCK, Stephen, Jupiter Florida 33458, US
- JUDD, Ted, Simi Valley California 93065, US
- LOPEZ, Patricia, Woodland Hills California 91307, US
- MINATTI, Ana Elena, Santa Monica California 90405, US
- NIXEY, Thomas, Newbury Park California 91320, US
- POWERS, Timothy, Malibu California 09265, US
- TEGLEY, Christopher M., Thousand Oaks California 91360, US
- XUE, Qiufen, Newbury Park California 91320, US
- YANG, Bryant, Simi Valley California 93065, US
- ZHONG, Wenge, Thousand Oaks California 91362, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 233/54 → (51) **C07F 5/02****C07D 239/12** → (51) **C07D 405/06**

- (51) **C07D 239/42** (11) **2 526 093 A2***
C07C 233/78 **A61K 31/505**
A61P 35/00 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 11735212.0 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021982 21.01.2011
- (87) WO 2011/091213 2011/30 28.07.2011
- (88) 01.12.2011
- (30) 22.01.2010 US 336460 P
- (54) • *UMGEKEHRTE AMIDVERBINDUNGEN ALS PROTEINDEACETYLASE-HEMMER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *REVERSE AMIDE COMPOUNDS AS PROTEIN DEACETYLASE INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF*
- *COMPOSÉS AMIDE INVERSE EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTÉINE DÉSACÉTYLASE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
- (71) Acetylon Pharmaceuticals, 70 Fargo Street, Suite 205, Boston, MA 02210, US
- (72) VAN DUZER, John, H., Georgetown MA 01833, US
- MAZITSCHKEK, Ralph, Arlington MA 02474, US
- OGIER, Walter, Winchester MA 01890, US
- BRADNER, James, Elliott, Cambridge MA 02139, US
- HUANG, Guoxiang, Kernersville NC 27284, US

- XIE, Dejian, Shanghai 201203, CN
- YU, Nan, Pudong Shanghai 201210, CN
- (74) Pratt, Michelle Diane, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 295/192 → (51) **C07C 45/61****C07D 307/48** → (51) **C07H 3/02****C07D 319/06** → (51) **C07D 405/06**

- (51) **C07D 333/16** (11) **2 526 094 A1***
C07D 333/38 **C07D 409/08**
A61K 31/381 **A61P 27/02**
A61P 27/06
- (25) En (26) En
(21) 11702104.8 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022089 21.01.2011
- (87) WO 2011/091276 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 US 692368
- (54) • *SUBSTITUIERTE CHLOROCYCLOPENTANOLE FÜR THERAPEUTISCHE ZWECKE*
- *THERAPEUTIC SUBSTITUTED CHLOROCYCLOPENTANOLS*
- *CHLOROCYCLOPENTANOLS SUBSTITUÉS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) OLD, David, W., Irvine California 92620, US
- NGO, Vinh, X., Huntington Beach California 92646, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 333/38 → (51) **C07D 333/16**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 526 095 A1***
C07D 401/14 **A61K 31/4439**
A61P 9/12
- (25) En (26) En
(21) 11707235.5 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021514 18.01.2011
- (87) WO 2011/090929 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 US 296114 P
- (54) • *DOPPELT WIRKENDE BLUTDRUCKSENKENDE THIOPHEN-, PYRROL-, THIAZOL- UND FURAN-MITTEL*
- *DUAL-ACTING THIOPHENE, PYRROLE, THIAZOLE AND FURAN ANTIHYPERTENSIVE AGENTS*
- *AGENTS ANTIHYPERTENSEURS DE THIOPHÈNE, PYRROLE, THIAZOLE ET FURANE À DOUBLE ACTION*
- (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) FATHEREE, Paul R., San Francisco California 94107, US
- MCKINNELL, Robert Murray, Millbrae California 94030, US
- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 213/73**

- (51) **C07D 401/06** (11) **2 526 096 A1***
C07D 401/12 **C07D 413/14**
C07D 417/12 **A61K 31/44**
A61K 31/4427 **A61K 31/506**
A61P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 11700348.3 (22) 18.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050558 18.01.2011
- (87) WO 2011/089099 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 EP 10151319
- (54) • *4-PHENOXY-NIKOTINAMID- ODER 4-PHENOXY-PYRIMIDIN-5-CARBOXAMID-VERBINDUNGEN*
- *4-PHENOXY-NICOTINAMIDE OR 4-PHENOXY-PYRIMIDINE-5-CARBOXAMIDE COMPOUNDS*
- *COMPOSÉS DE 4-PHÉNOXYNICOTINAMIDE OU DE 4-PHÉNOXY-PYRIMIDINE-5-CARBOXAMIDE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BISSANTZ, Caterina, F-68128 Village-Neuf, FR
- DEHMLow, Henrietta, 79540 Loerrach, DE
- ERICKSON, Shawn, David, Leonia New Jersey 07605, US
- KIM, Kyungjin, Livingston New Jersey 07039, US
- MARTIN, Rainer, E., CH-4056 Basel, CH
- OBST SANDER, Ulrike, CH-4153 Reinach BL, CH
- PIETRANICO-COLE, Sherrie, Lynn, Montclair New Jersey 07043, US
- RICHTER, Hans, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- ULLMER, Christoph, 79592 Fischingen, DE
- (74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 401/10 → (51) **C07D 213/73****C07D 401/10** → (51) **C07D 215/38**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 526 097 A1***
A61K 31/397 **A61P 25/00**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 11701554.5 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050065 18.01.2011
- (87) WO 2011/089416 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 US 296196 P
- (54) • *PYRAZINDERIVATE*
- *PYRAZINE DERIVATIVES*
- *DÉRIVÉS DE PYRAZINE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) FENG, Tao, Shanghai 200131, CN
- SANGANEE, Hitesh, Jayantilal, Leicestershire LE11 5RH, GB
- WADA, Hiroki, Leicestershire LE11 5RH, GB
- (74) Matharu, Balvinder Singh, AstraZeneca AB AstraZeneca Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

C07D 401/12 → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 526 098 A1***
C07D 409/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **A61K 31/506**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 11701639.4 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050640 19.01.2011
- (87) WO 2011/089132 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 EP 10151364

- (54) • *STICKSTOFFHALTIGE HETEROARYLDERIVATE*
• *NITROGEN-CONTAINING HETEROARYL DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROARYLIQUES CONTENANT DE L'AZOTE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BLEICHER, Konrad, 79102 Freiburg, DE
FLOHR, Alexander, 79540 Loerrach, DE
GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH-4410 Liestal, CH
KOERNER, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
KUHN, Bernd, CH-4153 Reinach BL, CH
PETERS, Jens-Uwe, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
RODRIGUEZ SARMIENTO, Rosa Maria, CH-4051 Basel, CH
VIEIRA, Eric, CH-4402 Frenkendorf, CH
- (74) Küng, Peter, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/73****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/06****C07D 403/10** → (51) **C07D 215/38****C07D 405/04** → (51) **C07D 213/73****C07D 405/04** → (51) **C07D 215/38**

- (51) **C07D 405/06** (11) **2 526 099 A2***
C07D 319/06 **C07D 239/12**
- (25) En (26) En
(21) 11732748.6 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000034 17.01.2011
(87) WO 2011/086584 2011/29 21.07.2011
(88) 15.09.2011
(30) 01.03.2010 IN CH05152010
18.01.2010 IN CH01242010
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMID-ZWISCHENPRODUKTEN UND SEINE ANWENDUNG*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMIDE INTERMEDIATES AND THEIR USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA PRÉPARATION D'INTERMÉDIAIRES AMIDES ET LEUR UTILISATION*
- (71) MSN Laboratories Limited, Survey No: 317&323 Rudraram (Vil) Patancheru (Mdl), Medak District Hyderabad, Andhra Pradesh 502329, IN
- (72) SATYANARAYANA REDDY, Manne, Hyderabad 502 329 Andhra Pradesh, IN
THIRUMALAI RAJAN, Srinivasan, Hyderabad 502 329 Andhra Pradesh, IN
SAHADEVA REDDY, Maramreddy, Hyderabad 502 329 Andhra Pradesh, IN
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 405/10 → (51) **C07D 215/38****C07D 405/12** → (51) **C07D 215/38****C07D 409/08** → (51) **C07D 333/16****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 413/10** → (51) **C07D 213/73****C07D 413/10** → (51) **C07D 215/38****C07D 413/14** → (51) **C07D 213/73****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 417/04** → (51) **C07D 213/73**

- (51) **C07D 417/12** (11) **2 526 100 A1***
C07D 417/14 **A61K 31/4523**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 11704677.1 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050229 19.01.2011
(87) WO 2011/089550 2011/30 28.07.2011
(30) 28.01.2010 FR 1050583
20.01.2010 FR 1050362
- (54) • *ALKYLHETEROZYKLUS-CARBAMATDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *ALKYL-HETEROCYCLE CARBAMATE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATION*
• *DÉRIVÉS CARBAMATES ALKYL-HÉTÉROCYCLIQUES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION THÉRAPEUTIQUE*
- (71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) ABOUABDELLAH, Ahmed, F-75013 Paris, FR
RAVET, Antoine, F-75013 Paris, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

C07D 417/12 → (51) **C07D 401/06****C07D 417/14** → (51) **C07D 213/73****C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 417/14** → (51) **C07D 417/12****C07D 471/04** → (51) **C07D 215/38****C07D 471/06** → (51) **C07D 213/73****C07D 471/08** → (51) **C07D 215/38**

- (51) **C07D 473/16** (11) **2 526 101 A1***
A61K 31/52 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11701855.6 (22) 24.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000087 24.01.2011
(87) WO 2011/089401 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 GB 201001075
- (54) • *KRISTALLINE FORMEN EINES PURINDERIVATS*
• *CRYSTALLINE FORMS OF A PURINE DERIVATIVE*
• *FORMES CRISTALLINES D'UN DÉRIVÉ DE PURINE*
- (71) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
- (72) SKEAD, Benjamin, Mark, Cambridgeshire CB21 5BG, GB
WORRALL, Christopher Peter, Cheshire CW9 7SR, GB
ATHERTON, Jonathan, Charles, Christian, Co Durham DH3 3NH, GB
NORTEN, Julian, Scott, Tyne and Wear NE34 6HN, GB
FERNANDES, Philippe, Sunderland SR2 7QB, GB
- (74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 526 102 A1***
A61K 31/4985 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11703723.4 (22) 24.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000086 24.01.2011
(87) WO 2011/089400 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 EP 10380012
- (54) • *PI3-KINASEHEMMER*
• *INHIBITORS OF PI3 KINASE*
• *INHIBITEURS DE LA PI3 KINASE*
- (71) Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Melchor Fernández Almagro 3, 28029 Madrid, ES
- (72) PASTOR FERNÁNDEZ, Joaquin, E-28029 Madrid, ES
MARTÍNEZ GONZÁLEZ, Sonia, E-28029 Madrid, ES
ALVAREZ ESCOBAR, Rosa María, E-28029 Madrid, ES
RODRIGUEZ HERGUETA, Antonio, E-28029 Madrid, ES
MARTIN HERNANDO, José Ignacio, E-28029 Madrid, ES
RAMOS LIMA, Francisco, Javier, E-28029 Madrid, ES
- (74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C07D 487/22 (11) **2 526 103 A1***
A61K 31/555 **A61P 43/00**

- (25) En (26) En
(21) 11711133.6 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/000085 21.01.2011
(87) WO 2011/089509 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 IN DE01242010
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NEUER PORPHYRINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS PDT-WIRKSTOFFE UND FLUORESCENZSONDEN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF NOVEL PORPHYRIN DERIVATIVES AND THEIR USE AS PDT AGENTS AND FLUORESCENCE PROBES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PORPHYRINE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS DE THÉRAPIE PHOTODYNAMIQUE ET SONDÉS FLUORESCENTES*
- (71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) RAMAIAH, Danaboyina, Kerala, IN
KARUNAKARAN, Suneesh, C., Kerala, IN
VADAKKANACHERIL, Jisha, S., Kerala, IN
TAVAREKERE, Chandrashekar, K., Orissa, IN
ALAGAR, Srinivasan, Orissa, IN
PILLAI, Madhavan, Radhakrishna, Thiruvananthapuram 695 014, IN
NAIR, Sivakumari, Asha, Thiruvananthapuram 695 014, IN
SARAS, Saneesh, Babu, P., Thiruvananthapuram 695 014, IN
RAO, Mohan, Chintalagiri, Andhra Pradesh, IN
RAO, Kunchala, Sridhar, Andhra Pradesh, IN
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

C07D 491/04 → (51) **C07D 213/81****C07D 498/08** → (51) **C07D 215/38**

- (51) **C07F 5/02** (11) **2 526 104 A1***
C07D 213/20 **C07D 233/54**
H01G 9/20 **H01M 10/0561**
- (25) En (26) En
(21) 11700506.6 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/000088 12.01.2011
(87) WO 2011/085964 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 EP 10000391
- (54) • *ELEKTROLYTFORMULIERUNGEN*
• *ELECTROLYTE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS D'ÉLECTROLYTE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KAWATA, Kentaro, Kanagawa Pref. 243-
0406, JP
YOSHIZAKI, Hiroki, Tokyo 181-0013, JP
SHINOHARA, Hiromi, Kanagawa Pref. 243-
0303, JP
KIRSCH, Peer, 64342 Seeheim-Jugenheim,
DE
IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duis-
burg, DE
PITNER, William-Robert, 64572 Büttelborn,
DE
AUST, Emil, Ferdinand, 55130 Mainz, DE

- (51) **C07F 5/02** (11) **2 526 105 A1***
H01G 9/20 **H01M 10/0561**
- (25) En (26) En
(21) 11700507.4 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/000089 12.01.2011
(87) WO 2011/085965 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 EP 10000405
- (54) • *ELEKTROLYTFORMULIERUNGEN*
• *ELECTROLYTE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS D'ÉLECTROLYTE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KAWATA, Kentaro, Kanagawa Pref. 243-
0406, JP
YOSHIZAKI, Hiroki, Tokyo 181-0013, JP
SHINOHARA, Hiromi, Kanagawa Pref. 243-
0303, JP
KIRSCH, Peer, 64342 Seeheim-Jugenheim,
DE
IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duis-
burg, DE
SCHULTE, Michael, 65474 Bischofsheim, DE
SPRENGER, Jan, 41569 Rommerskirchen,
DE
FINZE, Maik, 31582 Nienburg, DE
FRANK, Walter, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **C07F 5/02** (11) **2 526 106 A1***
H01G 9/20 **H01M 10/0561**
- (25) En (26) En
(21) 11700610.6 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/000091 12.01.2011
(87) WO 2011/085967 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 EP 10000407
- (54) • *VERBINDUNGEN MIT PERFLUORALKYL-
ZIAN-ALKOXY-BORAT-ANIONEN ODER
PERFLUORALKYL-ZYAN-ALKOXY-FLU-
OR-BORAT-ANIONEN*
• *COMPOUNDS CONTAINING PERFLUOR-
OALKYL-CYANO-ALKOXY-BORATE
ANIONS OR PERFLUOROALKYL-CYANO-
ALKOXY-FLUORO-BORATE ANIONS*
• *COMPOSÉS CONTENANT DES ANIONS
PERFLUOROALKYL-CYANO-ALKOXY-*

- BORATES OU DES ANIONS PERFLUO-
ROALKYL-CYANO-ALKOXY-FLUORO-
BORATES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SHINOHARA, Hiromi, Kanagawa Pref. 243-
0303, JP
KAWATA, Kentaro, Kanagawa Pref. 243-
0406, JP
YOSHIZAKI, Hiroki, Tokyo 181-0013, JP
KIRSCH, Peer, 64342 Seeheim-Jugenheim,
DE
IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duis-
burg, DE
PITNER, William-Robert, 64572 Büttelborn,
DE
SCHULTE, Michael, 65474 Bischofsheim, DE
SPRENGER, Jan, 41569 Rommerskirchen,
DE
FINZE, Maik, 31582 Nienburg, DE
FRANK, Walter, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **C07F 5/02** (11) **2 526 107 A1***
H01G 9/20 **H01M 10/0561**
- (25) De (26) De
(21) 11700796.3 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/000090 12.01.2011
(87) WO 2011/085966 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 EP 10000427
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PERFLUORALKYLCYANO- ODER PER-
FLUORALKYLCYANOFLUORBORATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PERFLUOR-
OALKYL CYANOBORATES OR
PERFLUOROALKYL CYANOFLUORO-
BORATES*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRÉPARER DES
PERFLUORALKYLCYANO- OU
PERFLUOROALKYLCYANOFLUOROBO-
RATES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duis-
burg, DE
SCHULTE, Michael, 65474 Bischofsheim, DE
SPRENGER, Jan, 41569 Rommerskirchen,
DE
FINZE, Maik, 31582 Nienburg, DE
FRANK, Walter, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **C07F 7/08** (11) **2 526 108 A1***
C08G 73/10
- (25) De (26) De
(21) 11701067.8 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050602 18.01.2011
(87) WO 2011/089111 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 DE 102010001071
- (54) • *TETRAAMINODISILOXANE UND DAMIT
HERGESTELLTE POLYIMIDE*
• *TETRAAMINE DISILOXANE AND POLY-
IMIDES PRODUCED THEREBY*
• *TÉTRA-AMINODISILOXANES ET POLY-
IMIDES PRODUITS AVEC CEUX-CI*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) CHAVEZ MEDELLIN, Ricardo, 64287 Darm-
stadt, DE
RIEDEL, Ralf, 64832 Babenhausen, DE
ZIMMERMANN, Andre, 73730 Esslingen, DE
IONESCU, Emanuel, 64637 Mühltal, DE
AICHELE, Wilfried, 71364 Winnenden, DE

C07F 9/09 → (51) **A61K 8/46**

- C07F 15/00** → (51) **H01L 51/00**
- C07H 1/06** → (51) **A61K 31/715**
- (51) **C07H 3/02** (11) **2 526 109 A2***
C07D 307/48
- (25) En (26) En
(21) 11832883.0 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021301 14.01.2011
(87) WO 2012/050625 2012/16 19.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 29.06.2010 US 359782 P
17.02.2010 US 305480 P
10.12.2010 US 421840 P
15.01.2010 US 295637 P
- (54) • *ZUCKERISOMERISIERUNG*
• *ISOMERIZATION OF SUGARS*
• *ISOMÉRISEMENT DE SUCRES*
- (71) California Institute of Technology, 1200 East
California Boulevard, M/S 210-85, Pasadena,
CA 91125, US
- (72) MOLINER-MARIN, Manuel, E-46019 Valen-
cia, ES
ROMAN-LESHKOV, Yuriy, Somerville MA
02144, US
DAVIS, Mark, E., Pasadena CA 91105, US
NIKOLLA, Eranda, Pasadena CA 91125, US
(74) Pezzoli, Anna, Murgitroyd & Company Piazza
Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

- C07H 3/06** → (51) **A61K 39/00**
- (51) **C07H 5/06** (11) **2 526 110 A1***
C07H 15/06 **A23L 1/09**
A61K 31/7032 **C11D 1/66**
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 11704679.7 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050258 20.01.2011
(87) WO 2011/089561 2011/30 28.07.2011
(30) 27.01.2010 US 298760 P
22.01.2010 EP 10151489
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AMI-
NOSUBSTITUIERTER GLYCOLIPID-VER-
BINDUNGEN*
• *METHODS FOR PRODUCING AMINO-
SUBSTITUTED GLYCOLIPID
COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE
COMPOSÉS DE GLYCOLIPIDE À SUBSTI-
TUTION AMINO*
- (71) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langeb-
rogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K,
DK
- (72) SPARSØ, Flemming, Vang, DK-8660 Skan-
derborg, DK
KRAGH, Karsten, Matthias, DK-8260 Viby J,
DK
WIEBE, Lars, DK-7200 Grindsted, DK
MIKKELSEN, Rene, DK-8660 Skanderborg,
DK
KJÆRSGAARD LAURSEN, Anne, Katherine,
DK-8654 Bryrup, DK
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07H 15/04 → (51) **A61K 31/715****C07H 15/06** → (51) **C07H 5/06**

- (51) **C07H 15/244** (11) **2 526 111 A2***
A61K 31/704 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En

- (21) 11705039.3 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000067 20.01.2011
(87) WO 2011/089602 2011/30 28.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 21.01.2010 US 296915 P
(54) • *ALOE-EMODIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *ALOE-EMODIN DERIVATIVES AND USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *DÉRIVÉS D'ALOË-ÉMODINE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) FRIDMAN, Micha, 27000 Kiryat Bialik, IL
FLESCHER, Eliezer, 45272 Hod Hasharon, IL
BRINER-GOLDSTEIN, Elinor, 74098 Ness-Ziona, IL
EVRON, Zoharia, 45201 Hod Hasharon, IL
FRENKEL, Michael, 37045 Pardes-Hanna, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **C07H 21/02** (11) **2 526 112 A1***
C12P 21/06
- (25) En (26) En
(21) 11734969.6 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/000125 24.01.2011
(87) WO 2011/090804 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 336457 P
(54) • *GEZIELTE GENOMMODIFIKATION*
• *TARGETED GENOMIC ALTERATION*
• *ALTERATION GÉNOMIQUE CIBLÉE*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804, US
(72) AINLEY, William M., Indianapolis, Indiana 46268, US
MURRAY, Michael G., Indianapolis, Indiana 46268, US
URNOV, Fyodor, Richmond, California 94804, US
ZEITLER, Bryan, Richmond, California 94804, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

- (51) **C07H 21/02** (11) **2 526 113 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11735064.5 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021629 19.01.2011
(87) WO 2011/090968 2011/30 28.07.2011
(30) 20.04.2010 US 325908 P
22.01.2010 US 297377 P
(54) • *POSTSYNTHETISCHE CHEMISCHE MODIFIKATION VON RNA AN DER 2'-POSITION DES RIBOSERINGS MITTELS KLIICK-CHEMIE*
• *POST-SYNTHETIC CHEMICAL MODIFICATION OF RNA AT THE 2'-POSITION OF THE RIBOSE RING VIA "CLICK" CHEMISTRY*
• *MODIFICATION CHIMIQUE POST-SYNTHÉTIQUE D'ARN À LA POSITION 2'*

- DU CYCLE RIBOSE PAR CHIMIE « CLICK »*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) ZEUGE, Daniel, Rahway New Jersey 07065-0907, US
GOSSELIN, Francis, Hudson Quebec J0P 1H0, CA
(74) Hussain, Deebea, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07J 43/00 → (51) **C12N 15/87**

C07K 1/107 → (51) **A61K 47/48**

C07K 1/13 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 1/22** (11) **2 526 114 A1***
C07K 16/00
- (25) De (26) De
(21) 11700457.2 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050817 21.01.2011
(87) WO 2011/089212 2011/30 28.07.2011
(30) 05.08.2010 EP 10171975
22.01.2010 EP 10151416
(54) • *CHROMATOGRAPHISCHES VERFAHREN ZUR AUFRÄUIGUNG VON FC ENTHALTENDEN PROTEINEN*
• *CHROMATOGRAPHIC METHOD FOR PURIFYING FC-CONTAINING PROTEINS*
• *PROCÉDÉ CHROMATOGRAPHIQUE POUR PURIFIER DES PROTÉINES CONTENANT FC*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) ECKERMANN, Christian, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
AMBROSIUS, Dorothee, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
NOTHELFER, Franz, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
RATHJEN, Thomas, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07K 1/22** (11) **2 526 115 A1***
C07K 14/745
- (25) En (26) En
(21) 11700547.0 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050594 18.01.2011
(87) WO 2011/086197 2011/29 21.07.2011
(30) 21.01.2010 US 297011 P
18.01.2010 EP 10150980
(54) • *REINIGUNG VON BLUTGERINNUNGSFAKTOREN*
• *PURIFICATION OF BLOOD COAGULATION FACTORS*
• *PURIFICATION DE FACTEURS DE COAGULATION SANGUINS*
- (71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) BJELKE, Jais, Rose, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07K 4/00 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C07K 5/06** (11) **2 526 116 A2***
C07K 5/08
A61K 38/06
A61P 37/08
A01N 43/00
- (25) En (26) En
(21) 11701854.9 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2011/000079 21.01.2011
(87) WO 2011/089396 2011/30 28.07.2011
(88) 26.04.2012
(30) 22.01.2010 GB 201001070
(54) • *PYRUVAMIDVERBINDUNGEN ALS HEMMER DES STAUBMILBEN-GRUPPE-1-PEPTIDASEALLERGENS*
• *PYRUVAMIDE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF DUST MITE GROUP 1 PEPTIDASE ALLERGEN*
• *COMPOSÉS PYRUVAMIDES COMME INHIBITEURS D'ALLERGÈNE PEPTIDASE DES ACARIENS DE LA POUSSIÈRE DU GROUPE 1*
- (71) St. George's Hospital Medical School, Cranmer Terrace Tooting, London SW17 0RE, GB
The University Of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
(72) ROBINSON, Clive, London SW17 0RE, GB
ZHANG, Jihui, London SW17 0RE, GB
GARROD, David, Ronald, Manchester M13 9PT, GB
PERRIOR, Trevor, Robert, Cambridge CB4 0GH, GB
NEWTON, Gary, Karl, Cambridge CB4 0GH, GB
JENKINS, Kerry, Cambridge CB4 0GH, GB
BEEVERS, Rebekah, Elisabeth, Cambridge CB4 0GH, GB
MAYOR, Meriel, Ruth, Cambridge CB4 0GH, GB
STEWART, Mark, Richard, Cambridge CB4 0GH, GB
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 5/08 → (51) **C07K 5/06**

C07K 7/06 → (51) **C12Q 1/52**

C07K 14/11 → (51) **A61K 39/145**

C07K 14/435 → (51) **A61K 39/35**

- (51) **C07K 14/50** (11) **2 526 117 A2***
C12P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 11701494.4 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050718 20.01.2011
(87) WO 2011/089170 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 18.06.2010 US 356086 P
15.06.2010 EP 10165927
22.01.2010 US 692227
22.01.2010 PCT/EP2010/050720
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FGF-21 MIT GERINGEM GRAD AN O-GLYCOSYlierUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING FGF-21 WITH LOW DEGREE OF O-GLYCOSYLATION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FGF-21 PRÉSENTANT UN FAIBLE DEGRÉ DE O-GLYCOSYLATION*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) SLAABY, Rita, DK-2880 Bagsværd, DK
LAUTRUP-LARSEN, Inger, DK-2880
Bagsværd, DK

C07K 14/61 → (51) **A61K 47/48**

C07K 14/72 → (51) **C12N 15/87**

C07K 14/745 → (51) **C07K 1/22**

(51) **C07K 16/00** (11) **2 526 118 A1***
C07K 17/00 **C07K 17/14**
(25) En (26) En
(21) 11735250.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

ME

(86) US 2011/022103 21.01.2011
(87) WO 2011/091286 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 297188 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-**
REN ZUR BEHANDLUNG VON EIER-
STOCKKREBS
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR**
TREATMENT OF OVARIAN CANCER
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE**
TRAITEMENT DU CANCER OVARIEN
(71) ImmunoGen, Inc., 830 Winter Street,
Waltham, MA 02451, US
(72) WHITEMAN, Kathleen, R., Wilmington, MA
01887, US
O'LEARY, James, J., Newton, MA 02458, US
LUTZ, Robert, John, Wayland, MA 01778,
US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/00 → (51) **C07K 1/22**

C07K 16/28 → (51) **A61K 47/48**

C07K 16/30 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/30 → (51) **A61K 47/48**

C07K 16/34 → (51) **A61K 47/48**

C07K 16/44 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/46 → (51) **A61K 39/395**

C07K 17/00 → (51) **C07K 16/00**

C07K 17/08 → (51) **A61K 47/42**

C07K 17/14 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 526 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 11735056.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021603 19.01.2011
(87) WO 2011/090954 2011/30 28.07.2011
(88) 12.01.2012
(30) 19.01.2010 US 296222 P
(54) • **MANIPULIERTES OPSONIN ZUM NACH-**
WEIS VON KRANKHEITSERREGERN UND
ZUR KRANKHEITSBEHANDLUNG
• **ENGINEERED OPSONIN FOR PATHOGEN**
DETECTION AND TREATMENT
• **OPSONINE OBTENUE PAR GÉNIE GÉNÉ-**
TIQUE, POUR LA DÉTECTION ET LE

TRAITEMENT DE MICRO-ORGANISMES PATHOGÈNES

(71) President and Fellows of Harvard College, 17
Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) SUPER, Michael, Lexington Massachusetts
02421, US
WAY, Jeffrey, Charles, Cambridge Massa-
chusetts 02138, US
INGBER, Donald E., Boston Massachusetts
02118-1216, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08B 1/00** (11) **2 526 120 A1***
B01F 17/00 **C08J 3/20**
C08J 5/18 **C08L 1/02**
C09D 101/02 **C30B 29/58**

(25) En (26) En
(21) 11734282.4 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000055 18.01.2011
(87) WO 2011/088552 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 282317 P
(54) • **GETROCKNETE NANOKRISTALLINE ZEL-**
LULOSE MIT STEUERBARER DISPER-
GIERBARKEIT SOWIE VERFAHREN DA-
FÜR
• **DRIED NANOCRYSTALLINE CELLULOSE**
OF CONTROLLABLE DISPERSIBILITY
AND METHOD THEREFOR
• **CELLULOSE NANOCRYSTALLINE DÉSHY-**
DRATÉE À DISPERSIBILITÉ MODULABLE
ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(71) FPIInnovations, 570 boul. St-Jean, Pointe-
Claire, Québec K9R 3J9, CA
(72) BECK, Stephanie, Montréal, Québec H2X
2B1, CA
BOUCHARD, Jean, Montréal, Québec H2C
2Y5, CA
BERRY, Richard, Notre-Dame-de-L'Île-
Perrot, Québec J7V 7P2, CA
(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord
LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London
W1B 5DG, GB

C08B 15/00 → (51) **C08B 37/00**

C08B 31/00 → (51) **C08B 37/00**

(51) **C08B 37/00** (11) **2 526 121 A1***
C08B 15/00 **C08B 31/00**
C08G 75/00 **C08L 1/02**
C08L 3/00 **C08L 5/00**
C08L 81/00

(25) En (26) En
(21) 11734939.9 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050058 19.01.2011
(87) WO 2011/090428 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 296161 P
(54) • **HETEROGENE THIOL-EN-KLICKVER-**
ÄNDERUNGEN VON FESTSTOFFMATE-
RIALIEN AUF POLYSACCHARIDBASIS
• **HETEROGENEOUS THIOL-ENE CLICK**
MODIFICATIONS OF SOLID POLYSAC-
CHARIDE-BASED MATERIALS
• **MODIFICATIONS CLICK THIOL-ÈNE**
HÉTÉROGÈNES DE MATÉRIAUX À BASE
DE POLYSACCHARIDES SOLIDES
(71) Organoclick AB, Björnåsvägen 21, 114 19
Stockholm, SE
(72) CORDOVA, Armando, S-113 46 Stockholm,
SE
HAFRÉN, Jonas, S-113 54 Stockholm, SE

(74) Strandin, Hélène, Bergenstrahle & Lindvall
AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **C08B 37/00** (11) **2 526 122 A1***
C08B 37/10

(25) En (26) En
(21) 11735052.0 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/021582 18.01.2011
(87) WO 2011/090948 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 296218 P
25.05.2010 US 347950 P
(54) • **BEURTEILUNG VON HEPARINZUBEREI-**
TUNGEN
• **EVALUATING HEPARIN PREPARATIONS**
• **ÉVALUATION DE PRÉPARATIONS D'HÉ-**
PARINE
(71) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 675 West
Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) BECCATI, Daniela, Boston MA 02114, US
CAPILA, Ishan, Ashland MA 01721, US
GUNAY, Nur, Sibel, Chestnut Hill MA 02467,
US
ROY, Sucharita, Tyngsboro MA 01879, US
(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

C08B 37/10 → (51) **C08B 37/00**

C08C 19/14 → (51) **C08F 2/06**

C08C 19/22 → (51) **C08F 8/32**

C08C 19/24 → (51) **C08F 8/32**

C08C 19/32 → (51) **C08F 8/32**

(51) **C08F 2/06** (11) **2 526 123 A1***
C08F 8/22 **C08F 210/12**
C08C 19/14 **C08F 6/10**

(25) En (26) En
(21) 11700540.5 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050529 17.01.2011
(87) WO 2011/089091 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 EP 10000515
(54) • **GEMEINES LÖSUNGSMITTELVERFAHREN**
ZUR HERSTELLUNG VON BROMIERTEM
KAUTSCHUK MIT HOHEM MOLEKULAR-
GEWICHT
• **COMMON SOLVENT PROCESS FOR**
PRODUCING HIGH MOLECULAR WEIGHT
BROMINATED RUBBER
• **PROCÉDÉ FAISANT APPEL À UN**
SOLVANT COMMUN EN VUE DE LA
PRODUCTION D'UN CAOUTCHOUC
BROMÉ DE MASSE MOLÉCULAIRE
ÉLEVÉE
(71) LANXESS International S.A., Route Louis
Braille 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) GRONOWSKI, Adam, Sarnia Ontario N7S
3W2, CA
KREUDER, Carsten, Sarnia Ontario N7S 2L4,
CA
LOVEGROVE, John, Sarnia Ontario N7S 2L4,
CA
NGUYEN, Paul, London Ontario N6G 5R7,
CA
THOMPSON, David, London on N6G 1E4, CA
PAUL, Hanns-Ingolf, 51375 Leverkusen, DE
FELLER, Rolf, 40822 Mettmann, DE
WIESNER, Udo, 53332 Bornheim, DE

(74) Deblon, Jörg-Stephan, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR / Gebäude Q 18, 51369 Leverkusen, DE

C08F 2/06 → (51) **C08F 8/32**

(51) **C08F 2/20** (11) **2 526 124 A1***
C08F 2/22 **C08F 2/26**

(25) De (26) De
(21) 11700538.9 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050494 17.01.2011
(87) WO 2011/089078 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 EP 10151203

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN POLYMERISATDISPERSION
• METHOD FOR PRODUCING AN AQUEOUS POLYMER DISPERSION
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE POLYMÉRISAT

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÖNFELDER, Daniel, B-1000 Bruxelles, BE
AL-HELLANI, Rabie, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHROEDER, Marc, Canton MI 48188, US
HABERECHT, Monika, 67063 Ludwigshafen, DE
CRISTADORO, Anna, 64646 Heppenheim, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
VENKATESH, Rajan, Mumbai 400019, IN

C08F 2/22 → (51) **C08F 2/20**

C08F 2/26 → (51) **C08F 2/20**

C08F 2/44 → (51) **G02B 1/04**

(51) **C08F 2/50** (11) **2 526 125 A1***
(25) En (26) En

(21) 11701160.1 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050064 17.01.2011
(87) WO 2011/086389 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 GB 201000752

(54) • PHOTOINITIIERTE REAKTIONEN
• PHOTOINITIATED REACTIONS
• RÉACTIONS PHOTOINITIÉES

(71) Lintfield Limited, Roughway Mill Dunks Green, Tonbridge, Kent TN11 9SG, GB
(72) JOHNSTONE, Robert, A., W., Bebington CH63 9LD, GB
LOUREIRO, Rui, Tonbridge Kent TN11 9SG, GB

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C08F 4/64 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/649 → (51) **C08F 10/00**

C08F 6/10 → (51) **C08F 2/06**

(51) **C08F 8/00** (11) **2 526 126 A1***
C08F 8/06 **C08F 8/50**
C08F 10/02 **C08L 23/04**
B29C 47/00 **B29C 47/88**
B29C 55/28 **C08F 110/02**
C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 11701181.7 (22) 17.01.2011

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

(86) US 2011/021461 17.01.2011

(87) WO 2011/090914 2011/30 28.07.2011

(30) 19.01.2010 US 296135 P

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BLASENSTABILITÄT EINER POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN BLASFOLIEN-SPRITZGUSSVERFAHREN
• METHOD FOR IMPROVING THE BUBBLE STABILITY OF A POLYETHYLENE COMPOSITION SUITABLE FOR BLOWN FILM EXTRUSION PROCESS
• PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA STABILITÉ DE BULLE D'UNE COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE ADAPTÉE POUR UN PROCÉDÉ D'EXTRUSION DE FILM SOUFFLÉ

(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Llc (Formerly Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation), 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) NEUBAUER, Anthony C., Piscataway NJ 08854, US

MICHIE JR., William J., Missouri City TX 77459, US

(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08F 8/06 → (51) **C08F 8/00**

(51) **C08F 8/22** (11) **2 526 127 A1***
C08F 210/12 **C08J 5/00**
B60C 1/00 **C08L 23/22**

(25) En (26) En

(21) 11701052.0 (22) 17.01.2011

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

(86) EP 2011/050506 17.01.2011

(87) WO 2011/089084 2011/30 28.07.2011

(30) 20.01.2010 EP 10000568

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMER-NANOVERBUNDSTOFFEN
• PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYMER NANOCOMPOSITES
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE NANOCOMPOSITES DE POLYMÈRE

(71) LANXESS International S.A., Route Louis Braille 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) ADKINSON, Dana, London Ontario N6K 4C1, CA

GRONOWSKI, Adam, Sarnia Ontario N7S 3W2, CA

KREUDER, Carsten, Sarnia Ontario N7S 2L4, CA

LOVEGROVE, John, Sarnia Ontario N7S 2L4, CA

MAGILL, Phil, London Ontario N6G 1T4, CA

PAUL, Hanns-Ingolf, 51375 Leverkusen, DE

FELLER, Rolf, 40822 Mettmann, DE

(74) Deblon, Jörg-Stephan, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR / Gebäude Q 18, 51369 Leverkusen, DE

C08F 8/22 → (51) **B60C 1/00**

C08F 8/22 → (51) **C08F 2/06**

C08F 8/22 → (51) **C08F 8/32**

(51) **C08F 8/32** (11) **2 526 128 A1***
C08C 19/32 **C08F 210/12**
C08F 8/40 **C08C 19/22**
C08C 19/24 **C08F 2/06**
C08F 8/22 **C08F 8/44**

(25) En (26) En

(21) 11700275.8 (22) 17.01.2011

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

(86) EP 2011/050505 17.01.2011

(87) WO 2011/089083 2011/30 28.07.2011

(30) 20.01.2010 EP 10000525

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOBUTYLIONOMEREN
• PROCESS FOR PRODUCTION OF HALOBUTYL IONOMERS
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'IONOMÈRES D'HALOGENOBUTYLE

(71) LANXESS International S.A., Route Louis Braille 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) ADKINSON, Dana, London Ontario N6K 4C1, CA

GRONOWSKI, Adam, Sarnia Ontario N7S 3W2, CA

KREUDER, Carsten, Sarnia Ontario N7S 2L4, CA

LOVEGROVE, John, Sarnia Ontario N7S 2L4, CA

MAGILL, Phil, London Ontario N6G 1T4, CA

PAUL, Hanns-Ingolf, 51375 Leverkusen, DE

FELLER, Rolf, 40822 Mettmann, DE

(74) Deblon, Jörg-Stephan, Lanxess Deutschland GmbH LIP-IPR, Geb. Q 18., 51369 Leverkusen, DE

C08F 8/40 → (51) **C08F 8/32**

C08F 8/44 → (51) **C08F 8/32**

C08F 8/50 → (51) **C08F 8/00**

(51) **C08F 10/00** (11) **2 526 129 A1***
C08F 4/64 **C08F 4/649**
C08F 10/02

(25) En (26) En

(21) 11700894.6 (22) 19.01.2011

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

(86) EP 2011/000197 19.01.2011

(87) WO 2011/088990 2011/30 28.07.2011

(30) 21.01.2010 EP 10075031

(54) • ETHYLENPOLYMERISIERUNG
• ETHYLENE POLYMERISATION
• POLYMERISATION DE L'ÉTHYLÈNE

(71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), P.O.Box 5101, Riyadh 11422, SA

(72) ALT, Helmut, 95447 Bayreuth, DE

ELAGAB, Hamdi Ali, 95447 Bayreuth, DE

AL-HUMYDI, Abdulaziz Hamad, 11422 Riyadh, SA

(74) Vroemen, Maurice, SABIC Intellectual Property Group P.O.Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

C08F 10/02 → (51) **C08F 8/00**

C08F 10/02 → (51) **C08F 10/00**

C08F 12/08 → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08F 110/02** (11) **2 526 130 A1***
C08F 210/16

(25) En (26) En

(21) 11701207.0 (22) 20.01.2011

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

(86) EP 2011/000212 20.01.2011

(87) WO 2011/089000 2011/30 28.07.2011

(30) 03.03.2010 US 339360 P

21.01.2010 EP 10000560

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENCPOLYMERZUSAMMENSET-

- ZUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES OLIGOMERISIERUNGSKATALYSATORS*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ETHYLENE COPOLYMER COMPOSITIONS IN THE PRESENCE OF AN OLIGOMERIZATION CATALYST*
 - *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS DE COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE EN PRÉSENCE D'UN CATALYSEUR D'OLIGOMÉRIISATION*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) SCHUHEN, Katrin, 68167 Mannheim, DE
LUKESOVA, Lenka, 65719 Hofheim, DE
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
- (74) Seelert, Stefan, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Hoechst, B852, 3rd floor, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C08F 110/02** (11) **2 526 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701760.8 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000282 24.01.2011
(87) WO 2011/089017 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 EP 10000668
(54) • *POLYETHYLEN MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT*
• *ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE*
• *POLYÉTHYLÈNE DE POIDS MOLÉCULAIRE TRÈS ÉLEVÉ (UHMW)*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) LUKESOVA, Lenka, 65719 Hofheim/Ts., DE
KÖLLING, Lars, 68163 Mannheim, DE
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
- (74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Polyolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

C08F 110/02 → (51) **C08F 8/00**

- (51) **C08F 210/02** (11) **2 526 132 A1***
C08L 23/06 **C10M 143/00**
(25) En (26) En
(21) 11700982.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021000 12.01.2011
(87) WO 2011/090861 2011/30 28.07.2011
(30) 29.07.2010 US 368997 P
22.01.2010 US 297621 P
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LUBRICATING OIL COMPOSITIONS AND METHOD FOR MAKING THEM*
• *COMPOSITIONS D'HUILE LUBRIFIANTE ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER CELLES-CI*
- (71) Exxonmobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2102, US
- (72) KOLB, Rainer, Kingwood TX 77345, US
FARNG, Liehpao, O., Lawrenceville NJ 08648, US
DATTA, Sudhin, Houston TX 77007, US
CROWTHER, Donna, J., Seabrook TX 77586, US
JIANG, Peijun, League City TX 77573, US
- (74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

- (51) **C08F 210/02** (11) **2 526 133 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11701583.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020993 12.01.2011
(87) WO 2011/090859 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297621 P
29.07.2010 US 368997 P
(54) • *ETHYLENCOPOLYMERE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *ETHYLENE COPOLYMERS, METHODS FOR THEIR PRODUCTION, AND USE*
• *COPOLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE, LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (71) Exxonmobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2102, US
- (72) KOLB, Rainer, Kingwood TX 77573, US
CROWTHER, Donna, J., Seabrook TX 77586, US
JIANG, Peijun, League city TX 77573, US
- (74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

C08F 210/12 → (51) **B60C 1/00**

C08F 210/12 → (51) **C08F 2/06**

C08F 210/12 → (51) **C08F 8/22**

C08F 210/12 → (51) **C08F 8/32**

- (51) **C08F 210/16** (11) **2 526 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700357.4 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050604 18.01.2011
(87) WO 2011/089112 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 EP 10151296
(54) • *NEUARTIGE POLYMERE*
• *NOVEL POLYMERS*
• *NOUVEAUX POLYMÈRES*
- (71) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
- (72) CHAI, Choon Kooi, B-3090 Overijse, BE
DHEUR, Luc, Marie, Ghislain, B-1200 Brussels, BE
KOCH, Benoît, B-4280 Hannut, BE
SPITZMESSER, Stefan Klaus, B-1200 Brussels, BE
- (74) Hawkins, David George, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

C08F 210/16 → (51) **C08F 110/02**

- (51) **C08F 220/18** (11) **2 526 135 A1***
C08F 220/28 **C10M 145/10**
(25) De (26) De
(21) 10788325.8 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069113 08.12.2010
(87) WO 2011/088929 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 DE 102010001040
(54) • *(METH)ACRYLAT-POLYMER ZUR VERBESSERUNG DES VISKOSITÄTSINDEXES*
• *(METH)ACRYLATE POLYMERS FOR IMPROVING THE VISCOSITY INDEX*
• *POLYMÈRE DE MÉTH(ACRYLATE) POUR L'AMÉLIORATION DE L'INDICE DE VISCOSITÉ*
- (71) Evonik RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KOSCHABEK, Rene, 69469 Weinheim, DE

KÜNZEL, Sandra, 64853 Otzberg, DE
WEBER, Markus, 64395 Brensbach, DE
BARTELS, Thorsten, 67256 Weisenheim, DE
WINCIERZ, Christoph, 64285 Darmstadt, DE

C08F 220/28 → (51) **C08F 220/18**

C08F 290/06 → (51) **G02B 1/04**

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 526 136 A2***
C08G 18/12 **C08G 18/66**
C09D 175/04
(25) En (26) En
(21) 11701491.0 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050684 19.01.2011
(87) WO 2011/089153 2011/30 28.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 21.01.2010 EP 10000563
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER DISPERSIONEN AUF BASIS VON POLYURETHAN-HARNSTOFFEN*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF AQUEOUS DISPERSIONS BASED ON POLYURETHANEUREAS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE DISPERSIONS AQUEUSES À BASE DE POLYURÉTHANES-URÉES*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) GERTZMANN, Rolf, 51377 Leverkusen, DE
PEERLINGS, Henricus, 42699 Solingen, DE

C08G 18/09 → (51) **F16L 59/14**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/18 → (51) **F16L 59/14**

C08G 18/22 → (51) **F16L 59/14**

C08G 18/48 → (51) **F16L 59/14**

- (51) **C08G 18/66** (11) **2 526 137 A1***
C08G 18/67 **C08G 18/68**
(25) En (26) En
(21) 11703073.4 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021960 21.01.2011
(87) WO 2011/091196 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297434 P
(54) • *VERNETZBARES THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN*
• *CROSSLINKABLE THERMOPLASTIC POLYURETHANE*
• *POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE POUVANT ÊTRE RÉTICULÉ*
- (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) MAKAL, Umit G., Stow Ohio 44224, US
BRANDEWIEDE, Louis J., Chagrin Falls Ohio 44023, US
- (74) LOEBER, George H., Elyria Ohio 44035, US
von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/68 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/76 → (51) **F16L 59/14**

- (51) **C08G 61/02** (11) **2 526 138 A1***
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 11702546.0 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021775 19.01.2011
(87) WO 2011/091086 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 296379 P
24.06.2010 US 358406 P
- (54) • **NEUARTIGE REAGENZIEN FÜR AUSGERICHTETE BIOMARKERSIGNALVERSTÄRKUNG**
• **NOVEL REAGENTS FOR DIRECTED BIOMARKER SIGNAL AMPLIFICATION**
• **NOUVEAUX RÉACTIFS POUR L'AMPLIFICATION DIRIGÉE D'UN SIGNAL DE BIOMARQUEUR**
- (71) Sirigen Group Limited, Brightwater House
Market Place Ringwood, Hampshire BH24
1AP, GB
- (72) GAYLORD, Brent, S., San Diego CA 92128, US
BARTHOLOMEW, Glenn, P., San Diego CA 92126, US
BALDOCCHI, Russell, A., Encinitas CA 92024, US
HONG, Janice, W., San Diego CA 92126, US
HUISMAN, William, H., San Diego CA 92128, US
LIANG, Yongchao, Irvine CA 92606, US
NGUYEN, Trung, San Diego CA 92130, US
TRAN, Lan, P., Rosemead CA 91770, US
WHEELER, Jean, M., San Diego CA 92104, US
PLAMER, Adrian, Charles, Vernon, Brighton
BN2 7FF, GB
UCKERT, Frank, Peter, Buellton CA 93427, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C08G 64/34** (11) **2 526 139 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701378.9 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050626 18.01.2011
(87) WO 2011/089120 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 EP 10000511
- (54) • **VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON DOPPELMETALLCYANIDKATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERCARBONATPOLYOLEN**
• **METHOD FOR ACTIVATING DOUBLE METAL CYANIDE CATALYSTS FOR PRODUCING POLYETHER CARBONATE POLYOLS**
• **PROCÉDÉ D'ACTIVATION DE CATALYSEURS DE CYANURE MÉTALLIQUE DOUBLE POUR PRODUIRE DES POLYETHERCARBONATE POLYOLS**
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) GÜRTLER, Christoph, 50676 Köln, DE
GRASSER, Stefan, 51377 Leverkusen, DE
HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, DE
WOLF, Aurel, 42489 Wülfrath, DE

C08G 73/10 → (51) **C07F 7/08****C08G 75/00** → (51) **C08B 37/00****C08G 77/04** → (51) **A61K 8/00****C08G 77/26** → (51) **A61K 8/00****C08G 77/388** → (51) **A61K 8/00****C08G 81/02** → (51) **C08L 53/00****C08J 3/00** → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08J 3/075** (11) **2 526 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 11705658.0 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050093 20.01.2011
(87) WO 2011/089432 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 GB 201000879
- (54) • **VERBESSERTE HYDROGELSYNTHES**
• **IMPROVED HYDROGEL SYNTHESIS**
• **SYNTHÈSE D'HYDROGEL AMÉLIORÉE**
- (71) The University of Reading, Whiteknights,
Reading RG6 6AU, GB
- (72) KHUTORYANSKIY, Vitaliy, Reading RG6
3XE, GB
KHUTORYANSKAYA, Olga, Reading RG6
3XE, GB
COOK, Joseph Peter, Reading RG2 0AX, GB
GOODALL, Glenn William, Peterborough PE3
8JJ, GB
- (74) Foster, Simon, Barker Brettell LLP 10-12
Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

C08J 3/075 → (51) **C08L 51/02****C08J 3/20** → (51) **B27N 3/04****C08J 3/20** → (51) **C08B 1/00****C08J 3/24** → (51) **C08L 51/02****C08J 5/00** → (51) **C08F 8/22****C08J 5/04** → (51) **B27N 3/04****C08J 5/18** → (51) **A01G 1/00****C08J 5/18** → (51) **B32B 15/08****C08J 5/18** → (51) **C08B 1/00****C08J 5/18** → (51) **C08F 8/00**

- (51) **C08J 7/02** (11) **2 526 141 A1***
C08J 7/04 **B29C 67/00**
(25) De (26) De
(21) 11704199.6 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050801 21.01.2011
(87) WO 2011/089208 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 DE 102010001101
- (54) • **VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG**
• **METHOD FOR SURFACE TREATMENT**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE**
- (71) Mykita Studio GmbH, Brunnenstrasse 153,
10115 Berlin, DE
- (72) HAFMANS, Daniel, 10115 Berlin, DE
GOTTSCHE, Harald, 10435 Berlin, DE
HAFMANS, Philipp, 10115 Berlin, DE
KRÜGER, Moritz, 10437 Berlin, DE
GÜNTERT, Martin, 10115 Berlin, DE
- (74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere
Wiener Straße 13, 81667 München, DE

(51) **C08J 7/04** (11) **2 526 142 A1***
B32B 27/20 **C08K 3/00**
C08K 5/00

(25) En (26) En
(21) 11702086.7 (22) 18.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051156 18.01.2011
(87) WO 2011/087156 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 JP 2010008597
- (54) • **RÜCKSEITIGE FOLIE EINER SOLARZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **SOLAR CELL BACK SHEET FILM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **FILM DE FEUILLE ARRIÈRE DE PILE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) TANAKA, Shinji, Shizuoka 418-8666, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 7/04 → (51) **B32B 15/08****C08J 7/04** → (51) **C08J 7/02****C08J 7/12** → (51) **C23C 16/26**

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 526 143 A1***
C08J 9/20 **C08F 12/08**
(25) De (26) De
(21) 12710283.8 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055271 26.03.2012
(87) WO 2012/130778 2012/40 04.10.2012
(30) 29.03.2011 EP 11160112
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERBAREN STYROLPOLYMERISATPARTIKELN MIT VERRINGERTER WÄRMELEITFÄHIGKEIT**
• **METHOD FOR PRODUCING EXPANDABLE STYRENE POLYMER PARTICLES HAVING REDUCED THERMAL CONDUCTIVITY**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PARTICULES DE POLYMERISAT DE STYRÈNE EXPANSIBLES PRÉSENTANT UNE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE RÉDUITE**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KUBIETZ, Norbert, 67373 Dudenhofen, DE
BERNHARD, Thomas, 74933 Neidenstein, DE

C08J 9/20 → (51) **C08J 9/00**

- (51) **C08J 11/04** (11) **2 526 144 A2***
A47G 7/02 **D06G 1/00**
D06M 11/01 **B29B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 11733515.8 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021482 17.01.2011
(87) WO 2011/088437 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 18.01.2010 US 295804 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND ZUM RECYCLING VON TEPPICHFASERN UND IN SOLCHEN VERFAHREN HERGESTELLTE THERMOPLASTE**
• **PROCESSES TO CLEAN AND RECYCLE CARPET FIBER AND THERMOPLASTICS MADE FROM SUCH PROCESSES**
• **PROCÉDÉS POUR NETTOYER ET RECYCLER UNE FIBRE DE MOQUETTE ET THERMOPLASTIQUES FABRIQUÉS À L'AIDE DESDITS PROCÉDÉS**

- (71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(72) AGARWAL, Nirmal, K., Columbia, SC 29229, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08J 11/06 → (51) **B29B 17/04****C08K 3/00** → (51) **C08J 7/04****C08K 3/00** → (51) **C08L 53/00**

- (51) **C08K 3/22** (11) **2 526 145 A1***
C08K 3/30 **C08K 3/26**
C08K 7/02 **C08K 7/26**
C08L 7/00 **C08L 9/00**
B60C 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11700090.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050268 11.01.2011
(87) WO 2011/086061 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 FR 1050284
(54) • **KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN WINTERREIFENPROFIL**
• **RUBBER COMPOSITION FOR A SNOW-TIRE TREAD**
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE HIVER**
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) MAESAKA, Masayuki, Ota-shi Gunma 373-8668, JP
PAGANO, Salvatore, Tokyo 102-8176, JP
(74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

C08K 3/26 → (51) **C08K 3/22****C08K 3/30** → (51) **C08K 3/22**

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 526 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700437.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050642 19.01.2011
(87) WO 2011/089133 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 EP 10151444
(54) • **POLYPROPYLENCOPOLYMERE MIT SPEZIFISCHER KRISTALLKEIMBILDUNG**
• **POLYPROPYLENE COPOLYMERS WITH SPECIFIC CRYSTAL NUCLEATION**
• **COPOLYMÈRES DE POLYPROPYLÈNE PRÉSENTANT UNE NUCLÉATION DE CRISTAUX SPÉCIFIQUE**
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) DOSHEV, Petar, A-4040 Linz, AT
KHEIRANDISH, Saeid, 61273 Wehrheim, DE
GAHLEITNER, Markus, A-4501 Neuhofen/Krems, AT
PUKANSZKY, Béla, H-1074 Budapest, HU
MENYHARD, Alfred, H-1112 Budapest, HU
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08K 5/00 → (51) **C08J 7/04****C08K 5/00** → (51) **G02B 1/04**

- (51) **C08K 5/1515** (11) **2 526 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 11734977.9 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/020095 04.01.2011
(87) WO 2011/090812 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297317 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHREINER WEICHMACHER AUF BASIS ERNEUERBARER QUELLEN SOWIE DARIN HERGESTELLTE PRODUKTE**
• **PROCESSES FOR MAKING HIGH PURITY RENEWABLE SOURCE-BASED PLASTICIZERS AND PRODUCTS MADE THEREFROM**
• **PROCÉDÉS POUR FABRIQUER DES PLASTIFIANTS À BASE DE SOURCE RENOUVELABLE DE PURETÉ ÉLEVÉE ET PRODUITS FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI**
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US
(72) HAGBERG, Erik, Decatur Illinois 62522, US
HORTON, Stephen D., Avon Lake Ohio 44012, US
HOWARD, Stephen, Sherman Illinois 62684, US
POPPE, George, B., Forsyth Illinois 62535, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08K 5/1539 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08K 5/54** (11) **2 526 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735092.6 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021679 19.01.2011
(87) WO 2011/091010 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 336202 P
(54) • **HYPERVERZWEIGTE POLYMERE MIT VERZWEIGUNGSEINHEITEN POLYEDRISCHER OLIGOSILSESQUIOXANE**
• **HYPERBRANCHED POLYMERS CONTAINING POLYHEDRAL OLIGOSILSESQUIOXANE BRANCHING UNITS**
• **POLYMÈRES HYPER-RAMIFIÉS CONTENANT DES GROUPEES DE BRANCHEMENT OLIGOSILSESQUIOXANE POLYÉDRIQUES**
(71) Michigan Molecular Institute, 1910 W. St. Andrews Road, Midland, MI 48640, US
(72) HU, Jin, Hudson OH 44236, US
HARTMANN-THOMPSON, Claire, Midland MI 48642, US
MEIER, Dale, J., Midland MI 48640, US
DVORNIC, Petar, R., Midland MI 48640, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

C08K 7/02 → (51) **C08K 3/22****C08K 7/02** → (51) **C08L 77/00****C08K 7/26** → (51) **C08K 3/22****C08L 1/02** → (51) **C08B 1/00****C08L 1/02** → (51) **C08B 37/00****C08L 3/00** → (51) **C08B 37/00****C08L 5/00** → (51) **C08B 37/00****C08L 7/00** → (51) **C08K 3/22****C08L 9/00** → (51) **C08K 3/22**

- (51) **C08L 15/00** (11) **2 526 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 11735294.8 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022210 24.01.2011
(87) WO 2011/091346 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297637 P
(54) • **DURCH NITRILVERBINDUNGEN MIT EINER GESCHÜTZTEN AMINOGRUPPE FUNKTIONALISIERTE POLYMERE**
• **POLYMERS FUNCTIONALIZED WITH NITRILE COMPOUNDS CONTAINING A PROTECTED AMINO GROUP**
• **POLYMÈRES FONCTIONNALISÉS PAR DES COMPOSÉS NITRILE CONTENANT UN GROUPE AMINO PROTÉGÉ**
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) LUO, Steven, Copley Ohio 44321, US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 23/04 → (51) **C08F 8/00****C08L 23/06** → (51) **C08F 210/02****C08L 23/22** → (51) **C08F 8/22****C08L 25/12** → (51) **C08L 77/00****C08L 29/04** → (51) **A01G 1/00****C08L 35/06** → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08L 51/02** (11) **2 526 150 A1***
A61L 15/60 **A61L 27/52**
C08J 3/075 **C08J 3/24**
(25) En (26) En
(21) 11734292.3 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000071 20.01.2011
(87) WO 2011/088562 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 282319 P
(54) • **NANOVERBUNDHYDROGEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG FÜR INDUSTRIELLE UND MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN**
• **NANOCOMPOSITE HYDROGEL AND METHOD FOR PREPARING IT, FOR INDUSTRIAL AND MEDICAL APPLICATIONS**
• **HYDROGEL NANOCOMPOSITE UTILISÉ À DES FINS INDUSTRIELLES ET MÉDICALES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) FPInnovations, 570 boul. St-Jean, Pointe-Claire, Québec H9R 3J9, CA
(72) SU, Shunxing, Richmond British Columbia V6X 3R6, CA
HAMAD, Wadood, Y., Vancouver British Columbia V6J 2G2, CA

- (74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord
LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London
W1B 5DG, GB

C08L 51/04 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08L 53/00** (11) **2 526 151 A1***
C08L 87/00 **C08K 3/00**
C08G 81/02 **B29C 67/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11705639.0 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050089 19.01.2011
(87) WO 2011/089352 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 FR 1050329
- (54) • **THERMOPLASTISCHE PULVERZUSAMMENSETZUNG UND DURCH SINTERUNG EINER SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTE DREIDIMENSIONALE OBJEKTE**
• **THERMOPLASTIC POWDER COMPOSITION AND THREE-DIMENSIONAL OBJECTS MANUFACTURED BY SINTERING SUCH A COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE POUDRE THERMOPLASTIQUE ET OBJETS TRIDIMENSIONNELS FABRIQUES PAR FRITTAGE D'UNE TELLE COMPOSITION**
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) FILOU, Grégory, F-27500 Manneville sur Risle, FR
MALET, Frédéric, F-76000 Rouen, FR
LEMAITRE, Arnaud, F-27450 Saint Martin - Saint Firmin, FR
MATHIEU, Cyrille, 76000 Rouen, FR

C08L 55/02 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08L 77/00** (11) **2 526 152 A1***
C08L 77/02 **C08L 25/12**
C08J 3/00 **C08L 55/02**
C08L 51/04 **C08L 35/06**
C08K 5/1539 **C08K 7/02**
- (25) De (26) De
(21) 11700528.0 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050294 12.01.2011
(87) WO 2011/086074 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 EP 10150933
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN FORMMASSEN AUF BASIS VON STYROL COPOLYMEREN UND POLYAMID MIT VERBESSERTER ZÄHIGKEIT**
• **METHOD FOR PRODUCING THERMOPLASTIC MOLDING COMPOUNDS ON THE BASIS OF STYRENE COPOLYMERS AND POLYAMIDE HAVING IMPROVED VISCOSITY**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATIÈRES MOULABLES THERMOPLASTIQUES À BASE DE COPOLYMÈRES DE STYRÈNE ET DE POLYAMIDE À TÉNACITÉ AMÉLIORÉE**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
BLINZLER, Marko, 68163 Mannheim, DE
GÜNTHERBERG, Norbert, 67346 Speyer, DE
- (74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08L 77/02 → (51) **C08L 77/00**

C08L 81/00 → (51) **C08B 37/00**

C08L 87/00 → (51) **C08L 53/00**

C08L 101/00 → (51) **G02B 1/04**

- (51) **C09B 29/12** (11) **2 526 153 A1***
C09B 69/10 **G02B 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 11702098.2 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021525 18.01.2011
(87) WO 2011/088449 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 US 295900 P
- (54) • **SICHTBARES LICHT ABSORBIERENDE STOFFE FÜR BRILLEGLASMATERIAL**
• **VISIBLE LIGHT ABSORBERS FOR OPHTHALMIC LENS MATERIALS**
• **ABSORBEURS DE LUMIÈRE VISIBLE POUR MATÉRIAUX DE LENTILLES OPHTHALMIQUES**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) LAREDO, Walter, R., Fort Worth, Texas 76108, US
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C09B 69/10 → (51) **C09B 29/12**

C09C 1/36 → (51) **C01G 23/053**

- (51) **C09D 4/00** (11) **2 526 154 A2***
- (25) De (26) De
(21) 11704420.6 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050692 19.01.2011
(87) WO 2011/089157 2011/30 28.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 22.01.2010 DE 102010000169
- (54) • **PHOTOSENSITIVE SUBSTANZ MIT THIOXANTHON ALS PHOTODEAKTIVIERBAREM PHOTOINITIATOR ZUR HERSTELLUNG VON KLEINEN STRUKTUREN**
• **PHOTOSENSITIVE SUBSTANCE HAVING THIOXANTHONES AS PHOTO-DEACTIVATABLE PHOTOINITIATORS FOR PRODUCING SMALL STRUCTURES**
• **SUBSTANCE PHOTODESENSITIVE COMPRENANT DES THIOXANTHONES COMME PHOTO-INITIATEUR PHOTODÉSACTIVABLE POUR LA FABRICATION DE PETITES STRUCTURES**
- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 32, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) FISCHER, Joachim, 76131 Karlsruhe, DE
VON FREYMAN, Georg, 67657 Kaiserslautern, DE
WEGENER, Martin, 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C09D 5/08** (11) **2 526 155 A1***
C09D 133/06 **C09D 123/08**
C09D 175/04 **C09D 123/06**
C09D 163/06 **B05D 3/12**

- (25) En (26) En
(21) 10844125.4 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039570 23.06.2010
(87) WO 2011/090503 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 691462
- (54) • **DOSEN BESCHICHTUNGEN**

- **CAN COATINGS**
• **REVÊTEMENTS POUR BOÎTES MÉTALLIQUES**

- (71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) KUSUURA, Takahisa, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0013, JP
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **C09D 9/00** (11) **2 526 156 A1***

(25) En (26) En
(21) 11700941.5 (22) 21.01.2011

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

(86) EP 2011/050865 21.01.2011
(87) WO 2011/089238 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 296946 P

(54) • **LÖSUNGSMITTELSYSTEME MIT NIEDRIGEM GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN**
• **LOW-VOC SOLVENT SYSTEMS**
• **SYSTÈMES DE SOLVANTS À FAIBLE TENEUR EN COV**

- (71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
- (72) ADAMS, Jörg, 53474 Bad Neuenahr, DE
VALCHERA, Fabrice, 63454 Hanau, DE
- (74) Hrovat, Andrea Darinka, FUCHS Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

C09D 101/02 → (51) **C08B 1/00**

C09D 123/06 → (51) **C09D 5/08**

C09D 123/08 → (51) **C09D 5/08**

C09D 127/12 → (51) **C09D 201/04**

C09D 133/04 → (51) **C09D 201/04**

C09D 133/06 → (51) **C09D 5/08**

C09D 163/06 → (51) **C09D 5/08**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08**

C09D 175/04 → (51) **C09D 5/08**

C09D 177/00 → (51) **C09D 201/04**

C09D 183/02 → (51) **B32B 15/08**

C09D 201/02 → (51) **C09D 201/04**

(51) **C09D 201/04** (11) **2 526 157 A2***
C09D 201/02 **C09D 127/12**
C09D 133/04 **C09D 177/00**

- (25) En (26) En
(21) 11735160.1 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021824 20.01.2011
(87) WO 2011/091112 2011/30 28.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 21.01.2010 US 296933 P
- (54) • **SPERR- UND GRUNDIERUNGSZUSAMMENSETZUNG**
• **BARRIER AND PRIMING COMPOSITION**
• **COMPOSITION BARRIÈRE ET D'APPRÊT**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HSU, Chih Chung, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 5/06 → (51) **B31B 1/62**

- (51) **C09J 103/02** (11) **2 526 158 A1***
C09J 129/04
- (25) En (26) En
(21) 11702804.3 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050341 12.01.2011
(87) WO 2011/089053 2011/30 28.07.2011
(30) 17.09.2010 EP 10177355
20.07.2010 EP 10170187
19.01.2010 BE 201000028
- (54) • **VERBESSERTE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG**
• **IMPROVED ADHESIVE COMPOSITION**
• **COMPOSITION ADHÉSIVE AMÉLIORÉE**
- (71) Corrotech, Hertestraat 56, 2300 Turnhout, BE
(72) CEULEMANS, Philippe, B-2300 Turnhout, BE
CEULEMANS, Olivier, B-2360 Oud Turnhout, BE
BLOMME, Jean Louis, F-59250 Halluin, FR
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C09J 129/04 → (51) **C09J 103/02**

- (51) **C09J 133/00** (11) **2 526 159 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11701187.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021650 19.01.2011
(87) WO 2011/090984 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 CN 201010004903
- (54) • **HAFTPOLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT VERNETZBAREM ACRYLAT**
• **CROSSLINKABLE ACRYLATE ADHESIVE POLYMER COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE POLYMÈRE ADHÉSIF D'ACRYLATE RÉTICULABLE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KAVANAGH, Maureen, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ERDOGAN-HAUG, Belma, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KREPSKI, Larry, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZHU, Peiwang, Saint Paul, MN 55133-3427, US
GADDAM, Babu, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
XIE, Dang, Shanghai 200336, CN
ZHANG, Wen, Jie, Shanghai 200336, CN
WU, Qing, Shanghai 200336, CN
(74) Herzog, Fieser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **C09K 5/14** (11) **2 526 160 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11700344.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050425 14.01.2011
(87) WO 2011/089061 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 EP 10151054
- (54) • **MATERIALIEN MIT EINER MATRIX UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**

- **MATERIALS COMPRISING A MATRIX AND PROCESS FOR PREPARING THEM**
• **MATÉRIAUX COMPRENANT UNE MATRICE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

- (71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) BLEYS, Gerhard, Jozef, B-3001 Heverlee, BE
VERBEKE, Hans, Godelieve, Guido, B-3210 Lubbeek, BE
(74) Van den Broeck, Kristel Alice, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) **C09K 8/68** (11) **2 526 161 A1***
E21B 43/22 **E21B 43/267**

- (25) En (26) En
(21) 11734286.5 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000065 21.01.2011
(87) WO 2011/088556 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 CA 2690768
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINER FLUIDGEWINNUNG FÜR BEHANDLUNGEN DURCH HYDRAULISCHE FRAKTURIERUNG**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING FLUID RECOVERY FOR HYDRAULIC FRACTURING TREATMENTS**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR AUGMENTER LA RÉCUPÉRATION DE FLUIDE POUR DES TRAITEMENTS DE FRACTURE HYDRAULIQUE**
- (71) Trican Well Services Ltd., 645-7th Avenue SW Suite 2900, Calgary, Alberta T2P 4G8, CA
(72) ZHANG, Kewei, Calgary, Alberta T2P 4G8, CA
(74) Johnson, Stephen William, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

C10B 19/00 → (51) **C04B 35/532**(51) **C10B 31/08** (11) **2 526 162 A1***
C10B 45/02 **C10B 57/08**
B23K 26/40 **B24C 1/04**
B26F 1/26

- (25) De (26) De
(21) 10803043.8 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA
(86) EP 2010/007589 14.12.2010
(87) WO 2011/088873 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 DE 102010005353
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOKSKAMMERGERECHTEN EINZELKOMPAKTATEN DURCH NICHTMECHANISCHES TEILEN EINES KOHLEPRESSKUCHENS**
• **METHOD FOR PRODUCING INDIVIDUAL COMPACTS SUITABLE FOR COKE OVEN CHAMBERS BY DIVIDING A COAL CAKE IN A NON-MECHANICAL MANNER**
• **PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES PRODUITS COMPACTÉS INDIVIDUELS ADAPTÉS À UNE CHAMBRE DE COKE PAR DIVISION NON MÉCANIQUE D'UN TOURTEAU DE CHARBON**
- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) KIM, Ronald, 45144, DE

C10B 45/02 → (51) **C10B 31/08****C10B 57/08** → (51) **C10B 31/08**(51) **C10G 1/10** (11) **2 526 163 A1***
C07C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 11735058.7 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021613 19.01.2011
(87) WO 2011/090961 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 690608
- (54) • **ENTVULKANISIERUNG VON KAUTSCHUK UND ANDEREN ELASTOMEREN**
• **DEVULCANIZATION OF RUBBER AND OTHER ELASTOMERS**
• **DÉVULCANISATION DU CAOUTCHOUC ET D'AUTRES ÉLASTOMÈRES**
- (71) Vertex L.L.C., 15610 W. 100th Terrace, Lenexa, KS 66219-1375, US
(72) MARC, Michel, Lenexa KS 66219, US
(74) Mülleijans, Inge, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C10G 2/00 → (51) **B01J 33/00****C10G 2/00** → (51) **C10J 3/66**(51) **C10G 35/00** (11) **2 526 164 A2***
C07C 4/06 **C10L 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 11735009.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021079 13.01.2011
(87) WO 2011/090873 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 19.01.2010 US 689560
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG EINES MOL-VERHÄLTNISSES VON METHYL IN PHENYL**
• **PROCESS FOR INCREASING A MOLE RATIO OF METHYL TO PHENYL**
• **PROCÉDÉ D'AUGMENTATION D'UN RAPPORT MOLAIRE DE MÉTHYLE À PHÉNYLE**
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) NEGIZ, Antoine, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
BOLDINGH, Edwin P., Des Plaines, IL 60017-5017, US
GAJDA, Gregory, J., Des Plaines, IL 60017-5017, US
RENDE, Dean, E., Des Plaines, IL 60017-5017, US
REKOSKE, James, E., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
MACKOWIAK, David, E., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
BARGER, Paul, T., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C10G 47/00** (11) **2 526 165 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11701721.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021965 21.01.2011
(87) WO 2011/091200 2011/30 28.07.2011
(88) 09.08.2012
(30) 21.01.2010 US 297115 P

- (54) • *KOHLENWASSERSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *HYDROCARBON COMPOSITION*
• *COMPOSITION HYDROCARBONÉE*
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
- (84) SM
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) MILAM, Stanley Nemec, Houston, Texas 77055, US
REYNOLDS, Michael Anthony, Katy, Texas 77450, US
WELLINGTON, Scott Lee, Bellaire, Texas 77401, US
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **C10G 47/00** (11) **2 526 166 A2***
(25) En (26) En
(21) 11701722.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021969 21.01.2011
(87) WO 2011/091203 2011/30 28.07.2011
(88) 09.08.2012
(30) 21.01.2010 US 297110 P
(54) • *KOHLENWASSERSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *HYDROCARBON COMPOSITION*
• *COMPOSITION HYDROCARBONÉE*
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
- (84) SM
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) MILAM, Stanley Nemec, Houston, TX 77055, US
REYNOLDS, Michael Anthony, Katy, TX 77450, US
WELLINGTON, Scott Lee, Bellaire, TX 77401, US
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **C10G 47/00** (11) **2 526 167 A2***
(25) En (26) En
(21) 11701724.4 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021972 21.01.2011
(87) WO 2011/091206 2011/30 28.07.2011
(88) 09.08.2012
(30) 21.01.2010 US 297096 P
(54) • *KOHLENWASSERSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *HYDROCARBON COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HYDROCARBURES*
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
- (84) SM
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) MILAM, Stanley Nemec, Houston Texas 77055, US
REYNOLDS, Michael Anthony, Katy Texas 77450, US
WELLINGTON, Scott Lee, Bellaire Texas 77401, US
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **C10G 47/02** (11) **2 526 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 11701344.1 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021977 21.01.2011
(87) WO 2011/091210 2011/30 28.07.2011
(88) 05.04.2012
(30) 21.01.2010 US 297082 P
(54) • *VERFAHREN ZUM CRACKEN EINES KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN ROHSTOFFES*
• *PROCESS FOR CRACKING A HYDROCARBON-CONTAINING FEED*
• *PROCÉDÉ DE CRAQUAGE D'UNE CHARGE CONTENANT DES HYDROCARBURES*
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
- (84) SM
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) MILAM, Stanley Nemec, Houston, Texas 77055, US
REYNOLDS, Michael Anthony, Katy, Texas 77450, US
WELLINGTON, Scott Lee, Bellaire, Texas 77401, US
ENGWALL, Erik Edwin, Houston, Texas 77077, US
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **C10G 47/02** (11) **2 526 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 11701346.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021981 21.01.2011
(87) WO 2011/091212 2011/30 28.07.2011
(88) 05.04.2012
(30) 21.01.2010 US 297061 P
(54) • *VERFAHREN ZUM CRACKEN EINES KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN ROHSTOFFES*
• *PROCESS FOR CRACKING A HYDROCARBON-CONTAINING FEED*
• *PROCÉDÉ DE CRAQUAGE D'UNE CHARGE CONTENANT DES HYDROCARBURES*
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
- (84) SM
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) MILAM, Stanley Nemec, Houston Texas 77055, US
REYNOLDS, Michael Anthony, Katy Texas 77450, US
WELLINGTON, Scott Lee, Bellaire Texas 77401, US
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **C10G 47/02** (11) **2 526 170 A2***
C10G 47/06 **C10G 47/26**
B01J 27/02 **B01J 27/04**
B01J 27/047 **B01J 27/051**
B01J 27/057 **B01J 35/02**
C01G 3/12 **C01G 39/06**
- (25) En (26) En
(21) 11701440.7 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/021975 21.01.2011
(87) WO 2011/091208 2011/30 28.07.2011
(88) 19.04.2012
(30) 21.01.2010 US 297091 P
(54) • *VERFAHREN ZUM CRACKEN EINES KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN ROHSTOFFES*
• *PROCESS FOR CRACKING A HYDROCARBON-CONTAINING FEED*
• *PROCÉDÉ DE CRAQUAGE DE CHARGE CONTENANT DES HYDROCARBURES*
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
- (84) SM
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) MILAM, Stanley, Nemec, Houston Texas 77055, US
REYNOLDS, Michael, Anthony, Katy Texas 77450, US
WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire Texas 77401, US
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **C10G 47/02** (11) **2 526 171 A2***
C10G 47/06 **C10G 47/26**
B01J 27/02 **B01J 27/04**
B01J 27/047 **B01J 27/051**
B01J 27/057 **B01J 35/02**
C01G 3/12 **C01G 39/06**
- (25) En (26) En
(21) 11701725.1 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021991 21.01.2011
(87) WO 2011/091219 2011/30 28.07.2011
(88) 12.04.2012
(30) 21.01.2010 US 297075 P
(54) • *VERFAHREN ZUM CRACKEN EINES KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN ROHSTOFFES*
• *PROCESS FOR CRACKING A HYDROCARBON-CONTAINING FEED*
• *PROCÉDÉ DE CRAQUAGE D'UNE CHARGE CONTENANT DES HYDROCARBURES*
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
- (84) SM
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) MILAM, Stanley Nemec, Houston Texas 77055, US
REYNOLDS, Michael Anthony, Katy Texas 77450, US
WELLINGTON, Scott Lee, Bellaire Texas 77401, US
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **C10G 47/06** (11) **2 526 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 11701343.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021966 21.01.2011
(87) WO 2011/091201 2011/30 28.07.2011
(88) 19.04.2012
(30) 21.01.2010 US 297118 P
21.01.2010 US 297119 P
(54) • *VERFAHREN ZUM CRACKEN EINES KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN ROHSTOFFES*

- *PROCESS FOR CRACKING A HYDRO-CARBON-CONTAINING FEED*
 - *PROCÉDÉ DE CRAQUAGE D'UNE CHARGE CONTENANT DES HYDROCARBURES*
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
- (84) SM
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) MILAM, Stanley Nemec, Houston, TX 77055, US
REYNOLDS, Michael Anthony, Katy, TX 77450, US
WELLINGTON, Scott Lee, Bellaire, TX 77401, US
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C10G 47/06** (11) **2 526 173 A2***
C10G 47/26 **B01J 27/02**
B01J 27/04 **B01J 27/047**
B01J 27/051 **B01J 27/057**
B01J 35/02 **C01G 3/12**
C01G 39/06

- (25) En (26) En
- (21) 11701345.8 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021980 21.01.2011
- (87) WO 2011/091211 2011/30 28.07.2011
- (88) 05.04.2012
- (30) 21.01.2010 US 297067 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM CRACKEN EINES KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN ROHSTOFFES*
• *PROCESS FOR CRACKING A HYDRO-CARBON-CONTAINING FEED*
• *PROCÉDÉ DE CRAQUAGE D'UNE CHARGE CONTENANT DES HYDROCARBURES*
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
- (84) SM
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) MILAM, Stanley Nemec, Houston Texas 77055, US
REYNOLDS, Michael Anthony, Katy Texas 77450, US
WELLINGTON, Scott Lee, Bellaire Texas 77401, US
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C10G 47/06** (11) **2 526 174 A2***
C10G 47/26 **B01J 27/02**
B01J 27/04 **B01J 27/047**
B01J 27/051 **B01J 27/057**
B01J 35/02 **C01G 3/12**
C01G 39/06

- (25) En (26) En
- (21) 11701439.9 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021967 21.01.2011
- (87) WO 2011/091202 2011/30 28.07.2011
- (88) 19.04.2012
- (30) 21.01.2010 US 297118 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM CRACKEN EINES KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN ROHSTOFFES*
• *PROCESS FOR CRACKING A HYDRO-CARBON-CONTAINING FEED*

- *PROCÉDÉ DE CRAQUAGE D'UNE CHARGE CONTENANT DES HYDROCARBURES*
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
- (84) SM
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) MILAM, Stanley Nemec, Houston Texas 77055, US
REYNOLDS, Michael Anthony, Katy Texas 77450, US
WELLINGTON, Scott Lee, Bellaire Texas 77401, US
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C10G 47/06** (11) **2 526 175 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11701918.2 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021959 21.01.2011
- (87) WO 2011/091195 2011/30 28.07.2011
- (88) 05.04.2012
- (30) 21.01.2010 US 297108 P
21.01.2010 US 297101 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM CRACKEN EINES KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN ROHSTOFFES*
• *PROCESS FOR CRACKING A HYDRO-CARBON-CONTAINING FEED*
• *PROCÉDÉ DE CRAQUAGE D'UNE CHARGE CONTENANT DES HYDROCARBURES*
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
- (84) SM
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) MILAM, Stanley Nemec, Houston, Texas 77055, US
REYNOLDS, Michael Anthony, Katy, Texas 77450, US
WELLINGTON, Scott Lee, Bellaire, Texas 77401, US
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 47/06 → (51) **C10G 47/02**

C10G 47/26 → (51) **C10G 47/02**

C10G 47/26 → (51) **C10G 47/06**

(51) **C10J 3/26** (11) **2 526 176 A2***
C10J 3/40 **C10J 3/32**
F23H 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 11703070.0 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/021769 19.01.2011
- (87) WO 2011/091080 2011/30 28.07.2011
- (88) 01.12.2011
- (30) 19.01.2010 US 296155 P
- (54) • *ABWINDVERGASER MIT VERBESSERTER STABILITÄT*
• *DOWNDRAFT GASIFIER WITH IMPROVED STABILITY*
• *GAZÉFIEUR À COURANT DESCENDANT PRÉSENTANT UNE STABILITÉ AMÉLIORÉE*

- (71) Zeropoint Clean Tech, Inc., A Corporation Of The State Of Delaware P.O. Box 706, Potsdam, NY 13676, US
- (72) LEVESON, Philip, D., Sandy Springs GA 30350, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C10J 3/32 → (51) **C10J 3/26**

C10J 3/40 → (51) **C10J 3/26**

(51) **C10J 3/66** (11) **2 526 177 A2***
C07C 29/151 **C10G 2/00**
F23J 15/00

- (25) De (26) De
- (21) 11701082.7 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/050788 20.01.2011
- (87) WO 2011/089200 2011/30 28.07.2011
- (88) 27.10.2011
- (30) 23.02.2010 EP 10154449
22.01.2010 EP 10151473
22.01.2010 EP 10151481
- (54) • *EMISSIONSFREIE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERRICHTUNG MECHANISCHER ARBEIT UND ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER UND THERMISCHER ENERGIE*
• *EMISSION-FREE DEVICES AND METHOD FOR PERFORMING MECHANICAL WORK AND FOR GENERATING ELECTRICAL AND THERMAL ENERGY*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉ SANS ÉMISSION PERMETTANT L'EXÉCUTION DE TRAVAIL MÉCANIQUE ET LA GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET THERMIQUE*
- (71) Rv Lizenz AG, Dammstrasse 19, 6301 Zug, CH
- (72) RÜDLINGER, Mikael, CH-8404 Winterthur, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

C10L 1/04 → (51) **C10G 35/00**

C10L 9/08 → (51) **C04B 35/532**

C10M 143/00 → (51) **C08F 210/02**

C10M 145/10 → (51) **C08F 220/18**

C11D 1/10 → (51) **C11D 1/94**

C11D 1/66 → (51) **C07H 5/06**

C11D 1/75 → (51) **C11D 1/94**

C11D 1/825 → (51) **A61K 8/60**

C11D 1/83 → (51) **A61K 8/60**

C11D 1/90 → (51) **C11D 1/94**

(51) **C11D 1/94** (11) **2 526 178 A1***
C11D 17/00 **C11D 1/10**
C11D 1/90 **C11D 1/75**

- (25) En (26) En
- (21) 11703247.4 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050044 13.01.2011

- (87) WO 2011/089410 2011/30 28.07.2011
(30) 25.03.2010 GB 201005006
19.01.2010 GB 201000779
- (54) • *FEINGESCHIRRSPÜLMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LIGHT-DUTY DISHWASHING DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE DÉTERGENT POUR LAVER LA VAISSELLE PEU SALE*
- (71) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway PO Box 225, Parsippany, NJ 07054-0225, US
- (72) GIOVINCO, Lauren, White Plains New York 10603, US
ZHU, Yun-Peng, Fairlawn New Jersey 07410, US
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 1/94 → (51) **A61K 8/60****C11D 3/386** → (51) **C12N 9/50**

- (51) **C11D 7/50** (11) **2 526 179 A1***
C11D 11/00 **C23G 5/028**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11705016.1 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050060 13.01.2011
(87) WO 2011/089344 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 FR 1050415
- (54) • *REINIGUNGSSAMMENSETZUNGEN AUF HYDROCHLORFLUOROLEFINBASIS*
• *HYDROCHLORFLUOROLEFIN-BASED CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE A BASE D'HYDROCHLORFLUOROLEFINE*
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) ABBAS, Laurent, Naberth, Pennsylvania 19072, US
- (74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

- (51) **C11D 11/00** (11) **2 526 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 11703068.4 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021606 19.01.2011
(87) WO 2011/090957 2011/30 28.07.2011
(88) 29.09.2011
(30) 21.01.2010 US 296992 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PARTIKELS*
• *PROCESS OF PREPARING A PARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE PARTICULE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) MORT, Paul, R., III, Cincinnati Ohio 45215, US
RUBALCAVA TAYLOR, Hiram, Alejandro, Mason Ohio 45040, US
PALLARES GALVAN, Francisco, 547866 Estado de Mexico, MX
ESCOBAR VELAZQUEZ, Marco, Antonio, 073000 Mexico City, MX
TANTAWY, Hossam, Hassan, Northumberland NE61 3JT, GB
GUIDA, Vincenzo, I-00142 Rome, IT
WINTER, Johannes, Georg, 82008 Unterhaching, DE

- YORK, David, William, Newcastle upon Tyne NE20 9TB, GB
SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, Newcastle upon Tyne NE20 9AU, GB
KINNE, Kermit, Wayne, Newport Kentucky 41071, US
- (74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 11/00 → (51) **C11D 7/50****C11D 17/00** → (51) **C11D 1/94**

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 526 181 A1***
C12P 7/06 **C12P 7/14**
- (25) En (26) En
(21) 10782157.1 (22) 18.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/057272 18.11.2010
(87) WO 2011/090544 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 296673 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERZUCKERUNG UND VERGÄRUNG EINES BIOMASSEROHSTOFFES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SACCHARIFYING AND FERMENTING A BIOMASS FEEDSTOCK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SACCHARIFICATION ET DE FERMENTATION DE CHARGES D'ALIMENTATION CONSTITUÉES PAR UNE BIOMASSE*
- (71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn, MA 01801, US
- (72) MEDOFF, Marshall, Woburn, Massachusetts 01801, US
- (74) MASTERMAN, Thomas, Woburn, Massachusetts 01801, US
- (74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 526 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784625.5 (22) 18.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/057257 18.11.2010
(87) WO 2011/090543 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 296658 P
- (54) • *DISPERSION VON EINSATZSTOFFE UND VERARBEITUNG VON MATERIALIEN*
• *DISPERSING FEEDSTOCKS AND PROCESSING MATERIALS*
• *DISPERSION DE CHARGES DE DÉPART ET TRAITEMENT DE MATIÈRES*
- (71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn, MA 01801, US
- (72) MEDOFF, Marshall, Woburn, Massachusetts 01801, US
- (74) MASTERMAN, Thomas, Woburn, Massachusetts 01801, US
- (74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C12M 1/00 → (51) **A61L 2/06****C12M 1/00** → (51) **B01J 19/28****C12M 1/00** → (51) **C12M 1/42**

- (51) **C12M 1/42** (11) **2 526 183 A1***
C12M 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11734452.3 (22) 20.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000068 20.01.2011
(87) WO 2011/089603 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 296905 P
- (54) • *MAGNETISCHE TRENNUNG SELTENER ZELLEN*
• *MAGNETIC SEPARATION OF RARE CELLS*
• *SÉPARATION MAGNÉTIQUE DE CELLULES RARES*
- (71) Biocep Ltd., P.O. Box 1008, 13100 Safed, IL
- (72) LAMISH, Aharon, 52255 Ramat Gan, IL
KLEIN, Ofer, 12240 Upper Galilee, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **C12M 3/00** (11) **2 526 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 11704336.4 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000111 20.01.2011
(87) WO 2011/090792 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 336275 P
- (54) • *ZELLBILDAUFNAHME UND FERNÜBERWACHUNGSSYSTEME*
• *CELL IMAGE CAPTURING AND REMOTE MONITORING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE CAPTURE ET DE TÉLÉSURVEILLANCE D'IMAGES DE CELLULES*
- (71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) CLARK, Phillip, Billerica, MA 01803, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **2 526 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735255.9 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022110 21.01.2011
(87) WO 2011/091291 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297315 P
- (54) • *BAKTERIUM MIT EINER REGULIERTEN RFAH-NUKLEINSÄURE*
• *BACTERIUM COMPRISING A REGULATED rfaH NUCLEIC ACID*
• *BACTÉRIE RENFERMANT UN ACIDE NUCLÉIQUE RÉGULÉ PAR LE RFAH*
- (71) Arizona Board Of Regents For And On Behalf Arizona State University, 699 S. Mill Avenue Suite 601 Room 691AA, Tempe, AZ 85281, US
- (72) CURTISS, III, Roy, Paradise Valley Arizona 85253, US
KONG, Qingke, Tempe Arizona 85281, US
- (74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

C12N 1/06 (11) **2 526 186 A1***
C12Q 1/37

- (25) En (26) En
(21) 10844146.0 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/055123 02.11.2010
(87) WO 2011/090529 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 689270
- (54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN AUS ORGANISMEN*

- *METHODS AND KITS FOR ISOLATING NUCLEIC ACID FROM AN ORGANISM*
 - *PROCÉDÉS ET KITS POUR ISOLER UN ACIDE NUCLÉIQUE D'UN ORGANISME*
- (71) Oppen, Inc., 708 Quince Orchard Road Suite 160, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) HENKHAUS, John, Kevin, Monona, WI 53716, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C12N 1/14 → (51) **C12P 19/34**

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 526 187 A1***
A01G 1/04 **A01M 7/00**
A01N 25/02 **A01N 63/00**
A01P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 09714281.4 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2009/000224 26.02.2009
- (87) WO 2009/105878 2009/36 03.09.2009
- (30) 26.02.2008 US 37308
- (54) • *BACILLUS SUBTILIS UND SEINE VERWENDUNG ALS HEMMER VON GRÜNEM SCHIMMEL*
• *BACILLUS SUBTILIS AND USE THEREOF AS A GREEN MOLD INHIBITOR*
• *BACILLUS SUBTILIS ET SON UTILISATION COMME INHIBITEUR DE MOISISSURE VERTE*
- (71) Monaghan Mushrooms Ltd., 7345 Guelph Line, Campbellville, ON, CA
- (72) GHESHLAGHI, Nader, Richmond Hill Ontario L4S 2H5, CA
- VERDELLEN, Jack, Campbellville, Ontario LOP 1B0, CA
- (74) Gibson, Mark, et al, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 1AF, GB

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 526 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734968.8 (22) 24.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000124 24.01.2011
- (87) WO 2011/090803 2011/30 28.07.2011
- (30) 04.02.2010 US 301537 P
22.01.2010 US 297616 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION MEHRERER PATHOGENE*
• *METHOD OF MULTI PATHOGEN DETECTION*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION DE PATHO-GÈNES MULTIPLES*
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0449, JP
- Hitachi Chemical Research Center, Inc., 1003 Health Sciences Road, Irvine, CA 92617, US
- (72) MURAKAMI, Taku, Irvine California 92614, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 1/20 → (51) **A01G 29/00**

- (51) **C12N 5/071** (11) **2 526 189 A1***
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 11734826.8 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/051685 21.01.2011
- (87) WO 2011/090221 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 US 282320 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR ERHÖHTE EFFIZIENZ BEI DER HERSTELLUNG INDUZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN*
• *METHOD FOR IMPROVING INDUCED PLURIPOTENT STEM CELL GENERATION EFFICIENCY*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ DE LA PRODUCTION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES INDUITES*
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
- (72) YAMANAKA, Shinya, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
- NAKAGAWA, Masato, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/071****C12N 9/14** → (51) **C12Q 1/34****C12N 9/20** → (51) **C12N 9/50**

- (51) **C12N 9/50** (11) **2 526 190 A2***
C12N 9/20 **C11D 3/386**
- (25) En (26) En
(21) 10843796.3 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/056032 22.12.2010
- (87) WO 2011/089492 2011/30 28.07.2011
- (88) 01.12.2011
- (30) 20.01.2010 US 690438
- (54) • *ENZYMATISCHES NIEDRIG- UND HOCH-TEMPERATURSYSTEM*
• *LOW AND HIGH TEMPERATURE ENZYMIC SYSTEM*
• *SYSTÈME ENZYMATIQUE À BASSE ET À HAUTE TEMPÉRATURE*
- (71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
- (72) CHOCZAJ, Barbara, G., Apple Valley, MN 55124, US
- PETERSON, Mark, Prior Lake, MN 55372, US
- WHITE, Bruce, Hugo, MN 55038, US
- BENSON, Beth, Minneapolis, MA 55407, US
- WILLMAN, Eric, White Bear Lake, MN 55110, US
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 526 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701064.5 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050590 18.01.2011
- (87) WO 2011/086195 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.01.2010 EP 10000432
- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG KLEINER RNA*
• *METHOD FOR ISOLATING SMALL RNA*
• *PROCÉDÉ D'ISOLEMENT DE PETIT ARN*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
- (72) WYRICH, Ralf, 41516 Grevenbroich, DE
- VOSS, Thorsten, 51377 Leverkusen, DE
- (74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mön-

chenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 526 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 11705258.9 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050288 21.01.2011
- (87) WO 2011/089574 2011/30 28.07.2011
- (88) 29.09.2011
- (30) 22.01.2010 US 297557 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG MODIFIZIERTER POLYNUKLEOTID-BIBLIOTHEKEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG FÜR GERICHTETE PROTEIN-ENTWICKLUNG*
• *METHODS OF GENERATING MODIFIED POLYNUCLEOTIDE LIBRARIES AND METHODS OF USING THE SAME FOR DIRECTED PROTEIN EVOLUTION*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE BIBLIOTHÈQUES DE POLYNUCLÉOTIDES MODIFIÉES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION POUR UNE ÉVOLUTION DIRIGÉE DE PROTÉINES*
- (71) Proteus, All Graham Bell, 30000 Nimes, FR
- (72) ULLMAN, Christophe, 30000 Nimes, FR
- FOURAGE, Laurent, 30420 Calvisson, FR
- (74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, Santarelli 146 Rue Paradis, 13294 Marseille Cedex 6, FR

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 526 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 11710288.9 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/000227 21.01.2011
- (87) WO 2011/089527 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 US 297093 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ANZEIGE EINES POLYPEPTIDS AUF EINER HEFEZELLFLÄCHE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DISPLAYING A POLYPEPTIDE ON A YEAST CELL SURFACE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'EXPOSITION D'UN POLYPEPTIDE SUR LA SURFACE D'UNE CELLULE DE LEVURE*
- (71) Oxyrane UK Limited, Greenheys House Manchester Science Park 10 Pencroft Way, Manchester M15 6JJ, GB
- (72) RYCKAERT, Stefan, Sint-Amandsberg, BE
- LERONDEL, Guillaume, F-Honfleur (14), FR
- (74) White, Martin Paul, Whites IP Ltd 7 Berwick Road, Bournemouth BH3 7BB, GB

C12N 15/10 → (51) **B01L 3/00****C12N 15/11** → (51) **A61K 38/18****C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/29** → (51) **A01H 5/00****C12N 15/44** → (51) **A61K 39/145****C12N 15/55** → (51) **C12Q 1/34****C12N 15/63** → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/82** → (51) **A01H 5/00****C12N 15/82** → (51) **C12P 19/14**

- (51) **C12N 15/87** (11) **2 526 194 A1***
C07K 14/72 **C07J 43/00**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 11703040.3 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050174 14.01.2011
- (87) WO 2011/089541 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 EP 10305060
- (54) • *VERFAHREN ZUR INTRAZELLULÄREN
ABGABE VON NUKLEINSÄUREN*
• *METHODS FOR INTRACELLULAR
DELIVERY OF NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉS POUR LA DÉLIVRANCE
INTRACELLULAIRE D'ACIDES NUCLÉ-
IQUES*
- (71) UNIVERSITE PARIS DESCARTES, 12, rue de
l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06,
FR
- (72) BEHAR-COHEN, Francine, 75016 Paris, FR
- (74) TOUCHARD, Elodie, 72650 La Milesse, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

C12P 7/06 → (51) **C12M 1/00****C12P 7/10** → (51) **C12M 1/00****C12P 7/14** → (51) **C12M 1/00**

- (51) **C12P 7/42** (11) **2 526 195 A1***
C12P 15/00
- (25) En (26) En
(21) 11700330.1 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050124 06.01.2011
- (87) WO 2011/089031 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 EP 10151056
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN
HERSTELLUNG VON STEVIOL AUS STE-
VIOSID*
• *PROCESS FOR THE ENZYMATIC
PREPARATION OF STEVIOL FROM
STEVIOSIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ENZYMA-
TIQUE DE STEVIOL À PARTIR DE
STEVIOSIDE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
- (72) WEHRLI, Christof, CH-4002 Basel, CH
- (74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products
Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C12P 7/64 → (51) **D21C 3/22****C12P 15/00** → (51) **C12P 7/42**

- (51) **C12P 19/14** (11) **2 526 196 A2***
C12N 15/82 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 12743053.6 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028145 07.03.2012
- (87) WO 2012/122317 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 US 201161450112 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VORBEREITUNG EINER KNOCHENRE-
PARATUR*
• *APPARATUS AND METHODS FOR BONE
REPAIR PREPARATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR PREPA-
RATION DE REPARATION OSSEUSE*
- (71) Conventus Orthopaedics, Inc., 10200 73rd
Avenue N. Eagle Lake Office, Suite No. 122,
Maple Grove, MN 55369, US

- (72) KRINKE, Todd A., Rockford, MN 55373, US
- PETERSON, Alex A., Maple Grove, MN
55311, US
- TAYLOR, Kyle, Brooklyn Park, MN 55445,
US
- MAGNUSON, Thomas D., Minneapolis, MN
55403, US
- HERTEL, Stefan J., Minneapolis, MN 55407,
US
- KRUSE, Steve D., St. Michael, MN 55376,
US
- BRENZEL, Michael P., St. Paul, MN 55116,
US
- HINDRICHS, Paul, Plymouth, MN 55441, US
- (74) Venner, Julia Ann, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

- (51) **C12P 19/34** (11) **2 526 197 A1***
C12N 1/14 **C12R 1/89**
- (25) En (26) En
(21) 10844116.3 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028175 22.03.2010
- (87) WO 2011/090493 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 US 296456 P
- (54) • *EICOSAPENTAENSÄURE PRODUZIE-
RENDE MIKROORGANISMEN, FETTSÄU-
REZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG*
• *EICOSAPENTAENOIC ACID-PRODUCING
MICROORGANISMS, FATTY ACID
COMPOSITIONS, AND METHODS OF
MAKING AND USES THEREOF*
• *MICRO-ORGANISMES PRODUISANT DE
L'ACIDE EICOSAPENTAÉNOÏQUE,
COMPOSITIONS D'ACIDES GRAS ET
LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET
D'UTILISATION*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
- (72) APT, Kirk, E., Ellicott City, Maryland 21042,
US
- BEHRENS, Paul, Warren, Ellicott City,
Maryland 21042, US
- HANSEN, Jon, Milton, Ellicott City, MD
21042, US
- PFEIFER III, Joseph, W., Westminster,
Maryland 21157, US
- STAHL, Tracey, Lynn, Pasadena, Maryland
21122, US
- ZIRKLE, Ross, Mt. Airy, Maryland 21771, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68****C12P 21/00** → (51) **C07K 14/50****C12P 21/06** → (51) **C07H 21/02**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 526 198 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11734967.0 (22) 24.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000123 24.01.2011
- (87) WO 2011/090802 2011/30 28.07.2011
- (30) 04.02.2010 US 301537 P
22.01.2010 US 297616 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
SCHNELLEN NACHWEIS VON KRANK-
HEITSERREGERN*
• *RAPID PATHOGEN DETECTION TECH-
NIQUES AND APPARATUS*

- *TECHNIQUES ET DISPOSITIFS DE
DETECTION RAPIDE DE PATHOGENES*
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1,
Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo
163-0449, JP
- Hitachi Chemical Research Center, Inc., 1003
Health Sciences Road, Irvine, CA 92617, US
- (72) MURAKAMI, Taku, Irvine California 92614,
US
- SEN, Toshit, Tustin California 92780, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12Q 1/25 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **C12Q 1/34** (11) **2 526 199 A2***
C12N 15/55 **C12N 9/14**
- (25) En (26) En
(21) 11735277.3 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022154 21.01.2011
- (87) WO 2011/091324 2011/30 28.07.2011
- (88) 22.12.2011
- (30) 28.04.2010 US 329035 P
22.01.2010 US 297598 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON
ZINKFINGERNUKLEASEN MIT VER-
ÄNDERTER WIRKUNG*
• *METHODS OF GENERATING ZINC FINGER
NUCLEASES HAVING ALTERED ACTIVITY*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE NUCLÉ-
ASES EN DOIGT DE ZINC AYANT UNE
ACTIVITÉ MODIFIÉE*
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) BARBAS III, Carlos, F., La Jolla CA 92037,
US
- GUO, Jing, La Jolla CA 92037, US
- (74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12Q 1/37** (11) **2 526 200 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11701015.7 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/000204 19.01.2011
- (87) WO 2011/088993 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 EP 10000667
22.01.2010 US 336502 P
- (54) • *IN-VITRO-TEST ZUR QUANTIFIZIERUNG
DER NEUROTOXINAKTIVITÄT VON CLO-
STRIDIEN*
• *IN VITRO ASSAY FOR QUANTIFYING
CLOSTRIDIAL NEUROTOXIN ACTIVITY*
• *ANALYSE IN VIVO POUR QUANTIFIER
L'ACTIVITÉ DE NEUROTOXINE CLOSTRI-
DIENNE*

- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Ecken-
heimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt
am Main, DE
- (72) WILK, Thomas, 67117 Limburgerhof, DE
- TAYLOR, Harold, 60435 Frankfurt am Main,
DE
- EISELE, Karl-Heinz, 60385 Frankfurt am
Main, DE
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C12Q 1/37 → (51) **C12N 1/06**

- (51) **C12Q 1/52** (11) **2 526 201 A1***
G01N 33/58 **C07K 7/06**
- (25) De (26) De
(21) 11703625.1 (22) 24.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050926 24.01.2011
- (87) WO 2011/089257 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 EP 10151487
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AKTIVITÄT DER TRANSGLUTAMINASE FAKTOR XIII*
- *METHOD FOR DETERMINING THE ACTIVITY OF TRANSGLUTAMINASE FACTOR XIII*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER L'ACTIVITÉ DU FACTEUR XIII*
- TRANSGLUTAMINASE
- (71) PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG, Biegenstrasse 10, 35037 Marburg, DE
- (72) STEINMETZER, Torsten, 07743 Jena, DE
- BECKER, Gero, 35037 Marburg, DE
- HARDES, Kornelia, 33106 Paderborn, DE
- HAMMAMY, M., Zouhir, 35037 Marburg, DE

C12Q 1/56 → (51) A61K 38/57

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 526 202 A1***
C12P 19/34
- (25) En (26) En
- (21) 10844135.3 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050195 24.09.2010
- (87) WO 2011/090517 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 US 689597
- (54) • *VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG DER AMPLIFIKATION EINER ABNORMALEN NUKLEINSÄURE IN EINER PROBE*
- *METHOD FOR ASSURING AMPLIFICATION OF AN ABNORMAL NUCLEIC ACID IN A SAMPLE*
- *PROCÉDÉ POUR ASSURER L'AMPLIFICATION D'UN ACIDE NUCLÉIQUE ANORMAL DANS UN ÉCHANTILLON*
- (71) Predictive Biosciences, Inc., 128 Spring Street 400 Level B Annex, Lexington, MA 02421, US
- (72) SHUBER, Anthony, P., Mendon, MA 01756, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 526 203 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11700561.1 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/050771 20.01.2011
- (87) WO 2012/052189 2012/17 26.04.2012
- (30) 21.01.2010 EP 10305067
- (54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER IDENTIFIZIERUNG SCHMERZASSOZIIERTEN VERBINDUNG SOWIE VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ALGESIE*
- *METHODS AND USES RELATING TO THE IDENTIFICATION OF COMPOUND INVOLVED IN PAIN AS WELL AS METHODS OF DIAGNOSING ALGESIA*
- *PROCÉDÉS ET UTILISATIONS ASSOCIÉES À L'IDENTIFICATION D'UN COMPOSÉ IMPLIQUÉ DANS LA DOULEUR, AINSI QUE MÉTHODES DE DIAGNOSTIC D'ALGÉSIE*
- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) GEBAUER, Mathias, 65926 Frankfurt am Main, DE

- MICHAELIS, Martin, 65926 Frankfurt, DE
- DING-PFENNIGDORFF, Danping, 65926 Frankfurt am Main, DE
- SCHULTE, Anke M., 65926 Frankfurt am Main, DE
- ZIEMEKE, Daniel, Watertown Massachusetts 02472, US
- METZ-WEIDMANN, Christiane, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Schneider, Rudolf, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) C12Q 1/68 (11) 2 526 204 A1* G01N 33/50

- (25) En (26) En
- (21) 11700668.4 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/050776 20.01.2011
- (87) WO 2011/089192 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 EP 10305068
- (54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER IDENTIFIZIERUNG SCHMERZASSOZIIERTEN VERBINDUNG SOWIE VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ALGESIE*
- *METHODS AND USES RELATING TO THE IDENTIFICATION OF COMPOUND INVOLVED IN PAIN AS WELL AS METHODS OF DIAGNOSING ALGESIA*
- *PROCÉDÉS ET UTILISATIONS ASSOCIÉS À L'IDENTIFICATION D'UN COMPOSÉ IMPLIQUÉ DANS LA DOULEUR ET PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DE L'ALGÉSIE*
- (71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) GEBAUER, Mathias, 65926 Frankfurt am Main, DE
- MICHAELIS, Martin, 65926 Frankfurt, DE
- DING-PFENNIGDORFF, Danping, 65926 Frankfurt am Main, DE
- SCHULTE, Anke M., 65926 Frankfurt am Main, DE
- ZIEMEKE, Daniel, Watertown, MA 02472, US
- METZ-WEIDMANN, Christiane, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Schneider, Rudolf, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) C12Q 1/68 (11) 2 526 205 A1*

- (25) En (26) En
- (21) 11701728.5 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022085 21.01.2011
- (87) WO 2011/091272 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 US 297143 P
- (54) • *KONTEXTSPEZIFISCHE GENETISCHE SCREENING-PLATTFORM ALS HILFE BEI DER GENENTDECKUNG UND VALIDIERUNG VON ZIELMOLEKÜLEN*
- *CONTEXT SPECIFIC GENETIC SCREEN PLATFORM TO AID IN GENE DISCOVERY AND TARGET VALIDATION*
- *PLATE-FORME DE CRIBLAGE GÉNÉTIQUE SPÉCIFIQUE DU CONTEXTE POUR ASSISTER LA DÉCOUVERTE DE GÈNES ET LA VALIDATION DE CIBLES*
- (71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02115, US
- (72) CHIN, Lynda, Brookline MA 02445, US

- HEFFERNAN, Timothy, Brookline MA 02445, US
- DEPINHO, Ronald, Brookline MA 02445, US
- (74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Nobel Street, London EC2V 7JX, GB

(51) C12Q 1/68 (11) 2 526 206 A1* G01N 33/50

- (25) En (26) En
- (21) 11701784.8 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/050780 20.01.2011
- (87) WO 2011/089194 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 EP 10305069
- (54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER IDENTIFIZIERUNG SCHMERZASSOZIIERTEN VERBINDUNG SOWIE VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ALGESIE*
- *METHODS AND USES RELATING TO THE IDENTIFICATION OF COMPOUND INVOLVED IN PAIN AS WELL AS METHODS OF DIAGNOSING ALGESIA*
- *PROCÉDÉS ET UTILISATIONS ASSOCIÉS À L'IDENTIFICATION D'UN COMPOSÉ IMPLIQUÉ DANS LA DOULEUR ET PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DE L'ALGÉSIE*
- (71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) GEBAUER, Mathias, 65926 Frankfurt am Main, DE
- MICHAELIS, Martin, 65926 Frankfurt, DE
- DING-PFENNIGDORFF, Danping, 65926 Frankfurt am Main, DE
- SCHULTE, Anke M., 65926 Frankfurt am Main, DE
- ZIEMEKE, Daniel, Watertown, MA 02472, US
- METZ-WEIDMANN, Christiane, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Schneider, Rudolf, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) C12Q 1/68 (11) 2 526 207 A2* G01N 33/15 C12N 15/11

- (25) En (26) En
- (21) 11735157.7 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021808 20.01.2011
- (87) WO 2011/091106 2011/30 28.07.2011
- (88) 24.11.2011
- (30) 22.01.2010 US 297492 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR CHEMISCHES SCREENING AUF GENSIGNATURBASIS*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR GENE SIGNATURE - BASED CHEMICAL SCREENING*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE CRIBLAGE CHIMIQUE À BASE DE SIGNATURE GÉNÉTIQUE*
- (71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) FU, Xiang-Dong, San Diego, CA 92130, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 526 208 A2***
C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 11735280.7 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022161 21.01.2011
(87) WO 2011/091328 2011/30 28.07.2011
(30) 06.08.2010 US 371646 P
21.01.2010 US 297056 P
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESTIMMUNG DES PATHOGENEN STATUS VON INFektionSERREGERN
• IMPROVED METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETERMINING THE PATHOGENIC STATUS OF INFECTIOUS AGENTS
• MÉTHODES ET COMPOSITIONS AMÉLIORÉES POUR LA DÉTERMINATION DU STATUT PATHOGENE D'AGENTS INFECTIEUX
- (71) Sequella, Inc., 9610 Medical Center Drive Suite 200, Rockville, MD 20850, US
(72) MULVEY, Matthew, C., Baltimore, MD 21224, US
EINCK, Leo, Mclean, VA 22101, US
SACKSTEDER, Katherine, Baltimore, MD 21224, US
(74) Johansson, Lars E., P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

C12Q 1/68 → (51) **A61K 38/18****C12Q 1/68** → (51) **C40B 40/06**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 526 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701887.9 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050027 18.01.2011
(87) WO 2011/087366 2011/29 21.07.2011
(30) 21.01.2010 EP 10151340
18.01.2010 EP 10151001
- (54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG VON FECV UND FIPV
• MEANS AND METHODS FOR DISTINGUISHING FECV AND FIPV
• MOYENS ET PROCÉDÉS POUR DISTINGUER FECV ET FIPV
- (71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
(72) ROTTIER, Petrus Josephus Marie, NL-3737 RG Groenekan, NL
CHANG, Hui-Wen, 3584 CM Utrecht, NL
EGBERINK, Herman F., 3584 CM Utrecht, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12Q 1/70 → (51) **C40B 40/06****C12R 1/225** → (51) **A61K 39/00****C12R 1/38** → (51) **A01G 29/00****C12R 1/89** → (51) **C12P 19/34**

- (51) **C21B 5/00** (11) **2 526 210 A1***
B01F 9/00 **B01F 9/04**
B01F 15/00 **F27D 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 10773158.0 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IN 2010/000612 13.09.2010
(87) WO 2011/089617 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 IN K000412010
- (54) • MISCHTROMMEL FÜR EINEN HOCHOFEN
• MIXING DRUM FOR A BLAST FURNACE
• TAMBOUR MÉLANGEUR POUR HAUT FOURNEAU
- (71) Tega Industries Limited, 147 New Alipore Block G, West Bengal 700 053 Kolkata, IN
(72) ROY, Basudha Kanti, West Bengali, IN
GHOSE, Some Nath, West Bengali, IN
(74) Stiebe, Lars Magnus, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 5° izda, 28046 Madrid, ES

C21B 7/12 → (51) **F27B 1/10**

- (51) **C21C 5/28** (11) **2 526 211 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700327.7 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050079 05.01.2011
(87) WO 2011/089027 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 DE 102010004983
- (54) • VERFAHREN ZUR SCHAUMSCHLACKEN-ERZEUGUNG EINER ROSTFREI-SCHMELZE IN EINEM KONVERTER
• METHOD FOR FOAMED SLAG GENERATION OF A NON-CORROSIVE MELT IN A CONVERTER
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LAITIER MOUSSEUX D'UNE CHARGE FONDUE INOXYDABLE DANS UN CONVERTISSEUR
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) REICHEL, Johann, 40489 Düsseldorf, DE
ROSE, Lutz, 47259 Duisburg, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

C21C 5/46 → (51) **F27B 7/22****C21C 5/50** → (51) **F27B 7/22**

- (51) **C22B 5/00** (11) **2 526 212 A2***
(25) En (26) En
(21) 11734459.8 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000037 18.01.2011
(87) WO 2011/089622 2011/30 28.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 19.01.2010 IN MU01462010
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND OPTIMIERUNG VON SCHMELZVORGÄNGEN IN EINEM OFEN
• A SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND OPTIMIZING SMELTING OPERATIONS OF A FURNACE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SUIVRE ET D'OPTIMISER LES OPÉRATIONS DE FUSION D'UN FOUR
- (71) Aditya Birla Science & Technology Co. Limited, Aditya Birla Centre 2nd Floor, C Wing S. K. Ahire Marg, Worli Mumbai 400 025, Maharashtra, IN
Hindalco Industries Ltd, Century Bhavan 3rd Floor Dr. Annie Besant Road Worli Mumbai-400 030, Maharashtra, IN
(72) JOSHI Harsha, Maharashtra, IN
THAKRE, Shirish, Maharashtra, IN
BASU, Biswajit, Maharashtra, IN
SHAH, Divyang, Gujarat 392 130, IN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **C22B 11/00** (11) **2 526 213 A1***
C22B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 11735221.1 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022018 21.01.2011
(87) WO 2011/091231 2011/30 28.07.2011
(30) 28.12.2010 US 427745 P
12.01.2011 US 432075 P
22.01.2010 US 297536 P
- (54) • HYDROMETALLURGISCHES VERFAHREN UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON METALLEN
• HYDROMETALLURGICAL PROCESS AND METHOD FOR RECOVERING METALS
• PROCÉDÉ HYDROMÉTALLURGIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX
- (71) Molycorp Minerals, LLC, 5619 Denver Tech Center Pkwy, Suite 1000, Greenwood Village, CO 80111, US
(72) BURBA, John, Parker CO 80134, US
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

C22B 15/00 → (51) **C22B 11/00****C22C 1/00** → (51) **B22F 1/00**

- (51) **C22C 1/10** (11) **2 526 214 A2***
C22C 32/00
- (25) En (26) En
(21) 11734461.4 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000043 20.01.2011
(87) WO 2011/089626 2011/30 28.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 21.01.2010 IN MU01682010
- (54) • PARTIKELFÖRMIGE ALUMINIUMMATRIX-NANOVERBUNDSTOFFE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• PARTICULATE ALUMINIUM MATRIX NANO-COMPOSITES AND A PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• NANOCOMPOSITES À MATRICE EN ALUMINIUM PARTICULAIRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) Aditya Birla Science & Technology Co. Ltd, Aditya Birla Centre S.K.Ahira Marg Worli, Mumbai 400 025 Maharashtra, IN
(72) SRIVASTAVA Vivek, Lucknow 226 010 Uttar Pradesh, IN
GIRI Anirban, Kolkata 721 401 West Bengal, IN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C22C 14/00 (11) **2 526 215 A2***
C22F 1/18

- (25) En (26) En
(21) 10803547.8 (22) 29.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/062284 29.12.2010
(87) WO 2011/090733 2011/30 28.07.2011
(88) 27.10.2011
(30) 22.01.2010 US 691952
- (54) • HERSTELLUNG VON HOCHFESTEN TITANLEGIERUNGEN
• PRODUCTION OF HIGH STRENGTH TITANIUM ALLOYS

- *PRODUCTION D'ALLIAGES DE TITANIUM A HAUTE RESISTANCE MECANIQUE*
- (71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, US
- (72) BRYAN, David J., Indian Trail North Carolina 28079, US
- (74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **C22C 21/02** (11) **2 526 216 A1***
C22C 21/08 **C22F 1/05**
B01J 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11706295.0 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000029 18.01.2011
- (87) WO 2011/089337 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 US 296593 P
20.01.2010 FR 1000212
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6XXX-LEGIERUNGSMATERIALIEN FÜR VAKUUMKAMMERN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING 6XXX ALLOY MATERIALS FOR VACUUM CHAMBERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS EN ALLIAGE 6XXX POUR CHAMBRES À VIDE*
- (71) Constellium France, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
Constellium Valais SA, 3960 Sierre, CH
- (72) GASQUERES, Cédric, 63500 Issoire, FR
VANKAPPEL, Joost, CH-3960 Sierre, CH
- (74) Butruille, Jean-Rémi Pierre Marie, Constellium CRV Service Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR

C22C 21/08 → (51) **C22C 21/02**

C22C 26/00 → (51) **B22F 7/06**

C22C 32/00 → (51) **C22C 1/10**

C22F 1/05 → (51) **C22C 21/02**

C22F 1/18 → (51) **C22C 14/00**

(51) **C23C 14/00** (11) **2 526 217 A1***
C23C 14/08 **H01L 31/0224**

- (25) De (26) De
(21) 10795619.5 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007673 16.12.2010
- (87) WO 2011/088875 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 DE 102010004991
- (54) • *VERFAHREN ZUM VAKUUMBESCHICHTEN EINES SUBSTRATES MIT EINEM TRANSPARENTEN LEITFÄHIGEN METAL-LEGIERUNGSOXID SOWIE EINE TRANSPARENTE LEITFÄHIGE SCHICHT AUS EINEM METALLEGIERUNGSOXID*
• *METHOD FOR VACUUM-COATING A SUBSTRATE WITH A TRANSPARENT, CONDUCTIVE METAL ALLOY OXIDE AND A TRANSPARENT, CONDUCTIVE LAYER MADE OF A METAL ALLOY OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT SOUS VIDE D'UN SUBSTRAT PAR UN OXYDE D'ALLIAGE MÉTALLIQUE CONDUCTEUR TRANSPARENT ET COUCHE CONDUCTRICE TRANSPARENTE FAITE D'UN OXYDE D'ALLIAGE MÉTALLIQUE*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) FAHLAND, Matthias, 01257 Dresden, DE
SCHÖNBERGER, Alexander, 01169 Dresden, DE
SCHÖNBERGER, Waldemar, 01109 Dresden, DE
STRAACH, Steffen, 01187 Dresden, DE
SCHILLER, Nicolas, 01833 Stolpen OT Helmsdorf, DE

C23C 14/08 → (51) **C23C 14/00**

(51) **C23C 16/26** (11) **2 526 218 A1***
C23C 16/50 **C08J 7/12**
H01J 37/32

- (25) De (26) De
(21) 11700655.1 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050552 17.01.2011
- (87) WO 2011/086186 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.01.2010 DE 102010000983
- (54) • *PLASMA- BZW. IONENGESTÜTZTES SYSTEM ZUR HERSTELLUNG HAFTFESTER BESCHICHTUNGEN AUF FLUOR-POLYMEREN*
• *PLASMA- OR ION-BASED SYSTEM FOR PRODUCING COATINGS ON FLUOROPOLYMERS, SAID COATINGS HAVING GOOD ADHESION*
• *SYSTÈME ASSISTÉ PAR PLASMA OU PAR IONS POUR LA RÉALISATION DE REVÊTEMENTS ADHÉSIFS SUR DES FLUOROPOLYMERES*
- (71) Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH, Steyrergasse 17, 8010 Graz, AT
- (72) KAHN, Markus, A-8700 Leoben, AT
LACKNER, Juergen, M., A-8793 Gai, AT
WALDHAUSER, Wolfgang, A-8700 Leoben, AT
HARTMANN, Paul, A-8160 Weiz, AT
RUDORFER, Andreas, A-8045 Graz, AT
KOESTLER, Stefan, A-8010 Graz, AT
- (74) Dilg, Haesler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

C23C 16/27 → (51) **C30B 29/04**

C23C 16/50 → (51) **C23C 16/26**

C23C 18/12 → (51) **C23C 22/50**

(51) **C23C 22/50** (11) **2 526 219 A1***
C23C 22/53 **C23C 22/57**
C23C 22/58 **C23C 18/12**

- (25) En (26) En
(21) 11702499.2 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050092 20.01.2011
- (87) WO 2011/089431 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 GB 201001015
- (54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGE SOL-GEL-BESCHICHTUNG FÜR METALLSUBSTRATE*
• *ANTICORROSION SOL-GEL COATING FOR METAL SUBSTRATE*
• *REVÊTEMENT ANTICORROSIF SOL-GEL POUR SUBSTRAT MÉTALLIQUE*
- (71) Sheffield Hallam University, City Campus Howard Street Sheffield, South Yorkshire S1 1WB, GB
- (72) WANG, Heming, Sheffield South Yorkshire S1 1WB, GB
AKID, Robert, Sheffield, South Yorkshire S1 1WB, GB

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

C23C 22/53 → (51) **C23C 22/50**

C23C 22/57 → (51) **C23C 22/50**

C23C 22/58 → (51) **C23C 22/50**

C23G 5/028 → (51) **C11D 7/50**

C25B 1/10 → (51) **C02F 5/00**

C25B 11/12 → (51) **C04B 35/532**

C25C 7/02 → (51) **C04B 35/532**

C30B 25/02 → (51) **C30B 29/04**

C30B 25/16 → (51) **C30B 29/04**

(51) **C30B 29/04** (11) **2 526 220 A1***
C23C 16/27 **H01S 3/30**
C30B 25/02 **C30B 25/16**

- (25) En (26) En
(21) 11700148.7 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050477 14.01.2011
- (87) WO 2011/086164 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.01.2010 GB 201000768
- (54) • *CVD-EINKRISTALL-DIAMANTENMATERIAL*
• *CVD SINGLE CRYSTAL DIAMOND MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE DIAMANT MONOCRISTALLIN OBTENU PAR DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR (CVD)*
- (71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport P O Box 6, Ballasalla, IM99 6AQ, GB
- (72) FRIEL, Ian, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
GEOGHEGAN, Sarah, Louise, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
TWITCHEN, Daniel, James, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
DODSON, Joseph, Michael, Ascot Bedfordshire SL5 8BP, GB
- (74) Atkinson, Ian Anthony, Element Six Limited Group Intellectual Property 3rd Floor, Building 4, Chiswick Park 566 Chiswick High Road, London W4 5YE, GB

C30B 29/58 → (51) **C08B 1/00**

C40B 30/04 → (51) **C40B 40/06**

(51) **C40B 40/06** (11) **2 526 221 A1***
C12Q 1/68 **C12Q 1/70**
C40B 30/04

- (25) En (26) En
(21) 11734303.8 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050026 19.01.2011
- (87) WO 2011/088573 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 US 296245 P
- (54) • *SATZ VON SONDEN ZUR ERKENNUNG UND TYPISIERUNG VON 46 SCHLEIMHAUTTYPEN DES MENSCHLICHEN PAPILLOMAVIRUS*
• *SET OF PROBES FOR THE DETECTION AND TYPING OF 46 HUMAN PAPILLOMAVIRUS MUCOSAL TYPES*
• *JEU DE SONDAS POUR LA DÉTECTION ET LE TYPAGE DE 46 PAPILLOMAVIRUS HUMAINS DE TYPES MUQUEUX*

- (71) Her Majesty The Queen In Right of Canada as represented by The Minister of Health, 1015 rue Arlington Piece T2420, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA
- (72) SEVERINI, Alberto, Winnipeg Manitoba R3E 3P6, CA
- GOLSKI, Vanessa, Winnipeg Manitoba R3E 3P6, CA
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

D04B 1/02 → (51) **D04B 1/14**

- (51) **D04B 1/14** (11) **2 526 222 A1***
D04B 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 11735000.9 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020782 11.01.2011
- (87) WO 2011/090848 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 US 296100 P
- (54) • *VELOURSTOFF MIT WOLLGEMISCH*
• *WOOL BLEND VELOUR FABRIC*
• *TISSU VELOURS MÉLANGÉ À DE LA LAINE*
- (71) MMI-IPCO, LLC, 46 Stafford Street, Lawrence, MA 01842, US
- (72) ROCK, Moshe, Brookline Massachusetts 02446, US
- HARYSLAK, Charles, Groveland, MA 01834, US
- ZEIBA, James, Derry New Hampshire 03038, US
- WEBSTER, Marcus, Pelham New Hampshire 03076, US
- VAINER, Gadalia, Melrose Massachusetts 02176, US
- COSTELLO, David, Marblehead Massachusetts 01945, US
- HUNTER, Jane, Manassas Virginia 20111, US
- FLAVIN, Shawn, Sandown New Hampshire 03873, US
- (74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **D05B 27/02** (11) **2 526 223 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11706141.6 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/000006 06.01.2011
- (87) WO 2011/088816 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 DE 102010005106
- (54) • *NÄHMASCHINE*
• *SEWING MACHINE*
• *MACHINE À COUDRE*
- (71) Xi'an Typical Europe GmbH, Hertelsbrunnring 9, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) GRIES, Franz, 67705 Trippstadt, DE
- BERNHART, Michael, 67705 Trippstadt, DE
- LABES, Holger, 67655 Kaiserslautern, DE
- (74) Wolf, Michael, Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE

D06G 1/00 → (51) **C08J 11/04****D06L 1/00** → (51) **D06P 1/00****D06L 1/12** → (51) **D06P 1/00****D06M 11/01** → (51) **C08J 11/04****D06M 11/30** → (51) **A01N 59/00****D06M 15/17** → (51) **E04C 2/24****D06M 15/256** → (51) **E04C 2/24****D06M 15/55** → (51) **A01N 59/00**

- (51) **D06P 1/00** (11) **2 526 224 A1***
D06L 1/00 **D06L 1/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10734341.0 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000345 21.05.2010
- (87) WO 2011/089615 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 IN DE01142010
- (54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUM FÄRZEN UND VERARBEITEN EINES NATÜRLICHEN TEXTILPRODUKTS MIT NATÜRLICHEN FARBSTOFFEN SOWIE NEEM UND TULSI*
• *A NOVEL PROCESS OF DYEING AND PROCESSING A NATURAL TEXTILE PRODUCT USING NATURAL DYES ALONGSIDE NEEM AND TULSI*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE TEINTURE ET DE TRAITEMENT D'UN PRODUIT TEXTILE NATUREL, UTILISANT DES COLORANTS NATURELS AINSI QUE DU NEEM ET DU TULSI*
- (71) Advantage Nature (A Unit Of Advantage Television Pvt. Ltd.), B-5, 2nd Floor, East of Kailash, New Delhi-110065, IN
- (72) SACHDEV, Rajiv Rai, New Delhi-110065, IN
- (74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, Fisher Weiler Group Portland House, 16th Floor Bressenden Place, London SW1E 5RS, GB

(51) **D21C 3/22** (11) **2 526 225 A1***
D21F 1/66 **C12P 7/64**

- (25) En (26) En
- (21) 11735117.1 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021726 19.01.2011
- (87) WO 2011/091044 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 US 296101 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON FERMENTIERBAREN ZUCKERN UND LIGNIN AUS BIOMASSE MIT HILFE SUPERKRITISCHER FLÜSSIGKEITEN*
• *PRODUCTION OF FERMENTABLE SUGARS AND LIGNIN FROM BIOMASS USING SUPERCRITICAL FLUIDS*
• *PRODUCTION DE SUCRES FERMENTES-CIBLES ET DE LIGNINE À PARTIR DE BIOMASSE À L'AIDE DE FLUIDES SUPERCRITIQUES*
- (71) Renmatix, Inc., 1640 Airport Road, Suite 108, Kennesaw, GA 30144, US
- (72) KILAMBI, Srinivas, Marietta Georgia 30066, US
- KADAM, Kiran L., Marietta Georgia 30066, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **D21C 9/00** (11) **2 526 226 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11701638.6 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050629 18.01.2011
- (87) WO 2011/089123 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 PCT/EP2010/050581
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIDIERTEM ZELLSTOFF*

- *PROCESS FOR PRODUCTION OF OXIDISED CELLULOSE PULP*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PÂTE DE CELLULOSE OXYDÉE*

- (71) Södra Skogsägarna ekonomisk förening, 351 89 Växjö, SE
- (72) THELIANDER, Hans, S-416 70 Göteborg, SE
- WERNERSSON, Fredrik, S-421 38 Västra Frölunda, SE
- BRELID, Harald, S-411 25 Göteborg, SE
- LUND, Kristoffer, S-411 24 Göteborg, SE
- (74) Edlund, Fabian, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

D21F 1/66 → (51) **D21C 3/22****D21G 3/00** → (51) **B41N 10/00**

- (51) **D21H 21/36** (11) **2 526 227 A1***
A01N 25/34 **A01N 33/12**
A01P 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 11732622.3 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050021 18.01.2011
- (87) WO 2011/085499 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.01.2010 US 295990 P
- (54) • *ANTIMIKROBIELLES TISSUEPAPIER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTIMICROBIAL TISSUE PAPER AND PROCESS TO MANUFACTURE SAME*
• *PAPIERS MINCES ANTIMICROBIENS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Cascades Canada ULC, 471, route Marie-Victorin, Kingsey Falls, QC JOA 1B0, CA
- (72) CHAREST, Marie-Hélène, Kingsey Falls, Québec JOA 1B0, CA
- SAMUEL, Jean-François, Verdun, Québec H4H 1X5, CA
- ALLARD, Pascal, Kingsey Falls, Québec JOA 1B0, CA
- ARSENAULT, Régis, Lachute, Québec J9H 3W7, CA
- BEAULNE, Charles, Grenville, Québec J0V 1J0, CA
- BOUCHARD, Jean-Marc, Pointe-aux-Trembles, Québec H2B 4G2, CA
- GRATON, Benoît, Mirabel, Québec J7N 2T9, CA
- SANAPO, Gabriel, Victoriaville, Québec G6P 8Z7, CA
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

D21H 27/32 → (51) **B65D 3/26**

- (51) **E01C 1/00** (11) **2 526 228 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11705279.5 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000058 19.01.2011
- (87) WO 2011/089597 2011/30 28.07.2011
- (88) 22.03.2012
- (30) 19.01.2010 US 296263 P
- (54) • *STRASSE UND PFLASTERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ROAD AND A METHOD FOR ITS PAVING*
• *ROUTE ET PROCÉDÉ POUR SON REVÊTEMENT*
- (71) Geokom Ltd, 2 Yozma Street, 39032 Tirat Carmel, IL
- (72) ENGLARD, David, 34950 Haifa, IL
- (74) Hirschbeck, Stefan, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, DE-80335 München, DE

E01F 11/00	→ (51) G02B 6/50
E01F 13/02	→ (51) A47C 1/121
(51) E01F 15/08 (11) 2 526 229 A1* (25) De (26) De (21) 11703118.7 (22) 17.01.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) AT 2011/000024 17.01.2011 (87) WO 2011/088485 2011/30 28.07.2011 (30) 21.01.2010 AT 792010 (54) • TRENNELEMENT FÜR VERKEHRSFLÄCHEN • SEPARATING ELEMENT FOR TRAFFIC SURFACES • ÉLÉMENT SÉPARATEUR POUR ZONES DE CIRCULATION (71) Reblot GmbH, Wienerstrasse 662, 3571 Gars am Kamp, AT (72) REDLBERGER, Mathias, A-2340 Mödling, AT (74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Lindengasse 8, 1070 Wien, AT	
(51) E01H 5/06 (11) 2 526 230 A2* E01H 10/00 (25) It (26) En (21) 11709185.0 (22) 21.01.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) IB 2011/000089 21.01.2011 (87) WO 2011/089513 2011/30 28.07.2011 (88) 14.06.2012 (30) 22.01.2010 IT TO20100039 (54) • SCHNEEFLOG • SNOWFLOW • CHASSE-NEIGE (71) Giletta S.p.A., Via Alcide De Gasperi, 1, 12036 Revello (Cuneo), IT (72) GILETTA, Enzo, I-12038 Revello, IT (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
E01H 10/00	→ (51) E01H 5/06
E02B 9/06	→ (51) B04C 3/00
E02D 5/24	→ (51) E02D 5/72
(51) E02D 5/72 (11) 2 526 231 A2* E02D 5/24 (25) En (26) En (21) 11735115.5 (22) 19.01.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/021723 19.01.2011 (87) WO 2011/091041 2011/30 28.07.2011 (88) 29.09.2011 (30) 19.01.2010 US 296413 P (54) • PFAHL ZUR MINIMIERUNG EINER GERÄUSCHÜBERTRAGUNG UND PFAHLEIN-SCHLAGVERFAHREN • PILE TO MINIMIZE NOISE TRANSMISSION AND METHOD OF PILE DRIVING • PIEU POUR RENDRE MINIMALE LA TRANSMISSION DE BRUIT ET PROCÉDÉ D'ENFORCEMENT DE PIEU (71) University Of Washington Through Its Center For Commercialization, 4311 11th Avenue Northeast, Suite 500 Campus Box 354990, Seattle, WA 98105-4990, US (72) REINHALL, Per, G., Seattle WA 98125, US DAHL, Peter, H., Seattle WA 98115, US (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	

E02F 5/10	→ (51) G02B 6/50
E02F 9/22	→ (51) F15B 11/05
(51) E03C 1/28 (11) 2 526 232 A2* F16K 15/14 (25) En (26) En (21) 11708354.3 (22) 20.01.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/021945 20.01.2011 (87) WO 2011/091183 2011/30 28.07.2011 (88) 17.11.2011 (30) 20.01.2010 US 336300 P (54) • TROCKENES AUFFANGVENTIL ZUR VERWENDUNG IN EINEM URINAL OHNE SPÜLUNG UND ANDEREN ABFLUSSVORRICHTUNGEN • DRY TRAP VALVE FOR USE IN A NON-FLUSHING URINAL AND OTHERS DRAINS • CLAPET ANTI-RETOUR SEC DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN URINOIR SANS CHASSE D'EAU ET AUTRES ÉVACUATIONS (71) Falcon Waterfree Technologies, LLC, 10900 West Olympic Boulevard, Suite 1020E, Los Angeles, CA 90024, US (72) HELBIG, Thomas, 65428 Russelsheim, DE FITZKE, Jorg, 59929 Brilon, DE (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
(51) E04B 1/24 (11) 2 526 233 A1* E04C 3/11 F16B 43/02 E04B 1/58 E04C 3/40 F16S 3/06 E04B 2/58 F16B 25/02 F16S 3/08 E04B 2/60 F16B 35/00 (25) En (26) En (21) 11734244.4 (22) 18.01.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) AU 2011/000048 18.01.2011 (87) WO 2011/088502 2011/30 28.07.2011 (30) 03.08.2010 AU 2010903461 21.01.2010 AU 2010900225 (54) • GEBÄUDERAHMEN • BUILDING FRAME • CADRE DE CONSTRUCTION (71) Cooper, Paul Alan, 2A Waterfront Easement, Redland Bay, Queensland 4165, AU Camilleri, Pierre, 73 Hanover Drive, Alexandra Hills, Queensland 4161, AU (72) Cooper, Paul Alan, Redland Bay, Queensland 4165, AU Camilleri, Pierre, Alexandra Hills, Queensland 4161, AU (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB	
E04B 1/24	→ (51) E04F 15/024
(51) E04B 1/348 (11) 2 526 234 A2* (25) Fi (26) En (21) 10807442.8 (22) 22.12.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) FI 2010/051073 22.12.2010 (87) WO 2011/089306 2011/30 28.07.2011 (88) 31.05.2012 (30) 19.01.2010 FI 20105039 (54) • ISOLIERSTRUKTURMODUL UND ISO-LIERSTRUKTUR	

• INSULATION STRUCTURE MODULE AND INSULATION STRUCTURE • MODULE DE STRUCTURE D'ISOLATION ET STRUCTURE D'ISOLATION (71) OY U-Cont Ltd, Kontintie 33, 79600 Joroinen, FI (72) SISTONEN, Jari, FI-79600 Joroinen, FI (74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI	
E04B 1/58	→ (51) E04B 1/24
(51) E04B 1/76 (11) 2 526 235 A1* E04F 13/08 (25) De (26) De (21) 11701935.6 (22) 18.01.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) CH 2011/000004 18.01.2011 (87) WO 2011/085507 2011/29 21.07.2011 (30) 18.01.2010 CH 61102010 (54) • FASSADENDÄMMUNG • FAÇADE INSULATION • ISOLATION DE FAÇADE (71) Flumroc AG, Industriestrasse, 8890 Flums, CH (72) WINTELER, Hans, CH-8887 Mels, CH (74) Hasler, Erich, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH	
E04B 2/58	→ (51) E04B 1/24
E04B 2/60	→ (51) E04B 1/24
(51) E04B 9/04 (11) 2 526 236 A1* E04C 2/52 F24D 3/16 F24F 5/00 H02G 3/38 (25) En (26) En (21) 11703272.2 (22) 20.01.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) NL 2011/050035 20.01.2011 (87) WO 2011/090378 2011/30 28.07.2011 (30) 20.01.2010 NL 2004119 20.01.2010 NL 2004118 (54) • MODULARES VERSORGUNGSEINRICHTUNGSSYSTEM • MODULAR UTILITY SERVICE SYSTEM • SYSTÈME DE SERVICE D'UTILITÉ MODULAIRE (71) Jansen Molenhoek Beheer B.V., 10 Franciscaansenstraat, 6584 GP Molenhoek, NL (72) JANSEN, Hendrikus Wilhelmus, NL-6584 GP Molenhoek, NL (74) Kox, Jordi, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	
E04C 1/39	→ (51) F28D 20/02
E04C 2/16	→ (51) E04C 2/24
(51) E04C 2/24 (11) 2 526 237 A2* E04C 2/16 D06M 15/256 D06M 15/17 B32B 3/06 (25) En (26) En (21) 11734995.1 (22) 10.01.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/020662 10.01.2011 (87) WO 2011/090837 2011/30 28.07.2011 (88) 17.11.2011 (30) 21.01.2010 US 691179 (54) • BAUMATERIAL MIT HOHER NAHT-STÄRKE	

- *HIGH SEAM STRENGTH ARCHITECTURAL FABRIC*
 - *TISSU ARCHITECTURAL A COUTURES RENFORCEES*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) KELMARTIN, Thomas, West Chester, PA 19382, US
- (74) RODRIGUEZ, Martin, Bear, DE 19701, US
- (74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **E04C 2/32** (11) **2 526 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734993.6 (22) 07.01.2011

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

(86) US 2011/020563 07.01.2011
(87) WO 2011/090835 2011/30 28.07.2011

(30) 27.07.2010 US 844163
20.01.2010 US 296616 P

- *VERBUNDGEBÄUDE- UND TAFELSYSTEME*
- *COMPOSITE BUILDING AND PANEL SYSTEMS*
- *SYSTÈMES COMPOSITES DE CONSTRUCTION ET DE PANNEAUX*

(71) Propst Family Limited, 4848 N. 36th St., Unit 130, Phoenix, Arizona 85018, US

(72) Propst Family Limited, Phoenix, Arizona 85018, US

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

E04C 2/52 → (51) **E04B 9/04**

E04C 2/52 → (51) **F28D 20/02**

E04C 3/11 → (51) **E04B 1/24**

E04C 3/40 → (51) **E04B 1/24**

(51) **E04F 11/06** (11) **2 526 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 11706958.3 (22) 12.01.2011

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

(86) PL 2011/000005 12.01.2011
(87) WO 2011/087386 2011/29 21.07.2011

(30) 18.01.2010 PL 39022010

- *IN EINEN TIEFEN RAHMEN EINGEBETTETE ZUSAMMENKLAPPBARE TREPPE*
- *FOLDABLE STAIRS EMBEDDED IN DEEP FRAME*
- *ESCALIER ESCAMOTABLE ENCASTRÉ DANS UN CADRE PROFOND*

(71) FAKRO PP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL

(72) KRASINSKI, Bogusław, PL-34-601 Limanowa, PL

KACZMARSKI, Bernard, PL-33-350 Piwniczna-Zdrój, PL

(74) Łukaszyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Łukaszyk ul. Głowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

(51) **E04F 11/06** (11) **2 526 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 11707229.8 (22) 12.01.2011

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

(86) PL 2011/000004 12.01.2011

(87) WO 2011/087385 2011/29 21.07.2011

(88) 01.12.2011

(30) 18.01.2010 PL 39021910

- *ZUSAMMENKLAPPBARE LEITERÄHNLICHE TREPPE*
- *FOLDABLE LADDER-LIKE STAIRS*
- *ESCALIER PLIABLE, EN PARTICULIER ESCALIER PLIABLE MÉTALLIQUE EN FORME D'ÉCHELLE*

(71) FAKRO PP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL

(72) KRASINSKI, Bogusław, PL-34-601 Limanowa, PL

KACZMARSKI, Bernard, PL-33-350 Piwniczna-Zdrój, PL

(74) Łukaszyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Łukaszyk ul. Głowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

E04F 11/104 → (51) **E04F 11/108**

(51) **E04F 11/108** (11) **2 526 241 A2***
E04F 11/104 **E04F 11/16**

(25) NI (26) En

(21) 11718513.2 (22) 24.01.2011

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

(86) NL 2011/000004 24.01.2011

(87) WO 2011/096794 2011/32 11.08.2011

(88) 29.09.2011

(30) 22.01.2010 NL 2004136

- *TREPPENSTUFENELEMENT, TREPPEN-RENOVIERUNGSSCHMUCK SOWIE KIT UND VERFAHREN DAFÜR*
- *STAIR TREAD ELEMENT, STAIR RENOVATION ORNAMENT, KIT AND METHOD*
- *ÉLÉMENT DE GIRON DE MARCHE, ORNEMENT DE RÉNOVATION D'ESCALIER, NÉCESSAIRE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANTS*

(71) Escada B.V., Risseweg 17, 6004 RM Weert, NL

(72) STEIJVERS, Johannes, Mattheus, Hendricus, NL-6004 RM Weert, NL

(74) Hoebe, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, 3507 LC Utrecht, NL

E04F 11/16 → (51) **E04F 11/108**

E04F 13/08 → (51) **E04B 1/76**

(51) **E04F 15/024** (11) **2 526 242 A1***
E04B 1/24

(25) En (26) En

(21) 11700678.3 (22) 21.01.2011

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

(86) EP 2011/050866 21.01.2011

(87) WO 2011/089239 2011/30 28.07.2011

(30) 22.01.2010 EP 10151483

- *STÜTZSYSTEM FÜR EINEN BODEN*
- *SUPPORT SYSTEM FOR A FLOOR*
- *SYSTÈME DE SUPPORT POUR UN PLAN-CHER*

(71) Subfloor, Falkevej 13, 3400 Hillerød, DK

(72) KNUDSEN, Stig B., DK-2900 Hellerup, DK

ØSTEN, Christian Bo, DK-3400 Hillerød, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

E04F 15/22 → (51) **A63C 19/04**

E04F 21/12 → (51) **B05B 7/16**

(51) **E04G 11/50** (11) **2 526 243 A1***

(25) De (26) De

(21) 11701071.0 (22) 19.01.2011

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

(86) EP 2011/050664 19.01.2011

(87) WO 2011/089149 2011/30 28.07.2011

(30) 20.01.2010 DE 102010001041

- *DECKENSCHALUNGSTRÄGER UND SCHALUNGSELEMENT MIT EINEM TRÄGER*

• *CEILING FORMWORK BEAM AND FORMWORK ELEMENT HAVING A BEAM*

• *POUTRELLE DE COFFRAGE DE DALLES ET ÉLÉMENT DE COFFRAGE COMPRENANT UNE POUTRELLE*

(71) DOKA Industrie GmbH, Josef Umdasch Platz 1, 3300 Amstetten, AT

(72) HOLAWA, Walter, A-3371 Neumarkt, AT

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E04H 12/00 → (51) **G01B 5/14**

(51) **E05B 47/02** (11) **2 526 244 A1***
E05B 63/18 **E05B 65/16**
E05B 63/24 **E05B 65/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11705912.1 (22) 19.01.2011

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

(86) FR 2011/000032 19.01.2011

(87) WO 2011/089339 2011/30 28.07.2011

(30) 19.01.2010 FR 1000200

- *FAHRZEUGAUSSENHÜLLE UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN DER TÜR IN GESCHLOSSENER STELLUNG*
- *VEHICLE BODY SHELL AND DEVICE FOR LOCKING THE DOOR IN A CLOSED POSITION*
- *CAISSE DE VÉHICULE, ET DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE LA PORTE EN POSITION DE FERMETURE*

(71) Thiriet, Rue François Urano, 08000 Warcq, FR

(72) THIRIET, Philippe, F-08000 Warcq, FR

(74) Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98 Boulevard Carnot, 59027 Lille Cedex, FR

E05B 63/18 → (51) **E05B 47/02**

E05B 63/24 → (51) **E05B 47/02**

E05B 65/08 → (51) **E05B 47/02**

E05B 65/16 → (51) **E05B 47/02**

E05B 73/00 → (51) **G08B 13/24**

(51) **E05D 15/06** (11) **2 526 245 A2***

(25) En (26) En

(21) 11700183.4 (22) 14.01.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/050435 14.01.2011

(87) WO 2011/089065 2011/30 28.07.2011

(88) 29.09.2011

(30) 21.01.2010 IT GE20100007

- *TÜRFLÜGELSYSTEM ZUM SCHLIESSEN UND/ODER ÖFFNEN EINES EINGANGS*
- *DOOR LEAF SYSTEM FOR CLOSING AND/OR OPENING AN ENTRANCE*
- *SYSTÈME DE VANTAIL PERMETTANT DE FERMER ET/OU D'OUVRIRE UNE ENTRÉE*

(71) Pucci Saoro, S.R.L., Via E.e.P. Salani 31, 50050 Capraia e Limite (FI), IT

- (72) PUCCI, Andrea, I-50050 Capraia e Limite (FI), IT
PUCCI, Luca, I-50050 Capraia e Limite (FI), IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(51) **E05F 13/00** (11) **2 526 246 A1***
E05F 15/20 **G01V 8/12**

- (25) En (26) En
(21) 11734256.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000063 21.01.2011
(87) WO 2011/088514 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 AU 2010900248
(54) • STRAHLENSCHUTZSYSTEM FÜR EINEN TÜRSCHLIESSE
• BEAM PROTECTION SYSTEM FOR A DOOR OPERATOR
• SYSTÈME DE PROTECTION À FAISCEAU POUR DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE PORTE
(71) Smart Openers Pty Ltd, Suite 3 1 - 3 Albert Street, Blackburn, Victoria 3130, AU
(72) LEIVENZON, Jack, Blackburn Victoria 3130, AU
SALTER, Paul, Skye Victoria 3977, AU
FLEMING, Glenn Edward, Berwick Victoria 3806, AU
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

E05F 15/20 → (51) **E05F 13/00**

E06B 3/66 → (51) **E06B 3/663**

(51) **E06B 3/663** (11) **2 526 247 A2***
E06B 3/66

- (25) De (26) De
(21) 11701618.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000205 19.01.2011
(87) WO 2011/088994 2011/30 28.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 21.01.2010 DE 202010001242 U
20.01.2010 DE 102010005181
(54) • RANDVERBUNDKLAMMER FÜR ISOLIER-GLASEINHEIT, RANDVERBUND EINER ISOLIERGLASEINHEIT, ISOLIERGLASEINHEIT MIT RANDVERBUNDKLAMMER UND ABSTANDSHALTER FÜR ISOLIER-GLASEINHEIT
• COMPOSITE EDGE CLAMP FOR AN INSULATING GLASS UNIT, COMPOSITE EDGE OF AN INSULATING GLASS UNIT, INSULATING GLASS UNIT COMPRISING A COMPOSITE EDGE CLAMP AND SPACER FOR AN INSULATING GLASS UNIT
• AGRAFE DE BORD COMPOSITE POUR UNITÉ EN VERRE ISOLANT, BORD COMPOSITE D'UNE UNITÉ EN VERRE ISOLANT, UNITÉ DE VERRE ISOLANT DOTÉ D'UNE AGRAFE DE BORD COMPOSITE ET ÉCARTEUR POUR UNITÉ EN VERRE ISOLANT
(71) Technoform Glass Insulation Holding GmbH, Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE
(72) LENZ, Jörg, 34117 Kassel, DE
BEBBER, Ferdinand, 34117 Kassel, DE
CEMPULIK, Peter, 34117 Kassel, DE
SCHEDUKAT, Nils, 34117 Kassel, DE
DECKERS, Norbert, 34117 Kassel, DE
STEPHAN, Henrik, 34117 Kassel, DE

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **E06B 11/02** (11) **2 526 248 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11735082.7 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021667 19.01.2011
(87) WO 2011/090998 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 691043
(54) • SCHIEBETÜRVERSCHLUSS MIT DOPPEL-TER ÖFFNUNGSMÖGLICHKEIT
• SLIDING DOOR LOCK WITH DUAL BREAK-OUT RELEASE
• SERRURE DE PORTE COULISSANTE AVEC UNE DOUBLE LIBÉRATION D'OUVERTURE
(71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) LALIBERTE, Ronald, R., Prospect Connecticut 06712, US
DELEONARDIS, Peter, Burlington Connecticut 06013, US
BARONE, Michael, Robert, Amston Connecticut 06231, US
SALVIETTI, Michael, Arthur, Northfield Connecticut 06778, US
DNEWALD, Blair, Eugene, Wallingford Connecticut 06492, US
(74) Shaya, Darrin Maurice, Black & Decker Europe 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **E21B 10/567** (11) **2 526 249 A2***
E21B 10/633

- (25) En (26) En
(21) 11700363.2 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050632 18.01.2011
(87) WO 2011/089125 2011/30 28.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 20.01.2010 GB 201000866
(54) • ULTRAHARTER EINSATZ UND ERD-BOHRWERKZEUG DAMIT
• A SUPERHARD INSERT AND AN EARTH BORING TOOL COMPRISING SAME
• INSERT EXTRA-DUR ET OUTIL DE FORAGE TERRESTRE COMPRENANT CET INSERT
(71) ELEMENT SIX ABRASIVES S.A., 9 rue Sainte Zithe, 2763 Luxembourg, LU
(72) DOLAN, Gerard, Spring, TX 77386, US
MOROZOV, Konstantin, Evgenievic, Spring, TX 77386, US
LIVERSAGE, John, Hewitt, 1560 Springs, ZA
GOUDEMOND, Iain, Patrick, 1560 Springs, ZA
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Element Six Limited 3rd Floor, Building 4, Chiswick Park 566 Chiswick High Road, GB-London W4 5YE, GB

E21B 10/567 → (51) **B22F 1/00**

E21B 10/58 → (51) **B22F 1/00**

E21B 10/633 → (51) **E21B 10/567**

E21B 17/00 → (51) **E21B 33/14**

E21B 17/02 → (51) **E21B 33/14**

- (51) **E21B 17/07** (11) **2 526 250 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704290.3 (22) 14.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050071 14.01.2011
(87) WO 2011/089346 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 FR 1050372
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABKOPPLUNG EINER BOHRSTRANGS, BOHRSYSTEM MIT EINER DERARTIGEN ABKOPPLUNGS-VORRICHTUNG UND VERWENDUNG EINER DERARTIGEN SYSTEMS
• DEVICE FOR UNCOUPLING A DRILL STRING, DRILLING SYSTEM COMPRISING SUCH A UNCOUPLING DEVICE, AND USE OF SUCH A SYSTEM
• DISPOSITIF DE DÉCOUPLAGE POUR COLONNE DE FORAGE, SYSTÈME DE FORAGE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF DE DÉCOUPLAGE, ET UTILISATION D'UN TEL SYSTÈME
(71) Lorient, Jean-Marc, 17 rue Anatole France, 94140 Alfortville, FR
Sablesse, Christian, 17 rue Anatole France, 94140 Alfortville, FR
(72) Sablesse, Christian, F-94140 Alfortville, FR
Desmette, Sebastian, B-6041 Gosselies, BE
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E21B 17/10 → (51) **E21B 33/14**

E21B 17/20 → (51) **E21B 33/14**

(51) **E21B 19/22** (11) **2 526 251 A2***
B66D 1/52

- (25) En (26) En
(21) 11702276.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000057 19.01.2011
(87) WO 2011/089384 2011/30 28.07.2011
(88) 16.02.2012
(30) 19.01.2010 US 689989
(54) • KOMPENSATIONSSYSTEM FÜR EINE ROHRWENDEL
• COILED TUBING COMPENSATION SYSTEM
• SYSTÈME DE COMPENSATION DE TUBAGE HÉLICOÏDAL
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) HERBERT, Galen, Breau Bridge, LA 70517, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 21/00** (11) **2 526 252 A1***
E21B 37/00

- (25) En (26) En
(21) 11734306.1 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050032 20.01.2011
(87) WO 2011/088576 2011/30 28.07.2011
(30) 24.09.2010 US 386291 P
22.01.2010 US 297365 P
(54) • WERKZEUG ZUR AUFLÖSUNG VON BOHRLOCHVERSTOPFUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• WELLBORE OBSTRUCTION-CLEARING TOOL AND METHOD OF USE
• OUTIL DE DÉGAGEMENT D'OBSTRUCTION DANS UN TROU DE FORAGE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
(71) Gosselin, Randall E., Site 5 Box 9. Range Road 3, High River, Alberta T1V 1N3, CA
Longhorn Casing Tools Inc., Suite 600 4911 51st Street, Red Deer, Alberta T4N 6V4, CA

- (72) GOSSELIN, Randall E., High River, Alberta T1V 1N3, CA
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **E21B 21/10** (11) **2 526 253 A2***
E21B 34/14

- (25) En (26) En
(21) 11735174.2 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021871 20.01.2011
(87) WO 2011/091140 2011/30 28.07.2011
(88) 03.11.2011
(30) 19.01.2011 US 9587
21.01.2010 US 297022 P
(54) • KUGELFALLMODUL
• BALL DROP MODULE
• MODULE DE CHUTE DE BILLE
(71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US
(72) GILL, William, C., Katy TX 77494, US
HARRIS, Michael, J., Houston TX 77095, US
ABRAHAM, Aju, Houston TX 77041, US
COSTO, Robert, James, The Woodlands TX 77381, US
(74) Fortt, Simon Merton, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

(51) **E21B 21/12** (11) **2 526 254 A1***
E21B 27/00 **E21B 37/00**
E21B 41/00

- (25) En (26) En
(21) 11702103.0 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021926 20.01.2011
(87) WO 2012/102694 2012/31 02.08.2012
(30) 20.01.2010 US 296878 P
(54) • KNOCKOUT-KAMMER EINES BOHR-
LOCHS UND ENTSPRECHENDE VERWEN-
DUNGSVERFAHREN
• WELLBORE KNOCK-OUT CHAMBER AND
RELATED METHODS OF USE
• CHAMBRE D'ÉJECTION DE TROU DE
PUITS ET PROCÉDÉS CONNEXES D'UTI-
LISATION
(71) Wellbore Energy Solutions, LLC, 6127 Highway 90 E, Broussard LA 70518, US
(72) KNOBLOCH, Benton, T., Jr., Broussard, LA 70518, US
TILLEY, David, J., Franklin, LA 70538, US
ROY, Todd, J., Youngsville, LA 70592, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 21/12** (11) **2 526 255 A2***
E21B 27/00 **E21B 37/00**
E21B 41/00

- (25) En (26) En
(21) 11702338.2 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021899 20.01.2011
(87) WO 2011/091157 2011/30 28.07.2011
(88) 01.03.2012
(30) 20.01.2010 US 296878 P
(54) • DIFFERENZIALDRUCK-BOHRLOCHWERK-
ZEUG UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• DIFFERENTIAL PRESSURE WELLBORE
TOOL AND RELATED METHODS OF USE
• OUTIL DE FORAGE DE PUITS À PRES-
SION DIFFÉRENTIELLE ET PROCÉDÉS
D'UTILISATION ASSOCIÉS

- (71) Wellbore Energy Solutions, LLC, 6127 Highway 90 E, Broussard, LA 70518, US
(72) KNOBLOCH, Benton, T., Broussard LA 70518, US
TILLEY, David, J., Franklin LA 70538, US
ROY, Todd, J., Youngsville LA 70592, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 23/06** (11) **2 526 256 A1***
E21B 33/12

- (25) En (26) En
(21) 11733507.5 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021452 17.01.2011
(87) WO 2011/088428 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 US 295930 P
(54) • ELEKTRISCH AUSGELÖSTE DRUCK-
GESTEUERTE VERPACKUNGSANORD-
NUNG
• ELECTRICALLY TRIGGERED PRESSURE
SET PACKER ASSEMBLY
• ENSEMBLE GARNITURE D'ETANCHEITE
REGLE PAR PRESSION DECLENCHE
ELECTRIQUEMENT
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) AL AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(71) Schlumberger Technology Corporation, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(84) IS
(72) GAMBIER, Philippe, 92936 LaDefense, FR
RIOUFOL, Emmanuel, 33320 Eysines, FR
CHAUDHARY, Ashish, Edmonton, Alberta T6T 7A1, CA
DEVUYST, Kellen, Edmonton, Alberta T6X 0E3, CA
(74) Fortt, Simon Merton, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

E21B 27/00 → (51) **E21B 21/12**

E21B 33/12 → (51) **E21B 23/06**

(51) **E21B 33/14** (11) **2 526 257 A1***
E21B 17/00 **E21B 17/02**
E21B 17/10 **E21B 17/20**
E21B 41/00

- (25) En (26) En
(21) 10705226.8 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023690 10.02.2010
(87) WO 2011/090491 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 689787
(54) • BOHRLOCHVORRICHTUNGSAKTUATOR
UND VERFAHREN DAFÜR
• DOWNHOLE DEVICE ACTUATOR AND
METHOD

- ACTIONNEUR POUR DISPOSITIF DE
FOND ET PROCÉDÉ
(71) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer, Suite 700, Houston, TX 77042, US
(72) BUYTAERT, Jean, P., Texas 76067, US
(74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

E21B 34/02 → (51) **F16K 3/314**

E21B 34/14 → (51) **E21B 21/10**

E21B 37/00 → (51) **E21B 21/00**

E21B 37/00 → (51) **E21B 21/12**

E21B 41/00 → (51) **E21B 21/12**

E21B 41/00 → (51) **E21B 33/14**

- (51) **E21B 43/08** (11) **2 526 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735173.4 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021867 20.01.2011
(87) WO 2011/091139 2011/30 28.07.2011
(30) 21.07.2010 US 840922
22.01.2010 US 297525 P
22.01.2010 US 297503 P
(54) • FLUSSSTEUERUNGSSYSTEM MIT SAND-
SIEB
• FLOW CONTROL SYSTEM WITH SAND
SCREEN
• SYSTEME DE REGULATION DE DEBIT
DOTE D'UN TAMIS A SABLE
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) AL AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(71) Schlumberger Technology Corporation, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(84) IS
(72) SCOTT, Steven W., N-4009 Stavanger, NO
BAKKE, Steinar, N-4056 Tananger, NO
(74) Fortt, Simon Merton, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

(51) **E21B 43/1185** (11) **2 526 259 A1***
E21B 47/12 **F42D 1/05**

- (25) En (26) En
(21) 11700662.7 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050691 19.01.2011
(87) WO 2011/089156 2011/30 28.07.2011
(30) 29.01.2010 US 299378 P
19.01.2010 FR 1050336
(54) • VORRICHTUNG ZUR BOHRLOCHINTER-
VENTION MIT EINEM SPRENGSYSTEM,

- INSTALLATION UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
- *A DEVICE FOR INTERVENTION IN A WELL COMPRISING A PYROTECHNIC SYSTEM, INSTALLATION AND METHOD ASSOCIATED THEREWITH*
 - *DISPOSITIF D'INTERVENTION DANS UN PUIT COMPRENANT UN SYSTÈME PYROTECHNIQUE, ET INSTALLATION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS*
- (71) Geoservices Equipements, 127, avenue du Bois de la Pie Paris Nord II Bp 67049, 95700 Roissy en France, FR
- (72) CHATELET, Vincent, 93150 Le Blanc-Mesnil, FR
- (74) QUIGNARD, Axel, 75014 Paris, FR
- (74) Fortt, Simon Merton, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

E21B 43/22 → (51) **C09K 8/68****E21B 43/267** → (51) **C09K 8/68**

- (51) **E21B 47/06** (11) **2 526 260 A1***
E21B 47/12
- (25) En (26) En
(21) 11745092.4 (22) 14.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/024747 14.02.2011
- (87) WO 2011/103056 2011/34 25.08.2011
- (30) 14.12.2010 US 967605
22.02.2010 US 306671 P
- (54) • *VIRTUELLER FLUSSMESSER FÜR EIN BOHRLOCH*
• *VIRTUAL FLOWMETER FOR A WELL*
• *DÉBITMÈTRE VIRTUEL POUR PUIT*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) AL AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
- (71) Schlumberger Technology Corporation, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
- (84) IS
- (72) LOVELL, John R., Houston, Texas 77006, US
- SHAKO, Valery, Moscow 142003, RU
- (74) Fortt, Simon Merton, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

E21B 47/12 → (51) **E21B 43/1185****E21B 47/12** → (51) **E21B 47/06****E21C 35/193** → (51) **B22F 1/00****F01B 23/10** → (51) **F02B 63/04**

- (51) **F01D 5/00** (11) **2 526 261 A1***
F01D 25/28 **B23P 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 10798924.6 (22) 21.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061404 21.12.2010
- (87) WO 2011/090651 2011/30 28.07.2011
- (30) 09.11.2010 US 942088
22.01.2010 US 297393 P
- (54) • *ENTFERNUNG EINES STECKENGEBLIEBENEN BLATTES BEI EINEM TURBINEN-MOTOR*
• *REMOVAL OF STUCK BLADE IN A TURBINE ENGINE*
• *RETRAIT D'UNE AUBE COINCÉE DANS UN MOTEUR À TURBINE*
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) SILIETI, Mahmood K., Orlando, Florida 32828, US
- LEAGON, Jonathan M., Cassatt, South Carolina 29032, US
- MOORE, Kenneth L., Pearland, Texas 77584, US
- BARKER, Robert D., Hobe Sound, Florida 33455, US
- (74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F01D 5/30** (11) **2 526 262 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11701429.0 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021633 19.01.2011
- (87) WO 2011/090970 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 US 689423
- (54) • *TORSIONSENERGIEABSORBIERENDE KLINGENSPERRE*
• *TORSIONAL FLEXING ENERGY ABSORBING BLADE LOCK*
• *VERROU DE PALE ABSORBANT L'ÉNERGIE DE FLEXION PAR TORSION*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) ANDERSON, Carney R., East Haddam Connecticut 06423, US
- TOMEQ, Peter V., Middletown Connecticut 06457, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 9/02 → (51) **F04D 29/44**

- (51) **F01D 9/04** (11) **2 526 263 A2***
F01D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 11707993.9 (22) 15.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/000040 15.01.2011
- (87) WO 2011/088819 2011/30 28.07.2011
- (88) 27.10.2011
- (30) 21.01.2010 DE 102010005153
- (54) • *GEHÄUSESYSTEM FÜR EINE AXIAL-STROMUNGSMASCHINE*
• *HOUSING SYSTEM FOR AN AXIAL TURBOMACHINE*
• *SYSTÈME DE BOÎTIER POUR UNE TURBOMACHINE AXIALE*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) BÖCK, Alexander, 82288 Kottgeisering, DE

F01D 11/00 → (51) **F01D 9/04****F01D 25/28** → (51) **F01D 5/00****F01K 3/22** → (51) **F22B 5/04**

- (51) **F01K 13/00** (11) **2 526 264 A1***
F01K 25/08
- (25) En (26) En
(21) 11700079.4 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050198 10.01.2011
- (87) WO 2011/089037 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 IT MI20100047
- (54) • *GEOthermisches KOMBIKRAFTWERK*
• *MULTI CYCLE GEOTHERMAL POWER PLANT*
• *CENTRALE GÉOTHERMIQUE À PLUSIEURS CYCLES*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) MAHIEUX, Celine, CH-5400 Baden, CH
DOUBLET, Christophe, CH-5400 Baden, CH
FLUCK, Markus, CH-5322 Koblenz, CH
GIRARD, François-André, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
HIEGEMANN, Michael, CH-5235 Rüfenach, CH

- (51) **F01K 13/00** (11) **2 526 265 A2***
F22B 1/18 **F01K 23/10**
- (25) En (26) En
(21) 11701426.6 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021473 17.01.2011
- (87) WO 2011/090915 2011/30 28.07.2011
- (88) 09.08.2012
- (30) 13.01.2011 US 5628
19.01.2010 US 296232 P
- (54) • *KOMBIKRAFTWERK MIT GETEILTEM KOMPRESSOR*
• *COMBINED CYCLE POWER PLANT WITH SPLIT COMPRESSOR*
• *CENTRALE À CYCLE COMBINÉ COMPRENANT UN DOUBLE COMPRESSEUR*
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) HELMERS, Lennard, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01K 15/02 → (51) **F02B 63/04****F01K 17/00** → (51) **F03G 7/05****F01K 21/04** → (51) **F02C 6/04****F01K 23/10** → (51) **F01K 13/00****F01K 25/08** → (51) **F01K 13/00**

- (51) **F01L 3/20** (11) **2 526 266 A1***
F16K 15/03 **F16K 15/16**
F16K 27/02 **F02M 25/07**
- (25) De (26) De
(21) 10798067.4 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/070049 17.12.2010
- (87) WO 2011/088936 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 DE 102010005116
- (54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR EINE VERBrennungskraftmaschine UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN RÜCKSCHLAGVENTILS*
• *NON-RETURN VALVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD*

- FOR PRODUCING SUCH A NON-RETURN VALVE
- CLAPET ANTIRETOUR POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN TEL CLAPET ANTIRETOUR
- (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) HÜSGES, Hans-Jürgen, 47877 Willich, DE
- (74) KÜHNEL, Hans-Ulrich, 41239 Mönchengladbach, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

F01M 13/00 → (51) F01M 13/04

F01M 13/02 → (51) F01M 13/04

- (51) **F01M 13/04** (11) **2 526 267 A1***
F01M 13/00 **F16K 15/02**
F16K 15/04 **F16K 17/04**
F16K 17/30 **B01D 45/10**
B01D 45/16 **G05D 7/01**
F01M 13/02
- (25) De (26) De
(21) 11701620.4 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/000226 20.01.2011
- (87) WO 2011/089006 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 DE 202010001191 U
- (54) • VENTIL ZUR STEUERUNG EINES GAS-STROMES, FLÜSSIGKEITSABSCHIEDER, ENTLÜFTUNGSSYSTEM SOWIE VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM DERARTIGEN VENTIL
• VALVE FOR CONTROLLING A GAS FLOW, LIQUID SEPARATOR, VENTILATION SYSTEM AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING SUCH A VALVE
• VANNE POUR COMMANDER UN FLUX DE GAZ, SÉPARATEUR DE LIQUIDE, SYSTÈME DE PURGE ET MOTEUR À COMBUSTION DOTÉ D'UNE TELLE VANNE
- (71) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
- (72) ZITAROSA, Francesco, 89257 Illertissen, DE
- (74) SPÄTH, Bernd, 89073 Ulm, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **F01N 3/00** (11) **2 526 268 A1***
F01N 13/00 **F02M 25/12**
- (25) En (26) En
(21) 10840265.2 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/002080 24.12.2010
- (87) WO 2011/079396 2011/27 07.07.2011
- (30) 31.12.2009 US 291727 P
- (54) • MOTORENSYSTEM MIT ABGASGEKÜHLTEN BRENNSTOFFPROZESSOR
• ENGINE SYSTEM WITH EXHAUST-COOLED FUEL PROCESSOR
• SYSTÈME DE MOTEUR AVEC PROCESSEUR DE CARBURANT À REFROIDISSEMENT PAR GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (71) Westport Power Inc., 101- 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
- (72) NEELS, Jacobus, Rosedale British Columbia VOX 1X0, CA
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F01N 3/023 → (51) F01N 3/025

- (51) **F01N 3/025** (11) **2 526 269 A1***
F02D 41/04
- (25) Sv (26) En
(21) 11733161.1 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050046 18.01.2011
- (87) WO 2011/087446 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.01.2010 SE 1050042
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR IMPROVING PERFORMANCE OF A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LES PERFORMANCES D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) ERIKSSON, Lars, S-153 38 Järna, SE
- (74) KÜNKEL, Christian, S-152 57 Södertälje, SE
- (74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

- (51) **F01N 3/025** (11) **2 526 270 A2***
F01N 3/36 **F01N 3/023**
- (25) En (26) En
(21) 11734973.8 (22) 03.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020006 03.01.2011
- (87) WO 2011/090808 2011/30 28.07.2011
- (88) 17.11.2011
- (30) 21.01.2010 US 691024
- (54) • LUFTFREIES SYSTEM ZUR BRENNSTOFFZUFUHR
• AIRLESS FUEL DELIVERY SYSTEM
• SYSTÈME D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE SANS AIR
- (71) Faurecia Emissions Control Technologies, USA, LLC, 950 W 450 S, Columbus, Indiana 47201, US
- (72) CRAWLEY, II, Wilbur H., Nashville Indiana 47448, US
- (74) CRANE, JR., Samuel N., Columbus Indiana 47203, US
- YANG, Zhiwei, Columbus North Carolina 47201, US
- KHADIYA, Navin, Columbus Indiana 47201, US
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 526 271 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10787408.3 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/068701 02.12.2010
- (87) WO 2011/088926 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 DE 102010005406
- (54) • KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM SPEICHERBEHÄLTER FÜR REDUKTIONSMITTEL
• MOTOR VEHICLE WITH A STORAGE CONTAINER FOR REDUCING AGENT
• VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'UN RÉSERVOIR ACCUMULATEUR POUR AGENT RÉDUCTEUR
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) HENNECKE, Joerg, 85540 Haar, DE
- (74) BRUHN, Andreas, 82178 Puchheim, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 526 272 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11700055.4 (22) 06.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050119 06.01.2011
- (87) WO 2011/089030 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 DE 102010005056
- (54) • BEHÄLTER FÜR EINE FLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE EIN REDUKTIONSMITTEL
• CONTAINER FOR A LIQUID, IN PARTICULAR A REDUCING AGENT
• RÉCIPIENT POUR LIQUIDE, EN PARTICULIER UN RÉDUCTEUR
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
- (74) SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
- KRUSE, Carsten, 53842 Troisdorf, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 526 273 A1***
F02D 41/04
- (25) Sv (26) En
(21) 11733160.3 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050045 18.01.2011
- (87) WO 2011/087445 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.01.2010 SE 1050041
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
• DEVICE AND METHOD FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LES PERFORMANCES D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) ERIKSSON, Lars, S-153 38 Järna, SE
- (74) KÜNKEL, Christian, S-152 57 Södertälje, SE
- (74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

F01N 3/36 → (51) F01N 3/025

F01N 13/00 → (51) F01N 3/00

- (51) **F02B 37/007** (11) **2 526 274 A2***
F02B 37/013 **F02B 39/00**
F02B 39/14
- (25) En (26) En
(21) 11735166.8 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021846 20.01.2011
- (87) WO 2011/091129 2011/30 28.07.2011
- (88) 17.11.2011
- (30) 22.01.2010 US 297422 P
- (54) • TURBOLADER MIT DIREKTKOMMUNIKATION
• DIRECTLY COMMUNICATED TURBOCHARGER
• TURBOCOMPRESSEUR EN COMMUNICATION DIRECTE
- (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) ROTH, David, B., Groton NY 13073, US
- (74) KIENER, Joern, Timm, Lake Orion MI 48362, US
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F02B 37/013 → (51) F02B 37/007

F02B 39/00	→ (51) F02B 37/007
F02B 39/14	→ (51) F02B 37/007
(51) F02B 63/04 (11) 2 526 275 A1* F02B 71/04 F02D 39/10 F02G 1/043 F04B 35/04	
(25) En (26) En	
(21) 11702738.3 (22) 19.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/021695 19.01.2011	
(87) WO 2011/091022 2011/30 28.07.2011	
(30) 19.01.2010 US 296140 P	
(30) 08.03.2010 US 311479 P	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEKTRISCH GEKOPPELTE WÄRMEKRAFTMASCHINE UND TEMPERATUR-ZEIT-FOLGE • SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRICALLY-COUPLED HEAT ENGINE AND THERMAL CYCLE • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MOTEUR THERMIQUE ET CYCLE THERMIQUE COUPLÉS ÉLECTRIQUEMENT	
(71) Altor Limited LC, 3 Thunder Road, Sudbury, MA 01776, US	
(72) WOOD, Jonathan, R., Sudbury MA 01776, US	
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE	
(51) F02B 63/04 (11) 2 526 276 A2* F01B 23/10 F01K 15/02 F02D 29/06 F03D 9/00	
(25) En (26) En	
(21) 11734958.9 (22) 19.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/000100 19.01.2011	
(87) WO 2011/090785 2011/30 28.07.2011	
(88) 24.11.2011	
(30) 19.01.2010 US 282303 P	
(54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SAUBERE MEHRFACHSTROM-ERZEUGUNG • SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR CLEAN, MULTI-ENERGY GENERATION • SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE PRODUCTION PROPRE MULTI-ÉNERGÉTIQUE GENERATION	
(71) Ward, Marvin Wesley, 10611 Bristow Station Drive, Bristow, VA 20136, US	
(72) Ward, Marvin Wesley, Bristow, VA 20136, US	
(74) Franzolin, Luigi, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
F02B 71/04	→ (51) F02B 63/04
(51) F02B 77/11 (11) 2 526 277 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 11735191.6 (22) 20.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/021917 20.01.2011	
(87) WO 2011/091162 2011/30 28.07.2011	
(30) 20.01.2011 US 10444	
(30) 20.01.2010 US 296594 P	
(54) • ISOLIERTE BRENNKAMMER • INSULATED COMBUSTION CHAMBER • CHAMBRE DE COMBUSTION ISOLEE	
(71) Firestar Engineering, LLC, 1122 Flightline Road, No. 76, Mojave, California 93501, US	

(72) MUNGAS, Gregory, S., Mojave CA 93501, US	
PETERS, Gregory, H., Palmdale CA 93551, US	
DOYLE, Kenneth, Quartz Hill CA 93536, US	
BUCHANAN, Larry, R., La Habra CA 90631, US	
BANZON, Jose, T., Glendale CA 91205, US	
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE	
(51) F02C 6/04 (11) 2 526 278 A1* F01K 21/04 F02C 6/18	
(25) En (26) En	
(21) 11734929.0 (22) 19.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) SE 2011/000005 19.01.2011	
(87) WO 2011/090416 2011/30 28.07.2011	
(30) 19.01.2010 SE 1000043	
(54) • BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN KOMBINATIONSGASTURBINENKRAFTWERK ZUR STROM- UND WÄRMEERZEUGUNG SOWIE KOMBINATIONSGASTURBINENKRAFTWERK ZUR STROM- UND WÄRMEERZEUGUNG • METHOD OF OPERATING A GAS TURBINE COMBINED HEAT AND POWER PLANT AND GAS TURBINE COMBINED HEAT AND POWER PLANT • PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UNE CENTRALE DE COGÉNÉRATION À TURBINE À GAZ ET CENTRALE DE COGÉNÉRATION À TURBINE À GAZ	
(71) Euroturbine AB, P.O. Box 2037, 612 02 Finspang, SE	
(72) HANSSON, Hans-Erik, SE-612 02 Finspång, SE	
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE	
F02C 6/18	→ (51) F02C 6/04
F02D 17/00	→ (51) F02D 29/06
F02D 19/02	→ (51) F02D 29/06
F02D 29/04	→ (51) F15B 11/05
(51) F02D 29/06 (11) 2 526 279 A1* H02P 9/04 H02P 9/10 F02D 17/00 F02D 41/12	
(25) De (26) De	
(21) 11703811.7 (22) 17.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AT 2011/000022 17.01.2011	
(87) WO 2011/088483 2011/30 28.07.2011	
(30) 19.01.2010 AT 622010	
(54) • STATIONÄRE KRAFTANLAGE • STATIONARY POWER PLANT • STATION GÉNÉRATRICE STATIONNAIRE	
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OHG, Achensee-strasse 1-3, 6200 Jenbach, AT	
(72) FAHRINGER, Albert, A-6345 Kössen, AT	
HIRZINGER, Johann, A-6345 Kössen, AT	
SCHAUMBERGER, Herbert, A-6232 Münster, AT	
WALDHARDT, Michael, A-6410 Telfs, AT	
KRUCKENHAUSER, Erich, A-6232 Münster, AT	
SARMIENTO, Oscar, 90408 Nürnberg, DE	
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT	
F02D 29/06	→ (51) F02B 63/04

F02D 33/00	→ (51) F02D 41/06
F02D 39/10	→ (51) F02B 63/04
F02D 41/04	→ (51) F01N 3/025
F02D 41/04	→ (51) F01N 3/20
(51) F02D 41/06 (11) 2 526 280 A1* F02D 41/30 F02D 41/38 F02D 33/00 F02M 37/04 F02M 37/08	
(25) De (26) De	
(21) 10800770.9 (22) 29.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/070850 29.12.2010	
(87) WO 2011/088957 2011/30 28.07.2011	
(30) 22.01.2010 DE 102010001121	
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER KRAFTSTOFFPUMPE • FUEL INJECTION SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A FUEL PUMP • SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE POMPE À CARBURANT	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE	
F02D 41/12	→ (51) F02D 29/06
F02D 41/30	→ (51) F02D 41/06
F02D 41/38	→ (51) F02D 41/06
F02G 1/043	→ (51) F02B 63/04
(51) F02G 1/047 (11) 2 526 281 A2*	
(25) De (26) De	
(21) 11708687.6 (22) 19.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) DE 2011/000050 19.01.2011	
(87) WO 2011/088821 2011/30 28.07.2011	
(30) 21.01.2010 DE 102010005232	
(54) • ANORDNUNG ZUM UMWANDELN VON THERMISCHER IN MOTORISCHE ENERGIE • ARRANGEMENT FOR CONVERTING THERMAL ENERGY INTO KINETIC ENERGY • DISPOSITIF POUR CONVERTIR DE L'ÉNERGIE THERMIQUE EN ÉNERGIE MOTRICE	
(71) Stock, Gerhard, Friedenseiche 1, 56850 Enkirch/Mosel, DE	
(72) Stock, Gerhard, 56850 Enkirch/Mosel, DE	
(74) Müller, Jochen, Patentanwälte Becker & Aue Gaustasse 20, 55411 Bingen, DE	
F02M 25/022	→ (51) B01F 3/08
(51) F02M 25/07 (11) 2 526 282 A1* F16K 15/16	
(25) De (26) De	
(21) 11700825.0 (22) 11.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/050250 11.01.2011	
(87) WO 2011/089038 2011/30 28.07.2011	
(30) 19.01.2010 DE 102010005117	
(54) • RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE UND	

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN RÜCKSCHLAGVENTILS
- NON-RETURN VALVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A NON-RETURN VALVE
 - CLAPET ANTIRETOUR POUR UN MOTEUR À COMBUSTION ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN TEL CLAPET ANTI-RETOUR
- (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) HÜSGES, Hans-Jürgen, Willich 47877, DE
- KÜHNEL, Hans-Ulrich, Mönchengladbach 41239, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

F02M 25/07 → (51) **F01L 3/20**

F02M 25/12 → (51) **F01N 3/00**

F02M 31/02 → (51) **F02M 47/02**

F02M 37/04 → (51) **F02D 41/06**

F02M 37/08 → (51) **F02D 41/06**

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 526 283 A1***
F02M 63/02 **F02M 31/02**
F02M 53/02 **F02M 55/00**
F02M 53/04
- (25) De (26) De
(21) 11702387.9 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000031 18.01.2011
- (87) WO 2011/088490 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 AT 642010
- (54) • VERFAHREN ZUM TEMPERIEREN EINES INJEKTORS EINER EINSPRITZUNG FÜR DAS EINSPRITZEN VON KRAFTSTOFF IN DEN BRENNRAUM EINER BRENNKRAFT-MASCHINE
- METHOD FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF AN INJECTOR OF AN INJECTION SYSTEM FOR INJECTING FUEL INTO THE COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - PROCÉDÉ POUR THERMOREGULER UN INJECTEUR D'UNE INJECTION POUR L'INJECTION DE CARBURANT DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
- (72) BERNHAUPT, Martin, A-5411 Oberalm, AT
- (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte KG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

F02M 53/02 → (51) **F02M 47/02**

F02M 53/04 → (51) **F02M 47/02**

F02M 55/00 → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02M 59/10** (11) **2 526 284 A1***
F02M 59/44 **F04B 1/04**
- (25) De (26) De
(21) 10798126.8 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/070782 28.12.2010
- (87) WO 2011/088954 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 DE 102010001099
- (54) • HOCHDRUCKPUMPE
• HIGH-PRESSURE PUMP

- POMPE HAUTE PRESSION
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAIER, Eberhard, 73257 Koengen, DE
- GRIEB, Markus, 70839 Gerlingen, DE
- SCHOLZ, Frank, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

F02M 59/44 → (51) **F02M 59/10**

F02M 63/02 → (51) **F02M 47/02**

F02P 5/152 → (51) **G01L 23/22**

- (51) **F03B 3/08** (11) **2 526 285 A2***
F03B 17/06
- (25) De (26) De
(21) 11718658.5 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002010 20.04.2011
- (87) WO 2011/134619 2011/44 03.11.2011
- (88) 15.03.2012
- (30) 29.04.2010 DE 102010018804
- (54) • WASSERTURBINE
• WATER TURBINE
• TURBINE HYDRAULIQUE
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) HOLSTEIN, Benjamin, 89518 Heidenheim, DE
- LOCHSCHMIDT, Jörg, 89231 Neu Ulm, DE
- PONTOW, Thomas, 89547 Gerstetten, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F03B 3/18** (11) **2 526 286 A1***
F15B 11/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11705916.2 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050105 20.01.2011
- (87) WO 2011/089361 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 FR 1050400
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINES RINGVENTILS EINER HYDRAULIKMASCHINE UND HYDRAULIKMASCHINE MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
- DEVICE FOR CONTROLLING THE MOVEMENT OF A RING GATE OF A HYDRAULIC MACHINE AND HYDRAULIC MACHINE COMPRISING SUCH A DEVICE
 - DISPOSITIF POUR COMMANDER LE MOUVEMENT D'UNE VANNE-FOURREAU DE MACHINE HYDRAULIQUE ET MACHINE HYDRAULIQUE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF
- (71) Alstom Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR
- (72) PAVILLET, Robert, F-38100 Grenoble, FR
- STEINHILBER, Armin, F-38640 Claix, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F03B 17/06 → (51) **F03B 3/08**

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 526 287 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11701739.2 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050015 19.01.2011
- (87) WO 2011/088834 2011/30 28.07.2011

- (88) 29.12.2011
- (30) 22.01.2010 US 297290 P
21.01.2010 DK 201070019
- (54) • WINDTURBINENROTORBLATT MIT KNICKAUSTRITTSKANTE
- A WIND TURBINE ROTOR BLADE HAVING A BUCKLING TRAILING EDGE
 - PALE DE ROTOR DE TURBINE ÉOLIENNE POSSÉDANT UN BORD DE FUITE RECOURBÉ
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) HANCOCK, Mark, Southampton Hampshire SO15 5HN, GB
- (74) Swabe, Benjamin, Vestas Wind Systems A/S IPR Department Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 526 288 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11702133.7 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050016 19.01.2011
- (87) WO 2011/088835 2011/30 28.07.2011
- (88) 29.12.2011
- (30) 22.01.2010 US 297291 P
21.01.2010 DK 201070020
- (54) • ERWEITERUNGSTEIL FÜR EIN SEGMENTIERTES ROTORBLATT
- SEGMENTED ROTOR BLADE EXTENSION PORTION
 - PARTIE FORMANT PROLONGATEUR DE PALE DE ROTOR SEGMENTÉE
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) HANCOCK, Mark, Southampton Hampshire SO15 5HN, GB
- BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, DK
- VRONSKY, Tomas, Woolston Hampshire SO19 9FR, GB
- (74) Swabe, Benjamin, Vestas Wind Systems A/S IPR Department Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

F03D 1/06 → (51) **B66C 13/06**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 526 289 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10712013.1 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001971 29.03.2010
- (87) WO 2011/088850 2011/30 28.07.2011
- (88) 29.03.2012
- (30) 20.01.2010 DE 102010006299
- (54) • HYDRAULISCHE BREMSVORRICHTUNG FÜR EINEN AZIMUTANTRIEB EINER WINDKRAFTANLAGE SOWIE STEUER-VORRICHTUNG HIERFÜR
- HYDRAULIC BRAKING DEVICE FOR A YAW DRIVE OF A WIND TURBINE AND CONTROL DEVICE THEREFOR
 - DISPOSITIF DE FREINAGE HYDRAULIQUE POUR UN ENTRAÎNEMENT AZIMUTAL D'UNE INSTALLATION ÉOLIENNE ET DISPOSITIF DE COMMANDE PRÉVU À CET EFFET
- (71) Stromag Wep GmbH, Hansastrasse 120, 59425 Unna, DE
- (72) BÖHM, Peter, 59423 Unna, DE
- DEVOULON, Patrice, F-95330 Domont, FR
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (51) **F03D 7/04** (11) **2 526 290 A2***
- (25) De (26) De

- (21) 11701790.5 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050831 21.01.2011
(87) WO 2011/089221 2011/30 28.07.2011
(88) 26.01.2012
(30) 21.01.2010 DE 102010005286
(54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT BLATTHEIZUNGSVORRICHTUNG*
• *WIND ENERGY PLANT HAVING A BLADE HEATER*
• *ÉOLIENNE POURVUE D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE PALE*
(71) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) PETERS, Matthias, 25704 Elpersbüttel, DE
VON MUTIUS, Martin, 24358 Ascheffel, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 526 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735139.5 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/021765 19.01.2011
(87) WO 2011/091076 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 296280 P
(54) • *NIEDRIGPROFIL-WINDTURBINE ZUR STROMERZEUGUNG*
• *LOW-PROFILE POWER-GENERATING WIND TURBINE*
• *ÉOLIENNE DISCRÈTE DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*
(71) Wattenberg Industries, LLC, 1610 Tamarisk Drive, Palm Springs, CA 92262, US
(72) STEINLECHNER, Johann, Palm Springs CA, US
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awaparent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F03D 9/00 → (51) F02B 63/04

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 526 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 10755143.4 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063590 16.09.2010
(87) WO 2011/127995 2011/42 20.10.2011
(30) 12.04.2010 EP 10159631
(54) • *FIXIERUNG EINER HEIZMATTE AN DER SCHAUFEL EINER WINDTURBINE*
• *FIXATION OF A HEATING MAT TO A BLADE OF A WIND TURBINE*
• *FIXATION D'UNE GARNITURE CHAUFFANTE SUR UNE PALE D'ÉOLIENNE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LIND, Soeren Oemann, DK-4700 Næstved, DK
MADSEN, Finn Dagaard, DK-7190 Billund, DK
SCHIBSBYE, Karsten, Boulder, CO 80304, US
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 526 293 A1***
B64D 15/12
(25) En (26) En
(21) 10757187.9 (22) 16.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063612 16.09.2010
(87) WO 2011/127996 2011/42 20.10.2011
(30) 06.05.2010 EP 10162190
12.04.2010 EP 10159632
(54) • *REGLUNG EINER HEIZMATTE AUF EINER SCHAUFEL EINER WINDTURBINE*
• *CONTROLLING OF A HEATING MAT ON A BLADE OF A WIND TURBINE*
• *COMMANDE D'UNE GARNITURE CHAUFFANTE SUR UNE PALE D'ÉOLIENNE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LAURBERG, Hans, DK-8000 Århus C, DK

F03D 11/00 (11) 2 526 294 A1* B64D 15/12

- (25) En (26) En
(21) 10759607.4 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063622 16.09.2010
(87) WO 2011/127997 2011/42 20.10.2011
(30) 12.04.2010 EP 10159632
(54) • *SCHLEIFENARTIG ANGENORDNETE HEIZMATTEN AUF EINER LAUFSCHAUFEL*
• *HEATING MATS ARRANGED IN A LOOP ON A BLADE*
• *GARNITURES CHAUFFANTES AGENCÉES EN BOUCLE SUR UNE PALE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STIESDAL, Henrik, DK-5000 Odense C, DK

F03D 11/00 (11) 2 526 295 A2* F16F 1/40

- (25) De (26) De
(21) 11702574.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000107 13.01.2011
(87) WO 2011/088965 2011/30 28.07.2011
(88) 15.09.2011
(30) 19.01.2010 EP 10000451
(54) • *ELASTOMERFEDER MIT MECHANISCH REGULIERBARER STEIFIGKEIT*
• *ELASTOMERIC SPRING HAVING MECHANICALLY CONTROLLABLE STIFFNESS*
• *RESSORT ÉLASTOMÈRE AVEC RIGIDITÉ RÉGLABLE DE FAÇON MÉCANIQUE*
(71) Mitsch, Franz, Brentano Strasse 28, 64646 Heppenheim, DE
(72) Mitsch, Franz, 64646 Heppenheim, DE
(74) Benz, Jürgen, Kanzlei Heumann, Benz, Spessarttrung 63, 64287 Darmstadt, DE

F03D 11/04 → (51) B66C 13/06**F03G 7/05 (11) 2 526 296 A2* F01K 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 11735259.1 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022115 21.01.2011
(87) WO 2011/091295 2011/30 28.07.2011
(88) 05.01.2012
(30) 21.01.2010 US 691663
21.01.2010 US 691655
21.01.2010 US 297242 P
(54) • *KRAFTWERK ZUR UMWANDLUNG VON MEERESWÄRMEENERGIE*

- *OCEAN THERMAL ENERGY CONVERSION POWER PLANT*
• *CENTRALE DE CONVERSION D'ÉNERGIE THERMIQUE MARINE*
(71) The Abell Foundation Inc., 111 S. Calvert Street, Suite 2300, Baltimore, Maryland 21202-6174, US
(72) COLE, Barry, R., Mineral Virginia 23117-5264, US
ROSS, Jonathan, M., Arnold Maryland 21666, US
REKRET, Andrew, Toronto, Ontario M5J 2H2, CA
SIBENALLER, Henry, Greensburg Pennsylvania 15601-1156, US
SCHULZ, William, Manassas Virginia 20112, US
KRULL, Russ, Centerville Virginia 20120, US
SHAPIRO, Laurence, Jay, Fair Lawn New Jersey 07410, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

F04B 1/04 → (51) F02M 59/10**F04B 17/03 → (51) B60T 8/36****F04B 35/04 → (51) F02B 63/04**

- (51) **F04B 39/02** (11) **2 526 297 A2***
F04B 49/06 **F04B 53/18**
F04C 29/02 **F04C 29/04**
(25) En (26) En
(21) 10844108.0 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021732 22.01.2010
(87) WO 2011/090482 2011/30 28.07.2011
(88) 07.06.2012
(54) • *VERDICHTERSYSTEM MIT DURCHFLUSS- UND TEMPERATURREGLER*
• *COMPRESSOR SYSTEM INCLUDING A FLOW AND TEMPERATURE CONTROL DEVICE*
• *SYSTÈME DE COMPRESSEUR COMPRESSANT UN DISPOSITIF DE RÉGULATION DU DÉBIT DE LA TEMPÉRATURE*
(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, One Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855, US
(72) SCARPINATO, Paul, A., Clemmons, NC 27012, US
STUTTS, Larry, R., Mooresville, NC 28117, US
SREEDHARAN, Sudhir, Chennai Tamil Nadu 600043, IN
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F04B 39/02 (11) 2 526 298 A1* F04B 49/06 F04B 53/18 F04C 29/02

- (25) En (26) En
(21) 10844145.2 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054495 28.10.2010
(87) WO 2011/090528 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 PCT/US2010/002713
(54) • *VERDICHTERSYSTEM MIT STRÖMUNGS- UND TEMPERATURREGLER*
• *COMPRESSOR SYSTEM INCLUDING A FLOW AND TEMPERATURE CONTROL DEVICE*
• *SYSTÈME COMPRESSEUR COMPRESSANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE FLUX ET DE TEMPÉRATURE*

- (71) INGERSOLL-RAND COMPANY, One Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855, US
- (72) SCARPINATO, Paul, A., Clemmons, NC 27012, US
SREEDHARAN, Sudhir, Chennai 600043, IN
MEHAFFEY, James, D., Mooresville, NC 28115, US
KIRKPATRICK, Paul, A., Mount Holly, NC 28120, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
-
- (51) **F04B 49/00** (11) **2 526 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748086.3 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026116 24.02.2011
(87) WO 2011/106557 2011/35 01.09.2011
(30) 25.02.2010 US 308223 P
(54) • **PUMPENSTEUERGERÄT MIT EXTERNER GERÄTESTEUERUNGSFUNKTION**
• **PUMP CONTROLLER WITH EXTERNAL DEVICE CONTROL CAPABILITY**
• **UNITÉ DE COMMANDE DE POMPE POSSÉDANT UNE CAPACITÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF EXTÉRIEUR**
- (71) Hayward Industries, Inc., 620 Division Street, Elizabeth NJ 07201, US
- (72) ORTIZ, Gary, Clemmons NC 27012, US
SUROWINSKI, Slawomir, Delray Beach FL 33445, US
MURDOCK, James, Wakefield RI 02879, US
BRIGHT, Eugene, Boca Raton FL 33433, US
KHOSHNOOD, Bahman, Boca Raton FL 33498, US
PARCELL, Jason, W., Winston-Salem NC 27106, US
- (74) Lessard, Jason Donat, Hepworth Browne 29 Wood Street Stratford-upon-Avon, Warwickshire, CV37 6JG, GB

- (51) **F04B 49/06** (11) **2 526 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748069.9 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026082 24.02.2011
(87) WO 2011/106530 2011/35 01.09.2011
(30) 25.02.2010 US 308241 P
(54) • **UNIVERSELLE HALTERUNG FÜR EINE BENUTZERBEREICH EINES PUMP-ANTRIEBS MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT**
• **UNIVERSAL MOUNT FOR A VARIABLE SPEED PUMP DRIVE USER INTERFACE**
• **MONTURE UNIVERSELLE POUR INTERFACE UTILISATEUR D'ENTRAÎNEMENT DE POMPE À VITESSE VARIABLE**
- (71) Hayward Industries, Inc., 620 Division Street, Elizabeth NJ 07201, US
- (72) ORTIZ, Gary, Clemmons NC 27012, US
PARCELL, Jason, W., Winston-salem NC 27106, US
CLARK, Dwayne, Emory, Summerfield NC 27358, US
- (74) Lessard, Jason Donat, Hepworth Browne 29 Wood Street Stratford-upon-Avon, Warwickshire, CV37 6JG, GB

F04B 49/06 → (51) **F04B 39/02****F04B 53/18** → (51) **F04B 39/02****F04B 53/22** → (51) **B60T 8/36****F04C 29/02** → (51) **F04B 39/02****F04C 29/04** → (51) **F04B 39/02**

- (51) **F04D 29/44** (11) **2 526 301 A1***
F04D 29/62 **F01D 9/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704655.7 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050092 19.01.2011
(87) WO 2011/089355 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 FR 1050328
(54) • **DIFFUSOR-GLEICHRICHTER-ANSCHLUSS FÜR EINEN RADIALVERDICHTER**
• **DIFFUSER-RECTIFIER CONNECTION FOR A CENTRIFUGAL COMPRESSOR**
• **LIAISON DIFFUSEUR-REDRESSEUR POUR UN COMPRESSEUR CENTRIFUGE**
- (71) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) BUNEL, Jacques, Marcel, Arthur, F-94320 Thiais, FR
GANDELOT, Sandrine, F-92120 Montrouge, FR
VIEILLEFOND, Guy, F-91390 Morsang sur Orge, FR
- (74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **F04D 29/56** (11) **2 526 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735100.7 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021697 19.01.2011
(87) WO 2011/091024 2011/30 28.07.2011
(30) 06.01.2011 US 985640
20.01.2010 US 296601 P
(54) • **TURBINENEINLASS-FLUSSMODULATOR**
• **TURBINE INLET FLOW MODULATOR**
• **MODULATEUR DE DÉBIT D'ENTRÉE DE TURBINE**
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville IL 60555, US
- (72) CATTANI, Luis Carlos, Aurora IIL 60504, US
ZAGONE, John, Westmont IL 60559, US
GOTTEMOLLER, Paul, Palos Park IL 60464, US
BURKE, James P., Naperville IL 60565, US
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F04D 29/62 → (51) **F04D 29/44**

- (51) **F04F 5/36** (11) **2 526 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735220.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022015 21.01.2011
(87) WO 2011/091230 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2011 US 10054
21.01.2010 US 296968 P
(54) • **VENTURI-FLÜSSIGKEITSPUMPE**
• **VENTURI-TYPE LIQUID PUMP**
• **POMPE À LIQUIDE DE TYPE VENTURI**
- (71) Cogan, Bryan, 2703 E. Blue Spruce Lane, Gilbert, Arizona 85298, US
Malinasky, Paul G., 12780 N. 94th Place, Scottsdale, Arizona 85260, US
- (72) Cogan, Bryan, Gilbert, Arizona 85298, US
Malinasky, Paul G., Scottsdale, Arizona 85260, US

- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F15B 1/10** (11) **2 526 304 A1***
(25) De (26) De
(21) 10797998.1 (22) 11.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007566 11.12.2010
(87) WO 2011/088872 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 DE 102010005410
(54) • **HYDROSPEICHER**
• **HYDRAULIC ACCUMULATOR**
• **ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE**
- (71) Hydac Technology GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) RUPP, Gernot, 66571 Eppelborn, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F15B 11/00** (11) **2 526 305 A1***
F15B 13/042 **F15B 13/04**
(25) En (26) En
(21) 11711132.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000072 19.01.2011
(87) WO 2011/089503 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 690724
(54) • **PROPORTIONALE VENTILANORDNUNG**
• **PROPORTIONAL VALVE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE VALVE PROPORTIONNELLE**
- (71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
- (72) GEHLHOFF, Wade, L., Shakopee MN 55379, US
SCHOTTLER, Chris, M., Chanhassen MN 55317, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **F15B 11/05** (11) **2 526 306 A1***
F02D 29/04 **E02F 9/22**
(25) En (26) En
(21) 11702315.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021393 14.01.2011
(87) WO 2011/088390 2011/29 21.07.2011
(30) 05.11.2010 US 940807
18.01.2010 US 295915 P
(54) • **HYDRAULISCHE STEUERUNG MIT NIEDRIGER GESCHWINDIGKEIT ZUR FEIN-STEUERUNG HYDRAULISCHER KRÄNE**
• **LOW SPEED HYDRAULIC CONTROL FOR FINE CONTROL OF HYDRAULIC CRANES**
• **COMMANDE HYDRAULIQUE À FAIBLE VITESSE POUR COMMANDE DE PRECISION DE GRUES HYDRAULIQUES**
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) RENNERT, Ross, Glenview, Illinois 60026, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F15B 11/22 → (51) **F03B 3/18****F15B 13/02** → (51) **A61B 19/00****F15B 13/04** → (51) **F15B 11/00****F15B 13/042** → (51) **F15B 11/00**

- (51) **F15B 13/043** (11) **2 526 307 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701201.3 (22) 15.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/000158 15.01.2011
(87) WO 2011/088974 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 DE 102010005228

- (54) • VENTILVORRICHTUNG
• VALVE DEVICE
• DISPOSITIF SOUPAPE

(71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet,
66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) SCHULZ, Frank, 66440 Blieskastel-Bierbach,
DE
BRUCK, Peter, 66484 Althornbach, DE
BILL, Markus, 66265 Heusweiler, DE

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte
Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

F16B 2/08 → (51) **F16L 21/08**

F16B 9/02 → (51) **A47B 9/08**

F16B 11/00 → (51) **F16C 17/14**

F16B 21/20 → (51) **B60N 2/68**

F16B 25/02 → (51) **E04B 1/24**

F16B 35/00 → (51) **E04B 1/24**

- (51) **F16B 37/08** (11) **2 526 308 A1***
F16B 43/00
(25) NI (26) En
(21) 11703500.6 (22) 21.01.2011

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

(86) NL 2011/050039 21.01.2011
(87) WO 2011/090382 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 NL 2004126

- (54) • SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON MUT-
TERN- UND ZUGSTANGENDEFINIERTEN
ELEMENTEN, ZUGSTANGE UND MUTTER
• SYSTEM OF FASTENING ELEMENTS
DEFINED BY A NUT AND A DRAWBAR;
DRAWBAR AND NUT
• SYSTÈME D'ÉLÉMENTS DE FIXATION
DÉFINIS PAR UN ÉCROU ET UNE BARRE
DE TRACTION; BARRE DE TRACTION ET
ÉCROU

(71) Spijker, Johannes Gerhardus, De Prunus 12,
7701 WN Dedemsvaart, NL
Schottert, Ferdinand, Schutwijk 2, 7701 BX
Dedemsvaart, NL
Lüth, Herman Johan, Diepenheimsedijk 2,
7475 MX Markelo, NL
Bloemendal, Jordy, Heijinkdijk 2c, 7121 LC
Aalten, NL

Albers, Christijan, 2 Blvd Du Tenao, 98000
Monaco, FR
Klein Nagelvoort, Erik Lambertus Johannes,
Johannes Verhulsthoef 24, 2132 KB Hoofd-
dorp, NL

(72) SPIJKER, Johannes Gerhardus, NL-7701
WN Dedemsvaart, NL
SCHOTTERT, Ferdinand, NL-7701 BX
Dedemsvaart, NL
LÜTH, Herman Johan, NL-7475 MX Markelo,
NL
BLOEMENDAL, Jordy, NL-7121 LC Aalten,
NL
ALBERS, Christijan, F-98000 Monaco, FR
KLEIN NAGELVOORT, Erik Lambertus
Johannes, NL-2132 KB Hoofddorp, NL

- (74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

F16B 43/00 → (51) **F16B 37/08**

F16B 43/02 → (51) **E04B 1/24**

F16B 45/02 → (51) **A62B 35/04**

F16C 7/00 → (51) **B29C 70/32**

F16C 7/00 → (51) **B29C 70/48**

- (51) **F16C 11/06** (11) **2 526 309 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701619.6 (22) 19.01.2011

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

(86) EP 2011/000210 19.01.2011
(87) WO 2011/088998 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 DE 102010005134

- (54) • KUGELGELENK
• BALL JOINT
• ARTICULATION À ROTULE

(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20,
73553 Alfdorf, DE

(72) FORTHHAUS, Uwe, 40223 Düsseldorf, DE
PHIAPHAKDY, Vat, 41363 Jüchen, DE
SCHAUMANN, Lothar, 40855 Ratingen, DE
WALTER, Harald, 47179 Duisburg, DE
WÖLKI, Dagmar, 40724 Hilden, DE

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, 80335 München, DE

- (51) **F16C 17/14** (11) **2 526 310 A1***
F16C 43/02 **F16B 11/00**
F16D 1/068

(25) De (26) De
(21) 10702597.5 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/000381 22.01.2010
(87) WO 2011/088847 2011/30 28.07.2011

- (54) • GLEITLAGER MIT EINER HART-/WEICH-
PAARUNG
• PLAIN BEARING HAVING A HARD/SOFT
PAIRING
• PALIER LISSE DOTÉ D'UN APPARIEMENT
DUR/SOUPLE

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43,
89522 Heidenheim, DE

(72) HOLSTEIN, Benjamin, 89520 Heidenheim,
DE
PERNER, Norman, 89233 Neu-Ulm, DE
SPIEGEL, Klaus, 40627 Düsseldorf, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-
denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16C 29/02 → (51) **B23Q 1/38**

F16C 29/04 → (51) **F16C 29/06**

- (51) **F16C 29/06** (11) **2 526 311 A2***
F16C 29/04

(25) En (26) En
(21) 11735024.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/021320 14.01.2011
(87) WO 2011/090906 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 20.01.2010 US 690509

- (54) • FÜHRUNGSSCHIENE UND VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG

- GUIDE RAIL AND METHOD FOR MANU-
FACTURING SAME
• RAIL DE GUIDAGE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE CELUI-CI

(71) Pacific Bearing Company, P.O. Box 6980,
Rockford, IL 61125-6980, US

(72) SCHROEDER, Robert, Machesney Park
Illinois 61115, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F16C 32/06 → (51) **B23Q 1/38**

- (51) **F16C 33/28** (11) **2 526 312 A1***
(25) En (26) En

(21) 11700369.9 (22) 19.01.2011

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

(86) EP 2011/050658 19.01.2011

(87) WO 2011/089145 2011/30 28.07.2011

(30) 19.01.2010 US 296065 P

- (54) • WARTUNGSFREIES LAGER MIT TOLER-
ANZAUSGLEICHSEIGENSCHAFTEN GE-
GEN VERSCHLEISS UND FEHLAUSRICHT-
TUNG
• MAINTENANCE-FREE BEARING WITH
TOLERANCE COMPENSATION PROP-
ERTIES AGAINST WEAR AND MISA-
LIGNMENT

- ROULEMENT SANS ENTRETIEN PRÉSEN-
TANT DES PROPRIÉTÉS DE COMPENSA-
TION DE TOLÉRANCE CONTRE L'USURE
ET LE DÉSALIGNEMENT

(71) Saint-Gobain Performance Plastics Pampus
GmbH, Am Nordkanal 37, 47877 Willich, DE

(72) HELDMANN, Joerg, 52080 Aachen, DE
JAEGER, Hans-Juergen, 50354 Huerth, DE
OEHRLEIN, Alexander, 41352 Kleinenbroich,
DE

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
80069 München, DE

- (51) **F16C 41/00** (11) **2 526 313 A1***
F16D 49/20 **F16D 65/14**

(25) De (26) De

(21) 11700837.5 (22) 14.01.2011

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

(86) EP 2011/050443 14.01.2011

(87) WO 2011/089068 2011/30 28.07.2011

(30) 21.01.2010 DE 102010005210

- (54) • BREMSBARES LAGER
• BEARING CAPABLE OF BEING BRAKED
• PALIER FREINABLE

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE

(72) FLEISCHER, Michael, 91187 Mühlstetten, DE
ZEISBERGER, Frank, 90579 Langenzenn, DE

F16C 43/02 → (51) **F16C 17/14**

F16D 1/068 → (51) **F16C 17/14**

- (51) **F16D 3/68** (11) **2 526 314 A1***
(25) De (26) De

(21) 10784444.1 (22) 06.11.2010

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

(86) EP 2010/006763 06.11.2010

(87) WO 2011/088860 2011/30 28.07.2011

(30) 20.01.2010 DE 102010005255

- (54) • ELASTISCHE KUPPLUNG
• ELASTIC COUPLING
• ACCOUPLEMENT ÉLASTIQUE

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89520 Heidenheim, DE

(72) MISTLBAUER, Walter, A-3380 Pöchlarn, AT
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16D 7/00** (11) **2 526 315 A1***
(25) De (26) De
(21) 12704903.9 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000105 24.01.2012
(87) WO 2012/101504 2012/31 02.08.2012
(30) 24.01.2011 DE 102011009313
(54) • **SICHERHEITSKUPPLUNG**
• **SAFETY COUPLING**
• **ACCOUPLEMENT DE SÉCURITÉ**
(71) R+W Antriebselemente GmbH, Alexander-Wiegand Strasse 8, 63911 Klingenberg, DE
(72) RIMPEL, Andreas, 63933 Mönchberg, DE
(74) Säger, Manfred, European Patent Attorney P.O.Box 505, 9004 St. Gallen, CH

(51) **F16D 13/58** (11) **2 526 316 A1***
(25) De (26) De
(21) 10785330.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006684 02.11.2010
(87) WO 2011/088857 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 DE 102010005036
(54) • **KUPPLUNGSAGGREGAT**
• **CLUTCH UNIT**
• **UNITÉ EMBRAYAGE**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) SCHNEEGANS, André, 31234 Edemissen, DE

(51) **F16D 23/14** (11) **2 526 317 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705910.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000019 13.01.2011
(87) WO 2011/089335 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 FR 1000222
(54) • **KRAFTFAHRZEUG-KUPPLUNGS-AUS-RÜCKLAGER MIT EINER ABDICHTVORRICHTUNG**
• **MOTOR VEHICLE THROW-OUT BEARING PROVIDED WITH A SEALING DEVICE**
• **BUTÉE D'EMBRAYAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPEE D'UN DISPOSITIF D'ETANCHEITE**
(71) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) BERTHIER, Julien, F-74410 Saint Jorioz, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

F16D 49/20 → (51) **F16C 41/00**

F16D 65/14 → (51) **F16C 41/00**

(51) **F16D 69/02** (11) **2 526 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 10715530.1 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055166 20.04.2010
(87) WO 2011/131227 2011/43 27.10.2011
(54) • **KUPFERFREIES REIBUNGSMATERIAL FÜR BREMSKLÖTZE**
• **COPPER-FREE FRICTION MATERIAL FOR BRAKE PADS**
• **MATIÈRE DE FRICTION SANS CUIVRE POUR GARNITURES DE FREIN**

(71) Federal-Mogul Friction Products GmbH, Otto-Hahn-Strasse 26-28, 65520 Bad Camberg, DE
(72) CHEN, Hao, 56410 Montabaur, DE
PAUL, Hans-Günther, 56595 Horhausen, DE
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16F 1/40 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F16F 9/04** (11) **2 526 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733525.7 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021523 18.01.2011
(87) WO 2011/088448 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 US 295820 P
(54) • **LUFTFEDERN MIT VERBESSERTE HOCHTEMPERATURLEISTUNG**
• **AIR SPRINGS WITH IMPROVED HIGH TEMPERATURE PERFORMANCE**
• **RESSORTS PNEUMATIQUES AU FONCTIONNEMENT AMÉLIORÉ AUX HAUTES TEMPÉRATURES**
(71) Firestone Industrial Products Company, LLC, 250 West 96th Street, Indianapolis, IN 46260, US
(72) AGARWAL, Sheel, Stow, Ohio 44224, US
KOCH, Russell, Hartville, Ohio 44632, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F16G 13/16 → (51) **H02G 3/04**

(51) **F16H 1/28** (11) **2 526 320 A1***
F16H 57/08
(25) De (26) De
(21) 11700267.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050374 13.01.2011
(87) WO 2011/089055 2011/30 28.07.2011
(30) 14.07.2010 DE 102010031340
19.01.2010 DE 102010000988
(54) • **LAGERDECKEL MIT LAGERFUNKTION**
• **BEARING COVER HAVING A BEARING FUNCTION**
• **CHAPEAU DE PALIER À FONCTION DE PALIER**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OBERLE, Hans-Juergen, 76437 Rastatt, DE
SCHWENDEMANN, Franz, 77833 Ottersweier, DE

F16H 1/28 → (51) **F16H 1/36**

(51) **F16H 1/36** (11) **2 526 321 A1***
F16H 1/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705022.9 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050091 19.01.2011
(87) WO 2011/089354 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 FR 1050334
(54) • **REDUKTIONSGETRIEBE UND ÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS MIT EINEM DERARTIGEN REDUKTIONSGETRIEBE ZUR STEUERUNG EINES FLUGZEUGES**
• **REDUCTION GEAR AND TRANSMISSION MECHANISM INCLUDING SUCH A REDUCTION GEAR FOR CONTROLLING AN AIRCRAFT**

• **REDUCTEUR DE VITESSE ET MECANISME DE TRANSMISSION COMPRENANT UN TEL REDUCTEUR POUR PILOTER UN AERONEF**

(71) SKF Aerospace France, 1, avenue Marc Seguin Parc Industriel de la Brassière, 26240 Saint-Vallier-sur-Rhône, FR
(72) ROUSSEY, Bastien, F-26600 Tain L'Hermitage, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

F16H 3/66 → (51) **B62M 11/14**

(51) **F16H 7/12** (11) **2 526 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702320.0 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021488 18.01.2011
(87) WO 2011/090919 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 657463
(54) • **SPANNVORRICHTUNG**
• **TENSIONER**
• **TENDEUR**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) WARD, Peter, Farmington MI 48331, US
SERKH, Alexander, Troy MI 48098, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F16H 49/00 → (51) **H02K 49/10**

F16H 57/08 → (51) **F16H 1/28**

F16J 15/10 → (51) **F16L 21/08**

(51) **F16K 1/00** (11) **2 526 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 10755545.0 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000175 23.03.2010
(87) WO 2010/109488 2010/39 30.09.2010
(88) 10.03.2011
(30) 24.03.2009 IN MU06932009
24.03.2009 IN MU06942009
24.03.2009 IN MU06952009
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON FLÜCHTIGEN FLÜSSIGKEITEN AUS EINEM BEHÄLTER IN EINEN VERDAMPFER**
• **A DEVICE FOR TRANSFERRING VOLATILE LIQUIDS FROM A CONTAINER TO A VAPORIZER**
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT DE LIQUIDE VOLATIL D'UN RÉCIPIENT À UN VAPORISATEUR**
(71) Piramal Healthcare Limited, Piramal Tower, Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400013 MAH, IN
(72) BHOWMIK, Bikram, Maharashtra, IN
MISHRA, Rajesh, Maharashtra, IN
SAKHARDANDE, Manisha, Mumbai 400 013 Maharashtra, IN
SHARMA, Vijay, Maharashtra, IN
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

F16K 3/26 → (51) **F16K 3/314**

(51) **F16K 3/314** (11) **2 526 324 A1***
E21B 34/02 **F16K 3/26**
F16K 47/04 **F16K 5/04**
(25) En (26) En

- (21) 11734278.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000027 13.01.2011
(87) WO 2011/088548 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297652 P
(54) • *GEHÄUSEVENTIL MIT DURCHFLUSS-GARNITUR FÜR REDUZIERTER BRUCHBILDUNG*
• *CAGE VALVE WITH FLOW TRIM FOR REDUCED FRACTURING*
• *VANNE À CAGE À GARNITURE D'ÉCOULEMENT POUR FRACTURATION RÉDUITE*
(71) Master Flo Valve Inc., 4611 - 74th Avenue, Edmonton, Alberta T6B 2H5, CA
(72) BOHAYCHUK, Larry, Ardrossan Alberta T8E 2C7, CA
MCNEILL, Mark, K., Edmonton Alberta T5R 4T3, CA
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrass 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

F16K 5/04 → (51) **F16K 3/314**

- (51) **F16K 11/07** (11) **2 526 325 A1***
(25) De (26) De
(21) 11702390.3 (22) 15.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000159 15.01.2011
(87) WO 2011/088975 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 DE 102010005229
(54) • *VENTILVORRICHTUNG*
• *VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF SOUPAPE*
(71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66273 Sulzbach/Saar, DE
(72) BRUCK, Peter, 66484 Althornbach, DE
BILL, Markus, 66265 Heusweiler, DE
SCHULZ, Frank, 66440 Blieskastel-Bierbach, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F16K 11/07 → (51) **A61B 19/00****F16K 15/02** → (51) **F01M 13/04****F16K 15/03** → (51) **F01L 3/20****F16K 15/04** → (51) **F01M 13/04****F16K 15/14** → (51) **E03C 1/28****F16K 15/16** → (51) **F01L 3/20****F16K 15/16** → (51) **F02M 25/07****F16K 15/20** → (51) **A61F 11/10****F16K 17/04** → (51) **A61F 11/10****F16K 17/04** → (51) **F01M 13/04****F16K 17/30** → (51) **F01M 13/04****F16K 27/02** → (51) **F01L 3/20**

- (51) **F16K 31/00** (11) **2 526 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 10838365.4 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000037 21.01.2010
(87) WO 2011/089613 2011/30 28.07.2011

- (54) • *AN EINER DOPPELTEN KABELFEDER AUFGEHÄNGTES VERSCHLUSSGEWICHT*
• *TWIN CABLE SPRING SUSPENDED CLOSING WEIGHT*
• *POIDS DE FERMETURE SUSPENDU PAR RESSORTS ET CÂBLES*
(71) Bharat Heavy Electricals Limited, Regional Operations Division (ROD), Plot. No. 9/1 DJ Block, 3rd Floor, Karunamoyee Salt Lake BHEL House, Siri Port, New Delhi 110 049, IN
(72) GIRONIA, Rajneesh, Kumar, BHEL, Bhopal, IN
PRASAD, Karri, BHEL, Bhopal, IN
KHARE, Amit, BHEL, Bhopal, IN
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

F16K 47/04 → (51) **F16K 3/314**

- (51) **F16L 3/22** (11) **2 526 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700935.7 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050825 21.01.2011
(87) WO 2011/089218 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 EP 10151394
(54) • *ROHRVERBINDUNG*
• *PIPE CONNECTOR*
• *RACCORD DE TUYAUX*
(71) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
(72) BUIRS, Geert Hilbrand, NL-7813 AD Emmen, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16L 11/24 → (51) **B29C 53/78****F16L 13/14** → (51) **F16L 19/028**

- (51) **F16L 19/028** (11) **2 526 328 A1***
F16L 19/10 **F16L 13/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11706300.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050090 19.01.2011
(87) WO 2011/089353 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 FR 1050350
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG VON FLÜSSIGKEITSZIRKULATIONSROHREN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *DEVICE FOR COUPLING FLUID-CIRCULATION TUBES AND RELATED METHOD*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE TUBES DE CIRCULATION DE FLUIDES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Permaswage, ZI des Dames - BP 60025, 78340 Les Clayes Sous Bois, FR
(72) ARTAUD, Benoît, F-75014 Paris, FR
HERAUD, Stéphane, F-75005 Paris, FR
(74) Lebki, Alexandre, Cabinet Camus Lebki 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

F16L 19/06 → (51) **A61C 3/02**

- (51) **F16L 19/10** (11) **2 526 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735091.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021677 19.01.2011
(87) WO 2011/091008 2011/30 28.07.2011
(30) 04.05.2010 US 331028 P
04.05.2010 US 331032 P

- 21.01.2010 US 297066 P
04.05.2010 US 331025 P
04.05.2010 US 331035 P
(54) • *LEITUNGSGREIFVORRICHTUNG MIT HALTESTRUKTUR ZUR BEFESTIGUNG VON LEITUNGEN*
• *CONDUIT GRIPPING DEVICE HAVING RETAINING STRUCTURE FOR CONDUIT FITTING*
• *DISPOSITIF DE PRÉHENSION DE CONDUIT DOTÉ D'UNE STRUCTURE DE RETENUE POUR RACCORD DE CONDUIT*
(71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
(72) ARSTEIN, Dale, C., Highland Heights OH 44143, US
BENNETT, Mark, A., Bainbridge Township OH 44023, US
BEARER, Mark, D., Akron OH 44333, US
BERRY, Tobin, P., Chagrin Falls OH 44023, US
BROWN, Cal, R., Lyndhurst OH 44124, US
CLASON, Mark, A., Orwell OH 44076, US
CLARK, Ross, A., Hudson OH 44236, US
FOTTA, Robert, A., Burton OH 44021, US
HAMILTON, Justin, Lakewood OH 44107, US
KALATA, Gregory, S., Avon OH 44011, US
KARKOSIAK, John, D., Broadview OH 44147, US
MALEC, Kennan, Joseph, Gates Mills OH 44040, US
MARSHALL, Andrew, P., University Heights OH 44118, US
MOHLENKAMP, Michael, J., Twinsburg OH 44087, US
RAYLE, Jeffrey, S., Rocky River OH 44116, US
SCHIROKY, Gerhard, H., Aurora OH 44202, US
SLAVEN, Harry, Canfield OH 44406, US
WELCH, Douglas, S., Chesterland OH 44026, US
WILLIAMS, Peter, C., Cleveland Heights OH 44121, US
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F16L 19/10 → (51) **F16L 19/028****F16L 21/06** → (51) **F16L 21/08**

- (51) **F16L 21/08** (11) **2 526 330 A2***
F16L 21/06 **F16B 2/08**
F16J 15/10
(25) En (26) En
(21) 11735170.0 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021857 20.01.2011
(87) WO 2011/091135 2011/30 28.07.2011
(88) 27.10.2011
(30) 21.01.2010 US 296939 P
(54) • *ABGEDICHTETE ROHRSCHELLE*
• *GASKETED PIPE CLAMP*
• *COLLIER DE SERRAGE AYANT JOINT D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Norma U.S. Holding LLC, 2430 E. Walton Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) GEESE, Brian, T., Auburn Hills MI 48326, US
IGNACZAK, Brian, T., Auburn Hills MI 48326, US
(74) Holmes, Matthew William, Cawston Field IP Ltd. Hillside Main Street, Frankton, Warwickshire CV23 9PB, GB

- (51) **F16L 33/14** (11) **2 526 331 A1***
H02G 3/32

- (25) En (26) En
(21) 11702682.3 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050084 19.01.2011
(87) WO 2011/089425 2011/30 28.07.2011
(30) 01.07.2010 GB 201011071
21.01.2010 GB 201000963
(54) • *FESTBINDEVORRICHTUNG FÜR LÄNG-
LICHE ARTIKEL*
• *TIE DEVICE FOR ELONGATE ARTICLES*
• *DISPOSITIF D'ATTACHE POUR ARTICLES
ALLONGÉS*
(71) Ellis Patents Limited, High Street, Rillington
Malton, North Yorkshire YO17 8LA, GB
(72) BOOTH, Andrew, Yorkshire YO14 9JB, GB
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake
LLP 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1
6HU, GB

- (51) **F16L 55/24** (11) **2 526 332 A1***
(25) De (26) De
(21) 10700951.6 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000282 19.01.2010
(87) WO 2011/088842 2011/30 28.07.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFEUCHTEN EINES
SCHÜTTGUTS*
• *DEVICE FOR WETTING A BULK GOOD*
• *DISPOSITIF POUR HUMIDIFIER UN
MATÉRIAU EN VRAC*
(71) Claudius Peters Projects GmbH, Schanzen-
strasse 40, 21614 Buxtehude, DE
(72) DIKTY, Mario, 21641 Apensen, DE
DEIMEL, Dominik, 21680 Stade, DE
GREISER, Carsten, 21037 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE

- (51) **F16L 59/14** (11) **2 526 333 A1***
C08G 18/09 C08G 18/22
C08G 18/18 C08G 18/76
C08G 18/48
(25) De (26) De
(21) 11700238.6 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050120 06.01.2011
(87) WO 2011/086025 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 EP 10150962
(54) • *POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFUM-
HÜLLUNG DER VERBINDUNGEN VON
RÖHREN*
• *RIGID POLYURETHANE FOAM CLADDING
FOR PIPE CONNECTIONS*
• *GAINE EN MOUSSE DE POLYURÉTHANE
RIGIDE POUR RACCORDES DE TUYAUX*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRIESER-SCHMITZ, Christof, 49088 Osnä-
brück, DE
HUNTEMANN, Peter, 49448 Stemshorn, DE
HALWE-BOMMELMANN, Annika, 32369
Rahden, DE
LINDEMANN, Wilhelm, 32361 Preussisch
Oldendorf, DE

F16M 13/02 → (51) **A47B 9/08****F16S 3/06** → (51) **E04B 1/24****F16S 3/08** → (51) **E04B 1/24****F21K 99/00** → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21S 4/00** (11) **2 526 334 A2***
F21V 31/04 G09F 13/04
F21Y 101/02 F21V 29/00
G09F 13/22
(25) En (26) En
(21) 11705707.5 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000115 21.01.2011
(87) WO 2011/090796 2011/30 28.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 22.01.2010 US 297681 P
20.01.2011 US 10413
(54) • *KANALZEICHENBELEUCHTUNGSSYSTEM
MIT HOCHLEISTUNGSSWEISSLICHTDIO-
DEN*
• *CHANNEL LETTER LIGHTING SYSTEM
USING HIGH OUTPUT WHITE LIGHT
EMITTING DIODES*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DE LETTRES
BOÎTIERS UTILISANT DES DIODES ÉLEC-
TROLUMINESCENTES BLANCHES À
RENDEMENT ÉLEVÉ*
(71) The Sloan Company, Inc. dba Sloanled, 5725
Olivas Park Drive, Ventura, CA 93003, US
(72) QUAAL, Bruce, Ventura CA 93003, US
FERRIE, Drew, Ojai CA 93023, US
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F21S 4/00** (11) **2 526 335 A2***
F21V 31/04 G09F 13/04
F21Y 101/02 F21V 29/00
G09F 13/22
(25) En (26) En
(21) 11710903.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000114 21.01.2011
(87) WO 2011/090795 2011/30 28.07.2011
(88) 03.11.2011
(30) 22.01.2010 US 297681 P
20.01.2011 US 10703
20.01.2011 US 10413
21.12.2010 US 425713 P
(54) • *BUCHSTABENBELEUCHTUNG IN EINEM
GEWINKELTEN EMISSIONSKANAL*
• *ANGLED EMITTER CHANNEL LETTER
LIGHTING*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE LETTRES
BOÎTIERS À ÉMETTEURS OBLIQUES*
(71) The Sloan Company, Inc. dba Sloanled, 5725
Olivas Park Drive, Ventura, CA 93003, US
(72) QUAAL, Bruce, Ventura CA 93003, US
FERRIE, Drew, Ojai CA 93023, US
MEYER, Aaron, Ventura CA 93004, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London, WC1V
7LE, GB

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 526 336 A1***
G03B 21/14 H04N 9/31
H05B 33/12 F21K 99/00
(25) En (26) En
(21) 10732330.5 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058998 24.06.2010
(87) WO 2011/160693 2011/52 29.12.2011
(54) • *LICHTQUELLENEINHEIT MIT PHOSPHOR-
ELEMENT*
• *LIGHT SOURCE UNIT WITH PHOSPHOR
ELEMENT*

- *UNITÉ À SOURCE DE LUMIÈRE
COMPRENANT UN ÉLÉMENT LUMINO-
PHORE*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) REHN, Henning, 13407 Berlin, DE
MORKEL, Matthias, 10317 Berlin, DE
MORGENBROD, Nico, 10585 Berlin, DE
- F21S 8/00** → (51) **G02B 26/12**
- F21V 3/04** → (51) **C03C 4/02**
- (51) **F21V 19/00** (11) **2 526 337 A1***
H01R 13/17
(25) De (26) De
(21) 11701485.2 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050573 18.01.2011
(87) WO 2011/086192 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 DE 102010004970
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FASSUNG VON LED-
LEUCHTMITTELN*
• *DEVICE FOR HOLDING LUMINOUS LED
ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE MOYENS
D'ÉCLAIRAGE À LED*
(71) Axelmeiselicht GmbH, Wiener Platz 7 Rgb.,
81667 München, DE
(72) MEISE, Axel, 81545 München, DE
KÜGLER, Christoph, 81675 München, DE
(74) Sonnenberg, Fred, 241P Law Group Sonnen-
berg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte
Herzogspitalstraße 10a, DE-80331 München,
DE

F21V 29/00 → (51) **F21S 4/00****F21V 31/04** → (51) **F21S 4/00****F21Y 101/02** → (51) **F21S 4/00****F22B 1/18** → (51) **F01K 13/00****F22B 1/18** → (51) **F28D 7/00**

- (51) **F22B 5/04** (11) **2 526 338 A2***
F22B 35/04 F01K 3/22
F22B 37/22
(25) En (26) En
(21) 10795843.1 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059389 08.12.2010
(87) WO 2011/090576 2011/30 28.07.2011
(88) 05.07.2012
(30) 20.01.2010 US 690197
(54) • *STEUERUNG VON VARIABLEN BEI KES-
SELDRUCKGEFÄSSEN*
• *CONTROLLING VARIABLES IN BOILER
PRESSURE VESSELS*
• *VARIABLES DE COMMANDE DANS DES
RÉCIPIENTS SOUS PRESSION DE CHAU-
DIÈRE*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BAUVER, Wesley, P., II, Granville, MA
01034, US
BAIRLEY, Donald, W., Farmington, CT
06032, US
PERRIN, Ian, J., North Granby, CT 06060,
US
DROUX, François, CH-5452 Oberrohrdorf,
CH
RUCHTI, Christoph, CH-8610 Uster, CH
RUECKER, Falk, CH-5415 Nussbaumen, CH

SELBY, Glenn, T., Simsbury, CT 06070, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F22B 35/04 → (51) **F22B 5/04**

F22B 37/22 → (51) **F22B 5/04**

F23H 1/00 → (51) **C10J 3/26**

F23J 15/00 → (51) **C10J 3/66**

F23J 15/04 → (51) **B01D 53/14**

F23K 5/12 → (51) **B01F 3/08**

(51) **F23L 7/00** (11) **2 526 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735279.9 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/022159 21.01.2011
(87) WO 2011/091327 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 297251 P
21.01.2010 US 297256 P
03.05.2010 US 330729 P

(54) • DAMPFERZEUGUNG AUS EINEM KOHLENSTOFFHALTIGEN MATERIAL
• GENERATING STEAM FROM CARBONACEOUS MATERIAL
• PRODUCTION DE VAPEUR À PARTIR D'UNE SUBSTANCE CARBONÉE

(71) Powerdyne, Inc., 4740 Von Karman Avenue Suite 300, Newport Beach, California 92660, US

(72) HIRSON, Geoffrey, Newport Beach CA 92662, US
SHOUSE, Gus, F., Corona Del Mar CA 92625, US
HIRSON, Daniel, M., Newport Beach CA 92660, US

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F23M 99/00 → (51) **F23R 3/00**

(51) **F23R 3/00** (11) **2 526 340 A1***
F23M 99/00

(25) En (26) En
(21) 11709896.2 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053426 08.03.2011
(87) WO 2011/128158 2011/42 20.10.2011
(30) 13.04.2010 EP 10159747

(54) • RESONATORVORRICHTUNG ZUM DÄMPFEN DER DRUCKSCHWINGUNG INNERHALB EINER BRENNKAMMER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNANORDNUNG
• RESONATOR DEVICE FOR DAMPING THE PRESSURE OSCILLATION WITHIN A COMBUSTION CHAMBER AND A METHOD FOR OPERATING A COMBUSTION ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE RÉSONATEUR POUR AMORTIR L'OSCILLATION DE PRESSION À L'INTÉRIEUR D'UNE CHAMBRE DE COMBUSTION ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN AGENCEMENT DE COMBUSTION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BULAT, Ghenadie, Lincoln LN6 8BD, GB

(51) **F23R 3/12** (11) **2 526 341 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11706299.2 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/050085 18.01.2011
(87) WO 2011/086336 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 FR 1050286

(54) • INJEKTOR UND BRENNKAMMER EINES TURBINENMOTORS MIT EINEM DERARTIGEN INJEKTOR
• INJECTOR DEVICE AND TURBINE ENGINE COMBUSTION CHAMBER PROVIDED WITH SUCH AN INJECTOR DEVICE
• DISPOSITIF D'INJECTION ET CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBOMACHINE EQUIPEE D'UN TEL DISPOSITIF D'INJECTION

(71) Turbomeca, B.P. 2, 64510 Bordes, FR
(72) BERTEAU, Patrick, F-64230 Arbus, FR
CARRERE, Bernard, Joseph, Jean-Pierre, F-64000 Pau, FR
HERNANDEZ, Lorenzo, Huacan, F-64000 Pau, FR
NAUDOT, Ludovic, André, Joël, F-64510 Angais, FR

(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot E6, 31000 Toulouse, FR

F24B 5/08 → (51) **F24J 2/10**

(51) **F24C 15/10** (11) **2 526 342 A1***
F24C 15/30

(25) De (26) De
(21) 10798142.5 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070878 29.12.2010
(87) WO 2011/088959 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 EP 10290029

(54) • GÄRGERÄT ZUM EINSATZ IN EINEN AUSSCHNITT EINER ARBEITSPLATTE UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN ZWEIER BENACHBART IN EINEN GEMEINSAMEN AUSSCHNITT EINER ARBEITSPLATTE ANORDENBARER GÄRRÄTE
• COOKING APPARATUS FOR INSERTION INTO A CUT-OUT IN A WORK TOP AND METHOD FOR MOUNTING TWO COOKING APPARATUSES THAT CAN BE ARRANGED ADJACENTLY IN A SHARED CUT-OUT IN A WORK TOP
• APPAREIL DE CUISSON DESTINÉ À ÊTRE INSÉRÉ DANS UNE DÉCOUPE D'UN PLAN DE TRAVAIL ET PROCÉDÉ POUR LE MONTAGE DE DEUX APPAREILS DE CUISSON POUVANT ÊTRE DISPOSÉS À PROXIMITÉ DANS UNE DÉCOUPE COMMUNE D'UN PLAN DE TRAVAIL

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DESOR, Jürgen, F-67100 Strasbourg, FR
HOFFBECK, Guillaume, F-67530 Ottrott, FR
COSENTINO, Anne-Francoise, F-67118 Geispolsheim, FR
MOLLET, Gael, F-67120 Duttlenheim, FR
VIOLAIN, Gildas, F-67530 Ottrott, FR
WILLMES, Virginie, F-67118 Geispolsheim, FR
DUBOIS, Sebastien, F-67120 Ernolsheim sur Bruche, FR
KUCHARAVY, Dzmitry, F-6700 Strasbourg, FR

(51) **F24C 15/10** (11) **2 526 343 A2***
(25) De (26) De
(21) 11704312.5 (22) 12.01.2011

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

(86) IB 2011/050131 12.01.2011
(87) WO 2011/086506 2011/29 21.07.2011
(88) 29.09.2011

(30) 18.01.2010 ES 201003005

(54) • HAUSGERÄTVORRICHTUNG
• HOUSEHOLD APPLIANCE
• APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) GARCIA JIMENEZ, Jose-Ramon, E-50009 Zaragoza, ES

LORENTE PEREZ, Alfonso, E-50019 Zaragoza, ES

MOROS SANZ, Daniel, E-50008 Zaragoza, ES

SALVADOR LACOSTA, Jose Luis, E-50193 Peñafior (Zaragoza), ES

SANCHEZ GARCIA, Eva Maria, ES/50013 ZARAGOZA, ES

F24C 15/30 → (51) **F24C 15/10**

F24D 3/16 → (51) **E04B 9/04**

(51) **F24D 12/02** (11) **2 526 344 A2***
(25) De (26) De
(21) 11700747.6 (22) 17.01.2011

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

BA ME
(86) EP 2011/050502 17.01.2011

(87) WO 2011/089082 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 DE 102010001011

(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KRAFT-WÄRME-KOPPLUNGSANLAGE
• METHOD FOR OPERATING A COGENERATION PLANT
• PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE COUPLAGE CHALEUR-FORCE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FRIEDE, Wolfgang, 71636 Ludwigsburg, DE
LIMBECK, Uwe, 73230 Kirchheim Unter Teck, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **2 526 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 11714918.7 (22) 18.01.2011

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

(86) CZ 2011/000005 18.01.2011

(87) WO 2011/088807 2011/30 28.07.2011

(30) 20.01.2010 CZ 20100043

(54) • VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DES BETRIEBS EINES WÄRMEPUMPE
• METHOD OF REGULATION OF OPERATION OF A HEAT PUMP
• PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU FONCTIONNEMENT D'UNE POMPE À CHALEUR

(71) Hanus sr, Jirí, Dr. B. Merala 948, Milevsko 39901, CZ

(72) HANUS jr., Jirí, 15300 Praha, CZ

(74) Sedláč, Jirí, Husova 5 P.O. Box 1, CZ-370 01 České Budejovice, CZ

F24F 3/16 → (51) **B01D 46/02**

F24F 5/00 → (51) **E04B 9/04**

F24F 5/00 → (51) **F28D 20/02**

F24F 13/28 → (51) **B01D 46/02**

- (51) **F24J 2/10** (11) **2 526 346 A1***
F24B 5/08
- (25) En (26) En
(21) 10801732.8 (22) 29.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/003260 29.12.2010
(87) WO 2011/090469 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 282307 P
- (54) • **VERBESSERTE SEKUNDÄRREFLEKTORTAFEL MIT WÄRMEBEHANDELBARER BESCHICHTUNG FÜR KONZENTRIERTE SONNENENERGIEANWENDUNGEN UND/ODER HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **IMPROVED SECONDARY REFLECTOR PANEL (SRP) WITH HEAT-TREATABLE COATING FOR CONCENTRATED SOLAR POWER APPLICATIONS, AND/OR METHODS OF MAKING THE SAME**
• **PANNEAU RÉFLECTEUR SECONDAIRE (SRP) AMÉLIORÉ POUR VU D'UN REVÊTEMENT DE TRAITEMENT THERMIQUE POUR APPLICATIONS D'ÉNERGIE SOLAIRE CONCENTRÉE ET/OU PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS**
- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) LU, Yiwei, Ann Arbor, MI 48105, US LINGLE, Philip, Temperance, MI 48182, US MAIKOWSKI, Dave, Plymouth, MI 48170, US PRONE, Daniel, Trenton, MI 48183, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **F24J 2/10** (11) **2 526 347 A1***
G02B 5/08
- (25) En (26) En
(21) 11702090.9 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000099 19.01.2011
(87) WO 2011/090784 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 282307 P
- (54) • **BESCHICHTETE ARTIKEL MIT WÄRMEBEHANDELBARER BESCHICHTUNG FÜR SONNENENERGIEKONZENTRATIONSANWENDUNGEN UND/ODER HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COATED ARTICLES WITH HEAT TREATABLE COATING FOR CONCENTRATED SOLAR POWER APPLICATIONS, AND/OR METHODS OF MAKING THE SAME**
• **ARTICLES ENDUITS POURVUS D'UN REVÊTEMENT DE TRAITEMENT THERMIQUE POUR APPLICATIONS D'ÉNERGIE SOLAIRE CONCENTRÉE ET/OU PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉS**
- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) LU, Yiwei, Ann Arbor, MI 48105, US LINGLE, Philip, Temperance, MI 48182, US MAIKOWSKI, Dave, Plymouth, MI 48170, US PRONE, Daniel, Trenton, MI 48183, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **F24J 2/20** (11) **2 526 348 A2***
- (25) No (26) En
(21) 11710298.8 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/000276 18.01.2011
(87) WO 2011/089530 2011/30 28.07.2011

- (88) 03.11.2011
(30) 22.01.2010 NO 20100113
- (54) • **SONNENKOLLEKTORTAFEL UND SYSTEM FÜR SONNENKOLLEKTORTAFELN**
• **SOLAR COLLECTOR BOARD AND SYSTEM OF SOLAR COLLECTOR BOARDS**
• **PLAQUE DE CAPTEUR SOLAIRE ET SYSTÈME DE PLAQUES DE CAPTEUR SOLAIRE**
- (71) Francke, Hans-Christian, Høgåsli 25, 1352 Kolsås, NO
(72) Francke, Hans-Christian, 1352 Kolsås, NO
(74) Helliesen, Even O., Tandbergs Patentkontor AS P.O. Box 1570 Vika, N-0118 Oslo, NO

- (51) **F24J 2/40** (11) **2 526 349 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11732731.2 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050208 18.01.2011
(87) WO 2011/086534 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 US 295789 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURBEGRENZUNG IN EINEM ABGEDICHTETEN SOLARENERGIE-KOLLEKTOR**
• **SYSTEM AND METHOD FOR TEMPERATURE LIMITING IN A SEALED SOLAR ENERGY COLLECTOR**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LIMITATION DE TEMPÉRATURE DANS UN COLLECTEUR D'ÉNERGIE SOLAIRE ÉTANCHE**
- (71) Tigi Ltd., 49945 Neve Yarak, IL
(72) KLIER, Shimon, 56530 Savion, IL KLIER, Zvika, 69938 Tel Aviv, IL ADEL, Michael, 30900 Zichron Ya'akov, IL EFRON, Royi, 52223 Ramat Gan, IL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 526 350 A2***
- (25) De (26) De
(21) 11701487.8 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050607 18.01.2011
(87) WO 2011/089114 2011/30 28.07.2011
(88) 03.05.2012
(30) 20.01.2010 DE 202010001186 U
- (54) • **FUNDAMENTSYSTEM FÜR SOLARPANEEL MIT VORMONTIERBAREN BESCHLAGETEILEN**
• **FOUNDATION SYSTEM FOR SOLAR PANELS HAVING PREASSEMBLED FITTINGS**
• **SYSTEME DE FONDATION POUR PANNEAUX SOLAIRES AVEC GARNITURES PREMONTABLES**
- (71) Krinner Innovation GmbH, Passauer Strasse 55, 94342 Strasskirchen, DE
(72) THURNER, Günther, 94342 Straßkirchen, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **F25B 1/10** (11) **2 526 351 A2***
F25B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 11705063.3 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021685 19.01.2011
(87) WO 2011/091014 2011/30 28.07.2011
(88) 12.01.2012
(30) 20.01.2010 US 296661 P

- (54) • **KÜHLLAGERUNG IN EINEM KÄLTE-DAMPFKOMPRESSIONSSYSTEM**
• **REFRIGERATION STORAGE IN A REFRIGERANT VAPOR COMPRESSION SYSTEM**
• **STOCKAGE FRIGORIFIQUE DANS UN SYSTÈME À COMPRESSION DE VAPEUR DE RÉFRIGÉRANT**
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) HUFF, Hans-Joachim, 55118 Mainz, DE
(74) Taylor, Adam David, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F25B 7/00** (11) **2 526 352 A2***
F25B 29/00
F25B 30/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11704647.4 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000031 19.01.2011
(87) WO 2011/089338 2011/30 28.07.2011
(88) 27.10.2011
(30) 19.01.2010 FR 1000194
- (54) • **EINRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER WÄRMELEISTUNG**
• **THERMAL POWER UPGRADE FACILITY**
• **INSTALLATION DE VALORISATION D'ÉNERGIE THERMIQUE**
- (71) Atoll Energy, 100 route des Houillères, BP 2, 13590 Meyreuil, FR
(72) BARBIZET, Michel, F-13540 Puyricard, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- F25B 9/00** → (51) **F25B 1/10**
- F25B 15/00** → (51) **F25B 7/00**
- F25B 29/00** → (51) **F25B 7/00**
- F25B 30/00** → (51) **F25B 7/00**

- (51) **F25B 41/06** (11) **2 526 353 A2***
F25B 49/02
- (25) De (26) De
(21) 11700929.0 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050611 18.01.2011
(87) WO 2011/089116 2011/30 28.07.2011
(88) 26.01.2012
(30) 19.01.2010 DE 102010001024
- (54) • **VERFAHREN FÜR DIE STEUERUNG UND REGELUNG VON WÄRMEPUMPEN UND KÜHLANLAGEN**
• **METHOD FOR CONTROLLING AND REGULATING HEAT PUMPS AND COOLING SYSTEMS**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DE RÉGLAGE DE POMPES À CHALEUR ET D'INSTALLATIONS RÉFRIGÉRANTES**
- (71) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
(72) RÄHDER, Christian, 02797 Lückendorf, DE
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F25B 45/00** (11) **2 526 354 A1***
B60H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11734389.7 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/000002 19.01.2011
(87) WO 2011/088831 2011/30 28.07.2011

- (30) 22.01.2010 DK 201000048
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPÜLEN VON KLIMAAANLAGENSYSTEMEN*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR THE FLUSHING OF AIR CONDITION SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RINÇAGE DE SYSTÈMES DE CLIMATISATION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CORDING, Louis, DK-6400 Sønderborg, DK

F25B 49/02 → (51) **F25B 41/06**

- (51) **F25C 3/04** (11) **2 526 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733438.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021293 14.01.2011
(87) WO 2011/088315 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 US 689136
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHNEE*
• *SNOW MAKING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DE LA NEIGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Ratnik Industries, Inc., 670 Phillips Road, Victor, NY 14564, US
(72) RATNIK, Heldur, R., Pittsford, NY 14534, US WANG, Timothy, C., Chili, NY 14428, US CARSON, Matthew, A., Lockport, NY 14094, US
(74) Rørdam, Troels Peter, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

F25D 17/08 → (51) **F25D 23/06**

F25D 23/00 → (51) **F25D 23/06**

- (51) **F25D 23/06** (11) **2 526 356 A1***
F25D 29/00 **F25D 23/00**
F25D 17/08
(25) En (26) En
(21) 11852667.2 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/007350 05.10.2011
(87) WO 2012/091256 2012/27 05.07.2012
(30) 29.12.2010 KR 20100137690
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SON, Mina, Changwon-si Gyeongnam 641-711, KR
KIM, Jeongyon, Changwon-si Gyeongnam 641-711, KR
KIM, Hyeonjin, Changwon-si Gyeongnam 641-711, KR
KIM, Byunghyun, Changwon-si Gyeongnam 641-711, KR
KIM, Eunjeong, Changwon-si Gyeongnam 641-711, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25D 25/00 → (51) **F25D 29/00**

- (51) **F25D 29/00** (11) **2 526 357 A1***
H04L 12/56 **F25D 25/00**
(25) En (26) En
(21) 10844037.1 (22) 02.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004311 02.07.2010
(87) WO 2011/090241 2011/30 28.07.2011
(30) 02.03.2010 KR 20100018540
09.02.2010 KR 20100012131
20.01.2010 KR 20100005066
(54) • *KÜHLSCHRANK UND REGELUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REFRIGATOR AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *RÉFRIGÉRATEUR ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE ASSOCIÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SHIN, Jong Min, Seoul 137-724, KR LEE, Ji Young, Seoul 137-724, KR PAIK, Woo Hyun, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F25D 29/00 → (51) **F25D 23/06**

F25J 3/06 → (51) **C01B 3/50**

F26B 3/347 → (51) **A23L 3/54**

F26B 5/04 → (51) **A23L 3/54**

F26B 15/18 → (51) **A23L 3/54**

F26B 21/10 → (51) **A23L 3/54**

- (51) **F27B 1/10** (11) **2 526 358 A1***
F27B 1/21 **F27B 3/19**
F27D 3/15 **C21B 7/12**
(25) De (26) De
(21) 11701633.7 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050347 12.01.2011
(87) WO 2011/089054 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 DE 102010001038
(54) • *STICHLOCHSTOPFMASCHINENKANONE FÜR METALLURGISCHE ÖFEN*
• *CLAY GUN MACHINE CANNON FOR METALLURGICAL FURNACES*
• *CANON DE BOUCHAGE DU TROU DE COULÉE POUR DES FOURS MÉTALLURGIQUES*
(71) TMT Tapping-Measuring-Technology GmbH, Hagener Strasse 103, 57072 Siegen, DE
(72) DIRLENBACH, Oliver, 57462 Olpe, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

F27B 1/21 → (51) **F27B 1/10**

F27B 3/19 → (51) **F27B 1/10**

F27B 7/12 → (51) **F27B 7/22**

- (51) **F27B 7/22** (11) **2 526 359 A1***
F27B 7/12 **C21C 5/46**
(25) En (26) En
(21) 10838756.4 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/051074 22.12.2010
(87) WO 2011/077009 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 FI 20096386
(54) • *METALLURGISCHE ÖFEN*
• *METALLURGICAL FURNACE*
• *FOUR MÉTALLURGIQUE*

- (71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) KÄGSTRÖM, Per, S-931 56 Skellefteå, SE LUNDIN, Lars, S-931 56 Skellefteå, SE MARKLUND, Sam, S-931 64 Skellefteå, SE
(74) Hakila, Maini Annika, et al, Borenus & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

(51) **F27D 1/00** (11) **2 526 360 A2***
F27D 1/04 **C04B 28/34**
C04B 12/02

- (25) En (26) En
(21) 11804391.8 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043331 08.07.2011
(87) WO 2012/006507 2012/02 12.01.2012
(88) 08.03.2012
(30) 08.07.2010 US 362489 P
(54) • *FEUERFESTES STRUKTURELEMENT*
• *REFRACTORY STRUCTURAL ELEMENT*
• *ÉLÉMENT STRUCTURAL RÉFRACTAIRE*
(71) Stellar Materials Incorporated, 7777 Glades Road, Suite 200, Boca Raton, FL 33434-4194, US
(72) DECKER, Jens, Ann Arbor, MI 48103, US MINTZ, David, Boca Raton, FL 33434-4194, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

F27D 1/04 → (51) **F27D 1/00**

F27D 3/10 → (51) **C21B 5/00**

F27D 3/15 → (51) **F27B 1/10**

(51) **F28D 7/00** (11) **2 526 361 A1***
F28D 7/02 **F28F 7/02**
F22B 1/18

- (25) En (26) En
(21) 11700367.3 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050651 19.01.2011
(87) WO 2011/089140 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 EP 10151338
(54) • *WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WÄRMETAUSCHERS*
• *HEAT EXCHANGER AND METHOD OF OPERATING A HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN ÉCHANGEUR THERMIQUE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) VON KOSSACK-GLOWCZEWSKI, Thomas Paul, 51647 Gummersbach, DE
(74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

F28D 7/02 → (51) **F28D 7/00**

- (51) **F28D 15/00** (11) **2 526 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735324.3 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022287 24.01.2011
(87) WO 2011/091380 2011/30 28.07.2011
(30) 24.01.2010 US 297800 P

- (54) • *GEKÜHLTE STRAHLENVORRICHTUNGEN SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CHILLED BEAM DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS*
• *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCÉDES DE FAISCEAU REFROIDI*
- (71) OY Halton Group Ltd., Esterinportti 2, 00240 Helsinki, FI
- (72) BAGWELL, Rick, A., Scottsville, KY 42164, US
SUMMANEN, Janne, 04430 Jarvenpaa, FI
LIVCHAK, Andrey, V., Bowling Green, KY 42103, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **F28D 20/02** (11) **2 526 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725421.1 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058330 15.06.2010
(87) WO 2011/110237 2011/37 15.09.2011
(30) 23.04.2010 US 327279 P
11.03.2010 EP 10156250
- (54) • *ENERGIEMANAGEMENTSYSTEM MIT EINER ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG MIT EINEM SPEICHERSTOFF*
• *ENERGY HANDLING SYSTEM COMPRISING AN ENERGY STORAGE DEVICE WITH A PHASE CHANGE MATERIAL*
• *SYSTÈME DE GESTION DE L'ÉNERGIE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE DOTÉ D'UN MATÉRIAU À CHANGEMENT DE PHASE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KIRKPATRICK, Lanny, Orlando FL 32817, US
PALISZEWSKI, Andy, Boulder CO 80303, US
STIESDAL, Henrik, DK-5000 Odense C, DK

- (51) **F28D 20/02** (11) **2 526 364 A2***
E04C 1/39 **E04C 2/52**
F24F 5/00
(25) De (26) De
(21) 11701960.4 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050734 20.01.2011
(87) WO 2011/089175 2011/30 28.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 22.01.2010 DE 102010005453
- (54) • *STELLWAND UND VERFAHREN ZUR RAUMKLIMATISIERUNG*
• *PARTITION AND METHOD FOR ROOM CLIMATE CONTROL*
• *PAROI DE SÉPARATION ET PROCÉDÉ DE CLIMATISATION DE LOCAUX*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) KRUS, Martin, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
HOLM, Andreas, 83703 Gmund, DE
SEDLBAUER, Klaus, 70192 Stuttgart, DE
- (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **F28F 7/02** (11) **2 526 365 A2***
F28F 9/22 **F28F 21/02**
(25) De (26) De
(21) 11701647.7 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/050770 20.01.2011
(87) WO 2011/089189 2011/30 28.07.2011
(88) 09.02.2012
(30) 20.01.2010 DE 102010001065
- (54) • *LEITSCHIEBENANORDNUNG FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER, WÄRMETAUSCHER, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WÄRMETAUSCHERS SOWIE AUS- ODER NACHRÜSTKIT FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER*
• *GUIDE DISC ASSEMBLY FOR A HEAT EXCHANGER, HEAT EXCHANGER, METHOD FOR PRODUCING A HEAT EXCHANGER AND FITTING OR RETRO-FITTING KIT FOR A HEAT EXCHANGER*
• *SYSTÈME DE DISQUES CONDUCTEURS POUR UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR, ÉCHANGEUR DE CHALEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR AINSI QUE KIT D'INSTALLATION OU D'ADAPTATION POUR UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) FRANZ, Marcus, 86830 Schwabmünchen, DE
GÖTZ, Sören, 86641 Rain, DE
KOTZIAN, Hans-Detlef, 86368 Gersthofen, DE

F28F 7/02 → (51) **F28D 7/00**

F28F 9/22 → (51) **F28F 7/02**

F28F 21/02 → (51) **F28F 7/02**

F41G 1/14 → (51) **F41G 1/387**

F41G 1/16 → (51) **F41G 1/387**

- (51) **F41G 1/387** (11) **2 526 366 A2***
F41G 1/14 **F41G 1/16**
(25) En (26) En
(21) 11735095.9 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021690 19.01.2011
(87) WO 2011/091018 2011/30 28.07.2011
(88) 05.01.2012
(30) 19.01.2010 US 296408 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLBAREN MONTAGE EINER VORRICHTUNG AN EINER FEUERWAFFEN-SCHIENENSCHNITTSTELLE UND MONTAGEVORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF ADJUSTABLY MOUNTING A DEVICE TO A FIREARM RAIL INTERFACE AND MOUNTING APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE DE MANIÈRE RÉGLABLE D'UN DISPOSITIF SUR UNE INTERFACE DE RAIL D'ARME À FEU ET APPAREIL DE MONTAGE POUR CELUI-CI*
- (71) Gamo Outdoor USA Inc., 3911 SW 47th Ave., Suite 914, Fort Lauderdale, Florida 33314, US
- (72) RILEY, Louis F., Weston Florida 33327, US
- (74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **F41G 7/00** (11) **2 526 367 A1***
F41G 7/22
(25) De (26) De
(21) 11700615.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000146 14.01.2011
(87) WO 2011/088971 2011/30 28.07.2011

- (30) 21.01.2010 DE 102010005198
- (54) • *FLUGKÖRPER UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES ZIELS*
• *FLYING OBJECT AND METHOD FOR DETECTING A TARGET*
• *MISSILE ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE CIBLE*
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) GUNDEL, Bernd, 91284 Neuhaus, DE
DOLD, Raimund, 88662 Überlingen, DE
KUHN, Thomas, 88633 Heiligenberg, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F41G 7/22 → (51) **F41G 7/00**

- (51) **F42B 1/028** (11) **2 526 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702859.7 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000062 18.01.2011
(87) WO 2011/086364 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 GB 201000850
- (54) • *LINEARE HOHLADUNG*
• *LINEAR SHAPED CHARGE*
• *CHARGE CREUSE LINEAIRE*
- (71) JET Physics Limited, The Founds Croft Terrace Alston, Cumbria CA9 3JD, GB
- (72) LUMLEY, Andrew, Cumbria CA9 3JD, GB
- (74) Blaseby, Matthew Peter, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **F42B 1/032** (11) **2 526 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 11732713.0 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000063 18.01.2011
(87) WO 2011/086365 2011/29 21.07.2011
(88) 29.03.2012
(30) 18.01.2010 GB 201000849
- (54) • *MATERIAL UND GEFORMTE LADUNG DAFÜR*
• *A MATERIAL AND SHAPED CHARGE*
• *MATÉRIAU ET CHARGE CREUSE*
- (71) JET Physics Limited, The Founds Croft Terrace Alston, Cumbria CA9 3JD, GB
- (72) LUMLEY, Andrew, Cumbria CA9 3JD, GB
- (74) Blaseby, Matthew Peter, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **F42B 1/036** (11) **2 526 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702277.2 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000061 18.01.2011
(87) WO 2011/086363 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 GB 201000848
- (54) • *HOHLADUNG UND ELEMENT*
• *SHAPED CHARGE AND ELEMENT*
• *CHARGE CREUSE ET ELEMENT*
- (71) JET Physics Limited, The Founds Croft Terrace Alston, Cumbria CA9 3JD, GB
- (72) LUMLEY, Andrew, Cumbria CA9 3JD, GB
- (74) Blaseby, Matthew Peter, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **F42B 12/36** (11) **2 526 371 A1***
F42B 27/08
- (25) En (26) En
(21) 11705655.6 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050062 17.01.2011
(87) WO 2011/086388 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 GB 201000709
- (54) • *ABLENKUNGSVORRICHTUNG*
• *DIVERSIONARY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIVERSION*
- (71) Thomas Lowe Defence, The Old Sheep
House Aldenham, Watford, Greater London
WD25 8AS, GB
- (72) THOMAS, Duncan, Watford Greater London
WD25 8AS, GB
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great
Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

F42B 27/08 → (51) **F42B 12/36****F42D 1/05** → (51) **E21B 43/1185**

- (51) **G01B 5/14** (11) **2 526 372 A1***
E04H 12/00
- (25) En (26) En
(21) 10728624.7 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058057 09.06.2010
(87) WO 2011/110236 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 EP 10156329
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EINE*
WINDTURBINENTURMWAND
• *INDICATOR APPARATUS FOR A WIND*
TURBINE TOWER WALL
• *APPAREIL INDICATEUR POUR PAROI DE*
TOUR D'ÉOLIENNE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) LAURSEN, Christian, DK-8722 Hedensted,
DK

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 526 373 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11701455.5 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/000248 21.01.2011
(87) WO 2011/089010 2011/30 28.07.2011
(30) 20.12.2010 DE 102010056122
22.01.2010 DE 102010006239
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR RO-*
BUSTEN INTERFEROMETRIE
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR ROBUST*
INTERFEROMETRY
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT D'INTERFÉ-*
ROMÉTRIE ROBUSTE
- (71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174
Stuttgart, DE
- (72) KÖRNER, Klaus, 10245 Berlin, DE
BERGER, Reinhard, 73547 Lorch, DE
OSTEN, Wolfgang, 70569 Stuttgart, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 526 374 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11735315.1 (22) 24.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022271 24.01.2011
(87) WO 2011/091369 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297588 P

- (54) • *VERARBEITUNGSSCHEMA FÜR MEH-*
RENER FENSTER FÜR SPEKTROSKOPI-
SCHES OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGR-
APHIE (OCT) UND FOURIER-DOMÄNEN-
INTERFEROMETRIE MIT GERINGER KO-
HÄRENZ
• *MULTIPLE WINDOW PROCESSING*
SCHEMES FOR SPECTROSCOPIC
OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY
(OCT) AND FOURIER DOMAIN LOW
COHERENCE INTERFEROMETRY
• *SCHEMAS DE TRAITEMENT MULTIFENÊ-*
TRES POUR LA TOMOGRAPHIE PAR
COHÉRENCE OPTIQUE (OCT) SPECTROS-
COPIQUE ET L'INTERFEROMÉTRIE À
FAIBLE COHÉRENCE DANS LE DOMAINE
DE FOURIER
- (71) Duke University, 2812 Erwin Road, Suite 306
P.O. Box 90083, Durham, North Carolina
27705, US
- (72) WAX, Adam, Chapel Hill NC 27516, US
GRAF, Robert, N., Durham NC 27705, US
ROBLES, Francisco, E., Durham NC 27713,
US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

G01B 9/02 → (51) **G01J 3/02**

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 526 375 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11702754.0 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022072 21.01.2011
(87) WO 2011/091264 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 691484
- (54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN ZUR ER-*
HÖHUNG DER WEISSLICHTERFASSUNG
EINES OBJEKTS
• *METHOD OF COATING FOR ENHANCING*
WHITE LIGHT SCANNING OF AN OBJECT
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT POUR*
AMÉLIORER LE BALAYAGE D'UN OBJET
PAR UNE LUMIÈRE BLANCHE
- (71) Level 3 Inspection LLC, 601 Heritage Drive,
Suite 405, Jupiter, FL 33458, US
- (72) MCAFEE, Scott, Timothy, Jensen Beach, FL
34957, US
RIGSBY, Wade, Harris, Port St. Lucie, FL
34952, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9
St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G01B 11/27** (11) **2 526 376 A1***
G01C 11/06 **G01C 11/02**
G01C 11/30

- (25) En (26) En
(21) 11734251.9 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000056 19.01.2011
(87) WO 2011/088509 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 AU 2010900210
- (54) • *OPTISCHE FAHRLEITUNGSDRAHTMES-*
SUNG
• *OPTICAL OVERHEAD WIRE*
MEASUREMENT
• *MESURE OPTIQUE DE LIGNE AÉRIENNE*
- (71) JRB Engineering Pty Ltd, 24 Drummond
Street, West Perth WA 6005, AU
- (72) BLAIR, Ian Stewart, North Perth, Western
Australia 6006, AU
- (74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

- (51) **G01C 9/00** (11) **2 526 377 A1***
A61B 19/00 **A61F 2/38**
G01C 25/00
- (25) En (26) En
(21) 10843624.7 (22) 19.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000079 19.01.2010
(87) WO 2011/088541 2011/30 28.07.2011
- (54) • *TRACKING-SYSTEM UND -VERFAHREN*
• *TRACKING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI*
- (71) Orthosoft, Inc., 75 Queen Street Suite 3300,
Montreal, Québec H3C 2N6, CA
- (72) PROULX, Catherine, Verdun Québec H4G
1C1, CA
FALARDEAU, Bruno, Verdun Québec H4G
1C1, CA
VALIN, Myriam, Laval Québec H7N 3M7, CA
DESLONGCHAMPS, Julie, Montréal Québec
H2W 2G2, CA
- (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G01C 11/02 → (51) **G01B 11/27****G01C 11/06** → (51) **G01B 11/27****G01C 11/30** → (51) **G01B 11/27****G01C 19/00** → (51) **A61B 19/00****G01C 19/56** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 526 378 A1***
G05D 1/02
- (25) De (26) De
(21) 11703119.5 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000030 18.01.2011
(87) WO 2011/085426 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 AT 602010
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERFAS-*
SEN DER POSITION EINES FAHRZEUGES
• *METHOD AND SYSTEM FOR SENSING*
THE POSITION OF A VEHICLE
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTECTER*
LA POSITION D'UN VÉHICULE
- (71) Zeno Track GmbH, Theresianumgasse 11,
1040 Wien, AT
- (72) ESSATI, Alec, A-1160 Wien, AT
WILDENAUER, Horst, A-1050 Wien, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

- (51) **G01C 21/16** (11) **2 526 379 A2***
G01C 25/00 **G06T 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 11733540.6 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021577 18.01.2011
(87) WO 2011/088469 2011/29 21.07.2011
(88) 05.01.2012
(30) 18.01.2010 US 689085
- (54) • *VERWENDUNG VON OBJEKTEN ZUR*
AUSRICHTUNG UND KALIBRIERUNG EI-
NES TRÄGHEITSNAVIGATIONSSYSTEMS
• *USING OBJECT TO ALIGN AND*
CALIBRATE INERTIAL NAVIGATION
SYSTEM
• *UTILISATION D'UN OBJET POUR*
ALIGNER ET CALIBRER UN SYSTÈME DE
NAVIGATION INERTIELLE

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ZHANG, Gengsheng, San Diego, California 92121, US
- GARIN, Lionel J., San Diego, California 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/20** (11) **2 526 380 A1***
G09B 29/10

- (25) En (26) En
- (21) 11701924.0 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022118 21.01.2011
- (87) WO 2011/091298 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2011 US 10577
22.01.2010 US 297524 P
- (54) • KARTENHANDHABUNG FÜR DIENSTE AUF ORTUNGSBASIS IM ZUSAMMENHANG MIT GEORTETEN UMGEBUNGEN
- MAP HANDLING FOR LOCATION BASED SERVICES IN CONJUNCTION WITH LOCALIZED ENVIRONMENTS
- GESTION DE CARTE POUR SERVICES BASÉS SUR DES EMPLACEMENTS EN ASSOCIATION AVEC DES ENVIRONNEMENTS LOCALISÉS
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KHORASHADI, Behrooz, San Diego California 92121-1714, US
- DAS, Saumitra Mohan, San Diego California 92121-1714, US
- GUPTA, Rajarshi, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01C 21/20** (11) **2 526 381 A1***
G01C 22/00 **G08G 1/005**

- (25) En (26) En
- (21) 11703311.8 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021929 20.01.2011
- (87) WO 2011/091168 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2011 US 9517
08.04.2010 US 322224 P
21.01.2010 US 297209 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG IN EINER ROUTENNAVIGATION UNTER VERWENDUNG EINER MOBILSTATION
- METHODS AND APPARATUS FOR USE IN ROUTE NAVIGATION INVOLVING A MOBILE STATION
- PROCÉDÉS ET APPAREILS UTILISABLES EN NAVIGATION PAR ITINÉRAIRE FAISANT INTERVENIR UNE STATION MOBILE
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GUPTA, Rajarshi, San Diego California 92121-1714, US
- DAS, Saumitra Mohan, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01C 21/20** (11) **2 526 382 A1***
G01C 21/36

- (25) En (26) En

- (21) 11703761.4 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022126 21.01.2011
- (87) WO 2011/091306 2011/30 28.07.2011
- (30) 29.07.2010 US 846687
22.01.2010 US 297666 P
- (54) • ORTSBEWUSSTE EMPFEHLUNGS-MASCHINE
- LOCATION AWARE RECOMMENDATION ENGINE
- MOTEUR DE RECOMMANDATION SENSIBLE À LA LOCALISATION
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) DAS, Saumitra Mohan, San Diego California 92121-1714, US
- GUPTA, Rajarshi, San Diego California 92121-1714, US
- KHORASHADI, Behrooz, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/32** (11) **2 526 383 A1***
G06F 21/00 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 11703734.1 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050609 07.01.2011
- (87) WO 2011/102163 2011/34 25.08.2011
- (30) 19.02.2010 JP 2010035320
- (54) • NAVIGATIONSSYSTEM
- NAVIGATION SYSTEM
- SYSTÈME DE NAVIGATION
- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) MASUDA Hiroyoshi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- TAKEUCHI Kensuke, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- FUJIKAWA Norihisa, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- IWATSUKI Koichi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- TANABE Yoshihiro, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/20**

G01C 22/00 → (51) **G01C 21/20**

G01C 25/00 → (51) **G01C 9/00**

G01C 25/00 → (51) **G01C 21/16**

(51) **G01D 3/08** (11) **2 526 384 A1***
H02K 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 10708917.9 (22) 01.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001259 01.03.2010
- (87) WO 2011/107110 2011/36 09.09.2011
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FRÜHZEITIGEN ERKENNUNG DER ENTSTEHUNG VON SCHÄDEN IN EINEM LAGER
- METHOD AND DEVICE FOR THE EARLY DETECTION OF THE DEVELOPMENT OF DAMAGE IN A BEARING
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION PRÉCOCÉ DE DÉGÂTS DANS UN PALIER

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HASSEL, Jörg, 91058 Erlangen, DE
- PROBOL, Carsten, 91054 Buckenhof, DE
- TISCHMACHER, Hans, 91207 Lauf, DE

(51) **G01D 4/00** (11) **2 526 385 A1***
G08C 17/04 **G08G 1/02**
H05K 5/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11700423.4 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050511 17.01.2011
- (87) WO 2011/089086 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 FR 1050401
- (54) • ELEKTRONISCHES GEHÄUSE ZUR BEFESTIGUNG AN EINER SCHACHTABDECKUNG
- ELECTRONIC HOUSING INTENDED TO BE ATTACHED TO A MANHOLE COVER
- BOÎTIER ÉLECTRONIQUE DESTINÉ À ÊTRE FIXÉ SOUS UN COUVERCLE D'UN REGARD
- (71) Eco Compteur, 4 rue Charles Bourseul, 22300 Lannion, FR
- (72) MILON, Christophe, F-22300 Lannion, FR
- ROUGEOLLE, Mathieu, F-22300 Lannion, FR
- DUBOIS, Jean-Claude, F-22300 Lannion, FR
- GUILLEMETTE, Philippe, F-22300 Lannion, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G01D 5/20 → (51) **G01P 3/48**

G01D 21/02 → (51) **H04Q 9/02**

G01F 1/075 → (51) **G01P 3/48**

G01F 1/68 → (51) **A61M 11/00**

G01F 1/684 → (51) **A61M 15/00**

(51) **G01F 23/28** (11) **2 526 386 A1***
G01F 23/284 **B65D 88/16**

- (25) De (26) De
- (21) 10793154.5 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007351 03.12.2010
- (87) WO 2011/088864 2011/30 28.07.2011
- (30) 23.01.2010 DE 102010005540
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FÜLLSTANDSMESSUNG DER OBERFLÄCHE EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEM TANK MIT FLEXIBLEN WÄNDEN MITTELS EINES RADARSSENSORS
- DEVICE AND METHOD FOR THE FILLING-LEVEL MEASUREMENT OF THE SURFACE OF A LIQUID IN A TANK HAVING FLEXIBLE WALLS BY MEANS OF A RADAR SENSOR
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MESURER LE NIVEAU DE REMPLISSAGE DE LA SURFACE D'UN LIQUIDE DANS UN RÉSERVOIR DOTÉ DE PAROIS FLEXIBLES AU MOYEN D'UN CAPTEUR RADAR
- (71) Hansaconsult Ingenieurgesellschaft MbH, Gutenbergstrasse 31, 21465 Reinbek, DE
- (72) JUCHNIEWICZ, Leszek, 21521 Wohltorf, DE
- WILSHUSEN, Dirk, 22111 Hamburg, DE
- WINKLER, Nils, 20255 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

G01F 23/284 → (51) G01F 23/28	
(51) G01G 3/14 (11) 2 526 387 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 11702075.0 (22) 21.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2011/000071 21.01.2011	
(87) WO 2011/089390 2011/30 28.07.2011	
(30) 21.01.2010 US 691647	
(54) • <i>VERBESSERTE WIEGEANORDNUNG FÜR MATERIALAUFBEWAHRUNGSEINHEITEN</i> • <i>IMPROVED WEIGHING ASSEMBLY FOR MATERIAL STORAGE UNITS</i> • <i>ENSEMBLE DE PESAGE AMÉLIORÉ POUR DES UNITÉS DE STOCKAGE DE MATIÈRES</i>	
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US	
(72) LUCAS, Bruce C., Marlow, OK 73055, US CRAIN, Steve, Duncan, OK 73533, US McCONNELL, Rebecca, Lone Grove, OK 73443, US	
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
(51) G01G 19/414 (11) 2 526 388 A1*	
G06Q 20/00 G01G 23/42	
(25) En (26) En	
(21) 11734410.1 (22) 19.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FI 2011/050038 19.01.2011	
(87) WO 2011/089317 2011/30 28.07.2011	
(30) 20.01.2010 FI 20105043	
(54) • <i>KUNDENDIENSTSYSTEM FÜR KANTINEN</i> • <i>CLIENT SERVICE SYSTEM FOR CANTEEN</i> • <i>SYSTÈME DE SERVICE À LA CLIENTÈLE POUR CANTINE</i>	
(71) Haara, Juha, Palokärjentie 14, 90420 Oulu, FI	
(72) Haara, Juha, 90420 Oulu, FI	
(74) Aromaa, Sami Rainer, Kolster Oy Ab PO Box 148, 00121 Helsinki, FI	
(51) G01G 23/42 → (51) G01G 19/414	
(51) G01H 1/00 (11) 2 526 389 A1*	
G01M 13/02 G01M 13/04	
(25) En (26) En	
(21) 11733155.3 (22) 13.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) SE 2011/050035 13.01.2011	
(87) WO 2011/087440 2011/29 21.07.2011	
(30) 11.06.2010 SE 1000631 18.01.2010 SE 1000045	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR ANALYSE DES ZUSTANDS EINER MASCHINE MIT EINEM ROTIERENDEN TEIL</i> • <i>APPARATUS FOR ANALYSING THE CONDITION OF A MACHINE HAVING A ROTATING PART</i> • <i>APPAREIL D'ANALYSE DE L'ÉTAT D'UNE MACHINE COMPRENANT UNE PIÈCE ROTATIVE</i>	
(71) S.P.M. Instrument AB, Box 504 Finningevägen 71, 645 42 Strängnäs, SE	
(72) HEDIN, Lars-Olov, S-734 31 Hallstahammar, SE	
(74) Norberg, Charlotte, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(51) G01H 3/08 (11) 2 526 390 A2*	
G01M 15/12 G01H 3/10	

(25) Fr (26) Fr	
(21) 11705919.6 (22) 21.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2011/050118 21.01.2011	
(87) WO 2011/089365 2011/30 28.07.2011	
(88) 19.01.2012	
(30) 21.01.2010 FR 1050393	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER MODULIERTEN PSEUDOSIRENE, VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINES INDIKATORS UND MIT DIESER VORRICHTUNG AUSGESTATTETES FAHRZEUG</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR MEASURING A MODULATED PSEUDO-SIREN, METHOD FOR CONSTRUCTING AN INDICATOR AND VEHICLE PROVIDED WITH SAID DEVICE</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE D'UNE PSEUDO-SIRENE MODULEE, PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN INDICATEUR ET VEHICULE EQUIPE DE CE DISPOSITIF</i>	
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR	
(72) RAGUENET, Wilfrid, F-78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR	
(74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR	

G01H 3/10 → (51) **G01H 3/08**

(51) G01H 11/08 (11) 2 526 391 A1*	
G01P 15/09	
(25) En (26) En	
(21) 11702279.8 (22) 13.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2011/050042 13.01.2011	
(87) WO 2011/089409 2011/30 28.07.2011	
(30) 22.01.2010 GB 201001004	
(54) • <i>SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON TOILETTENSÜPUNGSBETÄTIGUNG MIT EINEM WANDLER MIT EINEM PIEZOELEKTRISCHEN LÖTELEMENT</i> • <i>TOILET FLUSH DETECTION SYSTEM UTILIZING TRANSDUCER WITH PIEZOELECTRIC SOUNDER ELEMENT</i> • <i>SYSTÈME DE DÉTECTION DE CHASSE D'EAU DE TOILETTES EMPLOYANT UN TRANSDUCTEUR AVEC ÉLÉMENT DE RÉSONATEUR PIÉZOÉLECTRIQUE</i>	
(71) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway PO Box 225, Parsippany, NJ 07054-0225, US	
(72) JIN, Wu, Humberside HU9 1FB, GB THOMAS, Dave, Devon TQ13 8SD, GB TYSON, Larry, Devon TQ13 8SD, GB VAN DIEPEN, Jacobus Simon Petrus, Shenzhen, Guangdong 518067, CN	
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull Humberside HU8 7DS, GB	

(51) G01J 3/02 (11) 2 526 392 A1*	
G01J 3/453 G01B 9/02	
(25) En (26) En	
(21) 11701698.0 (22) 14.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2011/000045 14.01.2011	
(87) WO 2011/086357 2011/29 21.07.2011	
(30) 18.01.2010 GB 201000775	

(54) • <i>KOMPAKTES INTERFEROMETER-SPEKTROMETER</i> • <i>COMPACT INTERFEROMETER SPECTROMETER</i> • <i>INTERFÉROMÈTRE SPECTROMÈTRE COMPACT</i>	
(71) The Science and Technology Facilities Council, Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB	
(72) MORTIMER, Hugh, Reading RG4 7PB, GB	
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	

G01J 3/453 → (51) **G01J 3/02****G01J 3/52** → (51) **H04N 1/60**

(51) G01L 1/12 (11) 2 526 393 A1*	
G01M 5/00 G01N 27/72	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11705025.2 (22) 21.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2011/050122 21.01.2011	
(87) WO 2011/089366 2011/30 28.07.2011	
(30) 22.01.2010 FR 1050440	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR DETEKTION DER MECHANISCHEN BELASTUNG, DER EIN TEIL AUS MAGNETORESISTIVEM MATERIAL AUSGESETZT IST</i> • <i>METHOD FOR DETECTING THE MECHANICAL STRESS TO WHICH A PART MADE OF A MAGNETOSTRICTIVE MATERIAL IS SUBJECTED</i> • <i>PROCEDE DE DETECTION DE LA CONTRAINTE MECANIQUE SUBIEE PAR UNE PIECE EN UN MATERIAU MAGNETOSTRICTIF</i>	
(71) Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38000 Grenoble, FR	
(72) ROUVE, Laure-Line, 38570 Theys, FR VIANA, Antoine, 38320 Herbey, FR	
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR	

G01L 9/00 → (51) **A61B 5/07**

(51) G01L 23/22 (11) 2 526 394 A1*	
F02P 5/152	
(25) En (26) En	
(21) 11734938.1 (22) 18.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) SE 2011/050050 18.01.2011	
(87) WO 2011/090426 2011/30 28.07.2011	
(30) 20.01.2010 SE 1050065	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DER LEISTUNG EINES MOTORS</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR ANALYSING A PERFORMANCE OF AN ENGINE</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ANALYSER LA PERFORMANCE D'UN MOTEUR</i>	
(71) SEM Aktiebolag, P.O. Box 30, 662 21 Åmål, SE	
(72) BENGTSSON, Jörgen, S-662 96 Svanskog, SE	
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE	

(51) G01M 3/14 (11) 2 526 395 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 11735045.4 (22) 18.01.2011	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021548 18.01.2011
- (87) WO 2011/090941 2011/30 28.07.2011
- (30) 18.01.2011 US 8244
19.01.2010 US 296093 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES HYDROSTATISCHEN DRUCKS*
• *HYDROSTATIC PRESSURE TESTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME D'ESSAI À LA PRESSION HYDROSTATIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Greene's Energy Group, LLC, 4021-b Ambassador Caffery Parkway, Lafayette, LA 70503, US
- (72) WESTRA, Lubbert, Thibodaux LA 70301, US
BREAUX, Michael, W., Youngsville LA 70592, US
RICHARD, Russell, Jr., Eunice LA 70535, US
WILSON, Christopher, D., Orange Grove TX 78372, US
- (74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01M 5/00 → (51) **G01L 1/12****G01M 13/02** → (51) **G01H 1/00****G01M 13/04** → (51) **G01H 1/00****G01M 15/12** → (51) **G01H 3/08**

- (51) **G01N 1/00** (11) **2 526 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735070.2 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021644 19.01.2011
- (87) WO 2011/090978 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 US 296177 P
- (54) • *AUTOMATISIERTES ANALYSEGERÄT MIT INTERNER NIEDRIGDRUCK-FILTERUNG*
• *AUTOMATED ANALYZER WITH LOW-PRESSURE IN-LINE FILTRATION*
• *ANALYSEUR AUTOMATIQUE AVEC FILTRATION BASSE PRESSION EN LIGNE*
- (71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (72) LIKUSKI, Robert K., Walnut Creek California 94595, US
BARTLING, Donald J., Novato California 94945, US
YAO, Kunquan, San Francisco California 94116, US
LE, Tong, Pinole California 94564, US
MATSUMOTO, Kent, Kensington California 94708, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 1/10 → (51) **B01L 3/02**

- (51) **G01N 1/28** (11) **2 526 397 A2***
G01N 33/483 **G01N 21/00**
(25) En (26) En
(21) 11735090.0 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021676 19.01.2011
- (87) WO 2011/091007 2011/30 28.07.2011
- (88) 22.12.2011
- (30) 20.01.2010 US 296778 P
- (54) • *ZELLENZÄHLUNG UND PROBENKAMMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *CELL COUNTING AND SAMPLE CHAMBER AND METHODS OF FABRICATION*
• *NUMÉRATION CELLULAIRE ET CHAMBRE D'ÉCHANTILLONNAGE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Nexcelom Bioscience LLC, 360 Merrimack Street Building 9, Lawrence, MA 01843, US
- (72) CHAN, Leo, L., North Andover, MA 01845, US
QIU, Jean, North Andover, MA 01810, US
- (74) Aechter, Bernd, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

G01N 1/38 → (51) **G01N 35/08**

- (51) **G01N 3/00** (11) **2 526 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732732.0 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050212 18.01.2011
- (87) WO 2011/086536 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.01.2010 US 295772 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISIERTE PISTOLENSCHUSSMESSUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED GUN SHOT MEASURING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE BALISTIQUE AUTOMATIQUE*
- (71) Secubit Ltd, P.O. Box 567 Harchava Dromit, 40692 Kfar-Hess, IL
- (72) SPECTOR, Yuval, Kfar Monash 4287500, IL
BAR-DAVID, Asaf, 40692 Kfar-Hess, IL
- (74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler Group Portland House, 16th Floor Bressenden Place, London SW1E 5RS, GB

- (51) **G01N 3/56** (11) **2 526 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 10801020.8 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/058826 03.12.2010
- (87) WO 2011/087615 2011/29 21.07.2011
- (30) 12.01.2010 US 685766
- (54) • *VERSCHLEISSENSOR MIT OFFENEM KREISLAUF ZUR VERWENDUNG MIT EINER LEITENDEN VERSCHLEISSGEGENFLÄCHE*
• *AN OPEN CIRCUIT WEAR SENSOR FOR USE WITH A CONDUCTIVE WEAR COUNTERFACE*
• *CAPTEUR D'USURE EN CIRCUIT OUVERT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UNE CONTRE-FACE D'USURE CONDUCTRICE*
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) MITCHELL, David, J., Oviedo, Florida 32765, US
KULKARNI, Anand, A., Oviedo, Florida 32766, US
- (74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01N 15/00 → (51) **G01N 15/10****G01N 15/02** → (51) **G01N 21/51**

- (51) **G01N 15/08** (11) **2 526 400 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704666.4 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050123 21.01.2011

- (87) WO 2011/089367 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 FR 1050437
- (54) • *MESSUNG VON MIT DEM FLUSS VON FLUIDEN IN EINEM PORÖSEN MATERIAL VERKNÜPFTEN PARAMETERN*
• *MEASUREMENT OF PARAMETERS LINKED TO THE FLOW OF FLUIDS IN A POROUS MATERIAL*
• *MESURE DE PARAMETRES LIES A L'ÉCOULEMENT DE FLUIDES DANS UN MATERIAU POREUX*
- (71) Total S.A., 2, place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris 16, FR
- (72) LASSEUX, Didier, F-33610 Cestas, FR
- (74) JANNOT, Yves, F-55190 Troussay, FR
Cabinet Plisseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01N 15/10** (11) **2 526 401 A1***
G01N 15/00
(25) En (26) En
(21) 10842788.1 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000564 13.04.2010
- (87) WO 2011/085465 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.01.2010 US 295780 P
- (54) • *FLUSSZYTOMETRIEANALYSE IN GLASFASERN*
• *FLOW CYTOMETRY ANALYSIS ACROSS OPTICAL FIBER*
• *ANALYSE DE CYTOMÉTRIE À ÉCOULEMENT À TRAVERS UNE FIBRE OPTIQUE*
- (71) Institut National d'Optique, 2740, rue Einstein, Québec, Québec G1P 4S4, CA
- (72) FORTIN, Michel, Lac-Beauport Québec G3B 1T4, CA
CHANDONNET, Alain, Québec Québec G1Y 3L7, CA
PARE, Claude, Saint-Augustin-de-Desmaures Québec G3A 1H8, CA
- (74) Wittmann, Günther, Wittmann Hernandez Patent Attorneys Boschetsrieder Straße 67, 81379 München, DE

G01N 21/00 → (51) **G01N 1/28****G01N 21/01** → (51) **A01M 7/00****G01N 21/03** → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 21/17** (11) **2 526 402 A2***
G01N 23/04
(25) En (26) En
(21) 11737452.0 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021660 19.01.2011
- (87) WO 2011/094097 2011/31 04.08.2011
- (88) 24.11.2011
- (30) 19.01.2010 US 689396
- (54) • *TOMOGRAPHISCHES HELLFELDMIKROSKOP*
• *TOMOGRAPHIC LIGHT FIELD MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE TOMOGRAPHIQUE À CHAMP LUMINEUX*
- (71) Visiongate Inc., 445 North 5th Street, Phoenix, Arizona 85004, US
- (72) WATSON, Mathew, Bellevue Washington 98004, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **G01N 21/33** (11) **2 526 403 A1***
G01N 33/18 **C02F 1/32**
- (25) En (26) En
(21) 11702701.1 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050008 04.01.2011
(87) WO 2011/089532 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 CN 201010004754
- (54) • *DETEKTIONSVORRICHTUNG UND DE-
TEKTIONSVERFAHREN*
• *DETECTION APPARATUS AND
DETECTION METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
- (84) DE
(72) SHE, Jun, Shanghai 200233, CN
BAKKER, Levinus Pieter, Shanghai 200233,
CN
RONDA, Cornelis Reinder, 52066 Aachen,
DE
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 526 404 A1***
G01N 21/03
- (25) En (26) En
(21) 11704836.3 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050077 18.01.2011
(87) WO 2011/086394 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 GB 201000756
- (54) • *GASSENSOR MIT STRAHLUNGSFÜH-
RUNG*
• *GAS SENSOR WITH RADIATION GUIDE*
• *CAPTEUR DE GAZ AVEC GUIDE DE
RAYONNEMENT*
- (71) Gas Sensing Solutions Ltd, 60 Grayhill
Road Westfield North Courtyard,
Cumbernauld, Glasgow G68 9HQ, GB
- (72) GIBSON, Desmond, Robert, Helensburgh
Argyll & Bute G84 9LY, GB
MACGREGOR, Calum, John, Doonfoot Ayr
KA7 4HF, GB
WADDELL, Ewan, MacKinnon, Fintry Stir-
lingshire G63 0XE, GB
- (74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle &
Associates 66 Hanover Street, Edinburgh
EH2 1EL, GB

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 526 405 A1***
G01N 21/55 **G01N 33/74**
- (25) De (26) De
(21) 11711247.4 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/000062 14.01.2011
(87) WO 2011/088825 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 DE 102010006161
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DES GESCHLECHTES VON
BEFRUCHTETEN UND NICHT BEBRÜTE-
TEN VOGELEIERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETER-
MINING THE SEX OF FERTILIZED,
NONINCUBATED BIRD EGGS*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE DÉTERMINER LE SEXE D' UFS D'OI-
SEAUX FÉCONDES ET NON INCUBÉS*
- (71) Technische Universität Dresden, Mommsen-
straße 10, 01069 Dresden, DE
Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109
Leipzig, DE
- (72) STEINER, Gerald, 08340 Schwarzenberg, DE
KOCH, Edmund, 01309 Dresden, DE
KRAUTWALD-JUNGHANN, Maria-Elisabeth,
04416 Markleeberg, DE
BARTELS, Thomas, 30989 Gehrden, DE
- (74) Hempel, Hartmut, Patentanwaltskanzlei,
Jagdweg 10, 01159 Dresden, DE

- (51) **G01N 21/51** (11) **2 526 406 A1***
G01N 15/02
- (25) De (26) De
(21) 10776376.5 (22) 16.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067533 16.11.2010
(87) WO 2011/088914 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 DE 102010005962
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DER STATISCHEN UND/
ORER DYNAMISCHEN LICHTSTREUUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETER-
MINING THE STATIC AND/OR DYNAMIC
SCATTERING OF LIGHT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMI-
NATION DE LA DIFFUSION DE LUMIÈRE
STATIQUE ET/OU DYNAMIQUE*
- (71) ALV-laser Vertriebsgesellschaft mbH, Sie-
mensstrasse 4, 63225 Langen, DE
- (72) PETERS, Rainer, 63225 Langen/Hessen, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-
Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei
Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt
am Main, DE

G01N 21/55 → (51) G01N 21/35

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 526 407 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11703160.9 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050619 18.01.2011
(87) WO 2011/089118 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 FR 1000245
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES
RESONANTEN NICHTLINEAREN OPTI-
SCHEN SIGNALS UND VORRICHTUNG
ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DETECTING A RESONANT
NONLINEAR OPTICAL SIGNAL AND
DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID
METHOD*
• *METHODE POUR LA DETECTION D'UN
SIGNAL OPTIQUE NON LINEAIRE RESO-
NANT ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN
OEUVRE DE LADITE METHODE*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique
CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR
- (72) RIGNEAULT, Hervé, F-13190 Allauch, FR
GACHET, David, F-26760 Beaumont-Les-
Valence, FR
BRUSTLEIN, Sophie, F-13006 Marseille, FR
BILLARD, Franck, F-21000 Dijon, FR
- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra,
75002 Paris, FR

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 526 408 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11703623.6 (22) 18.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050622 18.01.2011
(87) WO 2011/089119 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 FR 1000244
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES
RESONANTEN NICHTLINEAREN OPTI-
SCHEN SIGNALS UND VORRICHTUNG
ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DETECTING A RESONANT
NONLINEAR OPTICAL SIGNAL AND
DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID
METHOD*
• *METHODE POUR LA DETECTION D'UN
SIGNAL OPTIQUE NON LINEAIRE RESO-
NANT ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN
OEUVRE DE LADITE METHODE*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique
CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR
- (72) RIGNEAULT, Hervé, F-13190 Allauch, FR
GACHET, David, F-26760 Beaumont-Les-
Valence, FR
BRUSTLEIN, Sophie, F-13006 Marseille, FR
- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra,
75002 Paris, FR

G01N 21/65 → (51) A61B 1/267**G01N 21/89 → (51) B41F 33/00**

- (51) **G01N 21/95** (11) **2 526 409 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11732096.0 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020245 05.01.2011
(87) WO 2011/085019 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293548 P
11.05.2010 US 778013
- (54) • *STANDORTBASIERTE QUANTIFIZIERUNG
EINER SUBSTRATTOPOGRAPHIE UND
IHRES VERHÄLTNISSES ZU DEFOKUS-
SIERUNG UND ÜBERLAPPUNG IN DER
LITHOGRAPHIE*
• *SITE BASED QUANTIFICATION OF
SUBSTRATE TOPOGRAPHY AND ITS
RELATION TO LITHOGRAPHY DEFOCUS
AND OVERLAY*
• *QUANTIFICATION SUR SITE DE TOPO-
GRAPHIE DE SUBSTRAT ET SA RELA-
TION PAR RAPPORT À UNE DÉFOCALI-
SATION ET UNE SUPERPOSITION DE
LITHOGRAPHIE*
- (71) KLA-Tencor Corporation, Legal Department
One Technology Drive, Milpitas, California
95035, US
- (72) VEERARAGHAVAN, Sathish, Santa Clara
California 95050, US
SINHA, Jaydeep K., Livermore California
94550, US
- (74) Lukasz, Szymon, Kancelaria Patentowa
Lukasz Ul. Glowackiego 8/6, 40-062
Katowice, PL

- (51) **G01N 23/04** (11) **2 526 410 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11735135.3 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021758 19.01.2011
(87) WO 2011/091070 2011/30 28.07.2011
(88) 15.09.2011
(30) 19.01.2010 US 296080 P
- (54) • *MEHRFACHANSICHTS-GEPAECKSCANNER*
• *MULTI-VIEW CARGO SCANNER*

- *EXPLORATEUR DE CARGAISON MULTIVUE*
- (71) Rapiscan Systems, Inc., 2805 Columbia Street, Torrance, CA 90503, US
(72) BENDAHER, Joseph, San Jose CA 95129, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G01N 23/04 → (51) **G01N 21/17**

- (51) **G01N 23/16** (11) **2 526 411 A1***
G01N 23/18 **G01N 33/44**
(25) De (26) De
(21) 10798339.7 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070654 23.12.2010
(87) WO 2011/085935 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 AT 572010
(54) • *PRÜFEINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER QUALITÄT VON LEDER*
• *TEST DEVICE FOR DETERMINING THE QUALITY OF LEATHER*
• *DISPOSITIF D'ESSAI PERMETTANT DE DÉTERMINER LA QUALITÉ DU CUIR*
(71) Wollsdorf Leder Schmidt & Co. Ges.m.b.H., Wollsdorf 80, 8181 Wollsdorf, AT
(72) KRAUS-GUENTNER, Georg, A-8160 Weiz, AT
KRAUS-GUENTNER, Elisabeth, A-8160 Weiz, AT
(74) Röggl, Harald, Schwarz & Partner Patent-anwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

G01N 23/18 → (51) **G01N 23/16**

- (51) **G01N 23/201** (11) **2 526 412 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11700350.9 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050568 18.01.2011
(87) WO 2011/086191 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 FR 1050301
(54) • *KOMPAKTES RÖNTGENUNTER-SUCHUNGSSYSTEM*
• *COMPACT X-RAY ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTÈME COMPACT D'ANALYSE PAR RAYONS-X*
(71) Xenocs, 19 Rue François Blumet, 38360 Sassenage, FR
(72) PANINE, Pierre, F-38660 La Terrasse, FR
HOGHOJ, Peter, F-38950 Saint Martin Le Vinoux, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **G01N 25/48** (11) **2 526 413 A1***
G01N 33/15
(25) En (26) En
(21) 11700563.7 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050792 21.01.2011
(87) WO 2011/089202 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297424 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER LÖSLICHKEIT EINES KRISTALLINEN STOFFES IN EINEM POLYMER*
• *METHOD FOR EVALUATING THE SOLUBILITY OF A CRYSTALLINE SUBSTANCE IN A POLYMER*

- *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA SOLUBILITÉ D'UNE SUBSTANCE CRISTALLINE DANS UN POLYMÈRE*
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) ZHANG, Geoff G. Z., Libertyville, Illinois 60048, US
YU, Lian, Madison, Wisconsin 53717, US
TAO, Jing, Madison, Wisconsin 53705, US
SUN, Ye, Madison, Wisconsin 53705, US
MAEGERLEIN, Markus, 68199 Mannheim, DE
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G01N 27/00 → (51) **G01N 33/48****G01N 27/60** → (51) **H05H 1/46**

- (51) **G01N 27/64** (11) **2 526 414 A1***
B08B 9/32
(25) En (26) En
(21) 10844085.0 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000014 19.01.2010
(87) WO 2011/090433 2011/30 28.07.2011
(54) • *SELBSTREINIGENDES SYSTEM MIT AUTOMATISCHER NULLSTELLUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM PHOTOIONISATIONSDETEKTOR*
• *AN AUTO-CLEANING AND AUTO-ZEROING SYSTEM USED WITH A PHOTO-IONIZATION DETECTOR*
• *SYSTÈME À NETTOYAGE AUTOMATIQUE ET À MISE À ZÉRO AUTOMATIQUE UTILISÉ AVEC UN DÉTECTEUR À PHOTO-IONISATION*
(71) R2CD Holdings PTE Ltd, Blk 716 Bedok Reservoir Road Unit 10-4516, Singapore 470716, SG
(72) CHAN, Wai Hoe, Singapore 470716, SG
(74) Denjean, Eric, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

G01N 27/72 → (51) **G01L 1/12**

- (51) **G01N 31/00** (11) **2 526 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735131.2 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021751 19.01.2011
(87) WO 2011/091063 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 296464 P
(54) • *DURCH PARTITIONEN DEFINIERTE ERKENNUNGSVERFAHREN*
• *PARTITION DEFINED DETECTION METHODS*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION DÉFINIS PAR DES PARTITIONS*
(71) Verinata Health, Inc, 800 Saginaw Drive, Redwood City CA 94063, US
(72) RAVA, Richard, P., Redwood City CA 94062, US
RHEES, Brian, K., Chandler, AZ 85248, US
BURKE, John, P., Reno NV 89523, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01N 33/15 → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/15** → (51) **G01N 25/48****G01N 33/18** → (51) **G01N 21/33****G01N 33/44** → (51) **G01N 23/16**

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 526 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735227.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022050 21.01.2011
(87) WO 2011/091245 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297379 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES GERINNSELBILDENDEN ZUSTANDS BEIM HERAUSZIEHEN EINER SONDE WÄHREND EINER PROBENANSAUGUNG UND -AUSGABE*
• *METHODS, SYSTEMS, AND APPARATUS TO DETERMINE A CLOT CARRYOUT CONDITION UPON PROBE RETRACTION DURING SAMPLE ASPIRATION AND DISPENSING*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET APPAREILS VISANT À IDENTIFIER UNE SITUATION D'ENTRAÎNEMENT DE CAILLOT AU MOMENT DU RETRAIT DE LA SONDE LORS DE L'ASPIRATION ET DE LA DISTRIBUTION D'UN ÉCHANTILLON*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591-5098, US
(72) EVERS, Alexander, Vidlak, Wilmington DE 19802, US
HARRIS, Bridgett, Angela, Elkton MD 21921, US
OPENSTONE, Alexander, Wilmington DE 19810, US
PARMER, Jeffrey, Kenneth, Newark DE 19711, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 526 417 A2***
G01N 27/00 **G01N 35/00**
C12Q 1/25
(25) En (26) En
(21) 11735309.4 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022258 24.01.2011
(87) WO 2011/091363 2011/30 28.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 22.01.2010 US 297515 P
(54) • *TROCKENMITTEL MIT ERHÖHTER GENAUIGKEIT*
• *ACCURACY IMPROVING DESICCANTS*
• *DÉSHYDRATANTS AMÉLIORANT LA PRÉCISION*
(71) Bayer Healthcare LLC, 555 White Plains Road, 5th Floor, Tarrytown, NY 10591-5097, US
(72) CHU, Amy H., Elkhart, IN 46514, US
WARCHAL-WINDHAM, Mary Ellen, Osceola, IN 46561, US
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

G01N 33/48 → (51) **G01N 35/08****G01N 33/483** → (51) **G01N 1/28**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 526 418 A1***
G01N 33/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705033.6 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/050210 18.01.2011
(87) WO 2011/086535 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 FR 1000172
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER WIRKSAMKEIT VON ANTIWEKTORE-KÄMPFUNGSTRATEGIEN BEI DER BEKÄMPFUNG VON MALARIA UND ARBOVIROSE*
• *METHOD FOR ASSESSING THE EFFECTIVENESS OF ANTI-VECTOR CONTROL STRATEGIES IN THE CONTROL OF MALARIA AND ARBOVIROSES*
• *METHODE POUR EVALUER L'EFFICACITE DE STRATEGIES DE LUTTE ANTI-VECTO-RIELLE DANS LE CONTRÔLE DU PALU-DISME ET DES ARBOVIROSES*
- (71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), Immeuble le Sextant 44, Bd de Dunkerque CS 90009, 13572 Marseille Cédex 02, FR
- (72) REMOUE, Franck, Jacques, Louis-Marie, F-34090 Montpellier, FR
POINSIGNON, Anne Claire, F-19210 Saint Pardoux Corbier, FR
CORNELIE, Sylvie Caroline, 34080 Montpel-lier, FR
DRAME, Papa Makhtar, Dakar, SN
DOUCOURE, Souleymane, F-34090 Montpel-lier, FR
MOUCHET, François Jacques André, F-34830 Jacou, FR
ROSSIGNOL, Marie Aude Bernadette, F-30250 Aubais, FR
CORBEL, Vincent Bernard Camille, F-34000 Montpellier, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

G01N 33/50 → (51) **A61K 47/48****G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/50** → (51) **G01N 33/68****G01N 33/50** → (51) **G01N 33/92****G01N 33/52** → (51) **A61B 10/00****G01N 33/52** → (51) **G01N 35/08**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 526 419 A1***
C07K 4/00
- (25) En (26) En
(21) 10832138.1 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2010/057106 17.11.2010
(87) WO 2011/063043 2011/21 26.05.2011
(30) 17.11.2009 US 281470 P
27.09.2010 US 386909 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GESTALT, BIOVERFÜGBARKEIT UND EFFIZIENZ VON AUSGERICHTETEN SEQUENZPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT SERUMPROTEINBASIERTEM NACHWEIS VON AUSGERICHTETEN SEQUENZPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS FOR IMPROVING THE DESIGN, BIOAVAILABILITY, AND EFFICACY OF DIRECTED SEQUENCE POLYMER COMPOSITIONS VIA SERUM PROTEIN-BASED DETECTION OF DIRECTED SEQUENCE POLYMER COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA CONCEPTION, DE LA BIODISPONIBILITÉ ET DE L'EFFICACITÉ DE COMPOSITIONS DE POLYMÈRES À SÉQUENCES DIRI-*

GÉES PAR UNE DÉTECTION BASÉE SUR UNE PROTÉINE SÉRIQUE DE COMPOSITIONS DE POLYMÈRES À SÉQUENCES DIRIGÉES

- (71) Ares Trading S.A., Zone Industrielle de l'Ourietaz, 1170 Aubonne, CH
- (72) ZANELLI, Eric, Sudbury, MA 01776, US
KRIEGER, Jeff, Newtonville, MA 02460, US
CONNOLLY, Joe, Medford, MA 02144, US
COLLINS, Kathryn, H., Plymouth, MA 02360, US
- (74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

G01N 33/53 (11) **2 526 420 A1***
C07K 4/00

- (25) En (26) En
(21) 10832139.9 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2010/057108 17.11.2010
(87) WO 2011/063045 2011/21 26.05.2011
(30) 17.11.2009 US 281470 P
27.09.2010 US 386909 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GESTALT, BIOVERFÜGBARKEIT UND EFFIZIENZ VON ZUFÄLLIGEN SEQUENZPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT SERUMPROTEINBASIERTEM NACHWEIS VON ZUFÄLLIGEN SEQUENZPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS FOR IMPROVING THE DESIGN, BIOAVAILABILITY, AND EFFICACY OF RANDOM SEQUENCE POLYMER COMPOSITIONS VIA SERUM PROTEIN-BASED DETECTION OF RANDOM SEQUENCE POLYMER COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA CONCEPTION, DE LA BIODISPONIBILITÉ ET DE L'EFFICACITÉ DE COMPOSITIONS DE POLYMÈRES À SÉQUENCES ALÉATOIRES PAR UNE DÉTECTION BASÉE SUR UNE PROTÉINE SÉRIQUE DE COMPOSITIONS DE POLYMÈRES À SÉQUENCES ALÉATOIRES*
- (71) Ares Trading S.A., Zone Industrielle de l'Ourietaz, 1170 Aubonne, CH
- (72) ZANELLI, Eric, Sudbury, MA 01776, US
KRIEGER, Jeff, Newtonville, MA 02460, US
CONNOLLY, Joe, Medford, MA 02144, US
COLLINS, Kathryn, H., Plymouth, MA 02360, US
- (74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

G01N 33/53 (11) **2 526 421 A2***
A61K 39/00

- (25) En (26) En
(21) 11735161.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021825 20.01.2011
(87) WO 2011/091113 2011/30 28.07.2011
(88) 22.09.2011
(30) 19.08.2010 US 375119 P
02.06.2010 US 350567 P
14.04.2010 US 323944 P
22.01.2010 US 297303 P
- (54) • *ERKENNUNG VON BAUCHSPEICHELDRÜSEN-ADENOKARZINOMEN IM FRÜHSTADIUM*
• *DETECTION OF EARLY-STAGE PANCREATIC ADENOCARCINOMA*
• *DÉTECTION D'UN ADÉNOCARCINOME PANCRÉATIQUE À UN STADE PRÉCOCÉ*

- (71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) GOLD, David V., Morris Plains New Jersey 07950, US
- GOLDENBERG, David M., Morris Plains New Jersey 07950, US
- (74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwalts-sozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

G01N 33/53 (11) **2 526 422 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11735215.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021992 21.01.2011
(87) WO 2011/091220 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 297167 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DES SJÖGREN-SYNDROMS*
• *METHOD OF DIAGNOSING SJOGREN'S DISEASE*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE DE SJOËREN*
- (71) The Research Foundation Of State University Of New York, Stor Intellectual Property Division UB Technology Incubator Suite 111, Amherst, NY 14228-2567, US
- (72) AMBRUS, Julian, L., Jr., Buffalo, NY 14222, US
- SHEN, Long, Tonawanda, NY 14150, US
- (74) French, Philip Joseph, Appleyard Lees European Patent & Trade Mark Attorneys 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G01N 33/53 → (51) **C08G 61/02****G01N 33/574** → (51) **A61K 39/395****G01N 33/58** → (51) **C12Q 1/52****G01N 33/58** → (51) **G01N 35/08**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 526 423 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11701541.2 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000073 21.01.2011
(87) WO 2011/089392 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 GB 201001073
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DIAGNOSE VON HERZERKRANKUNGEN*
• *METHODS&DEVICES FOR DIAGNOSING CARDIAC DISORDERS*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DIAGNOSTIC DE TROUBLES CARDIAQUES*
- (71) St George's Healthcare NHS Trust, Blackshaw Road, Tooting London, Greater London SW17 0QT, GB
- (72) GAZE, David, London SW17 0QT, GB
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01N 33/68 (11) **2 526 424 A2***
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 11704687.0 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021855 20.01.2011
(87) WO 2011/091134 2011/30 28.07.2011
(88) 03.11.2011
(30) 21.07.2010 US 399975 P
31.03.2010 US 341455 P

- 22.01.2010 US 336483 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, KITS UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG, BEURTEILUNG, PRÄVENTION UND THERAPIE VON STOFFWECHSELERKRANKUNGEN*
- *COMPOSITIONS, KITS, AND METHODS FOR IDENTIFICATION, ASSESSMENT, PREVENTION, AND THERAPY OF METABOLIC DISORDERS*
- *COMPOSITIONS, KITS, ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION, D'ÉVALUATION, DE PRÉVENTION, ET DE THÉRAPIE DE TROUBLES MÉTABOLIQUES*
- (71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 44 Binney Street, Boston, MA 02115-6084, US
- (72) SPIEGELMAN, Bruce, M., Newton MA 02168, US
- CHOI, Jang, Hyun, Brookline MA 02445, US
- KAJIMURA, Shingo, San Francisco, CA 94122-3851, US
- BANKS, Alexander, Cambridge MA 02139, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50****G01N 33/74** → (51) **G01N 21/35****G01N 33/84** → (51) **A61B 10/00**

- (51) **G01N 33/92** (11) **2 526 425 A1***
G01N 33/50
- (25) En (26) En
- (21) 11700679.1 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050867 21.01.2011
- (87) WO 2011/089240 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 EP 10382011
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER ENDO-METRIALEN REZEPTIVITÄT*
- *DIAGNOSTIC METHOD FOR ENDO-METRIAL RECEPTIVITY*
- *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE LA RÉCEPTIVITÉ ENDOMÉTRIALE*
- (71) Equipo Ivi Investigación SL, C/Guadassuar 1 Bajo, 46015 Valencia, ES
- (72) SIMÓN VALLÉS, Carlos, E-46015 Valencia, ES
- PELLICER MARTÍNEZ, Antonio, E-46015 Valencia, ES
- BERLANGA ATIENZA, Óscar, E-46015 Valencia, ES
- (74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

- (51) **G01N 33/92** (11) **2 526 426 A1***
(25) En (26) En
- (21) 11701641.0 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050660 19.01.2011
- (87) WO 2011/089146 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 EP 10151197
- (54) • *TESTVERFAHREN FÜR DURCH DYSLIPIDÄMIE GEKENNZEICHNETE ERKRANKUNGEN*
- *METHOD FOR ASSAYING DISEASES CHARACTERISED BY DYSLIPIDEMIA*
- *MÉTHODE D'ÉTUDE DE MALADIES CARACTÉRISÉES PAR UNE DYSLIPIDÉMIE*
- (71) Universität Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (72) HORNEMANN, Thorsten, 8051 Zürich, CH

- (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-lasstrasse 2, 81679 Munich, DE

G01N 35/00 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G01N 35/08** (11) **2 526 427 A2***
G01N 33/48 **G01N 33/52**
G01N 33/58 **G01N 1/38**
- (25) En (26) En
- (21) 11735111.4 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021718 19.01.2011
- (87) WO 2011/091037 2011/30 28.07.2011
- (88) 08.12.2011
- (30) 19.01.2010 US 296357 P
- 19.01.2010 US 296355 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SCHNELLE DIAGNOSE VON KRANKHEITSERREGERN*
- *RAPID PATHOGEN DIAGNOSTIC DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC PATHOGÈNE RAPIDE*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) YUNG, Chong Wing, Boston, Massachusetts 02215, US
- INGBER, Donald E., Boston, Massachusetts 02116, US
- COOPER, Ryan Mcomber, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- VOLLMER, Frank, 91058 Erlangen, DE
- DOMANSKY, Karel, Charlestown, Massachusetts 02129-3416, US
- LESLIE, Daniel Christopher, Brookline, Massachusetts 02445-6029, US
- SUPER, Michael, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (74) Kehoe, Laura Ellen, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G01N 37/00 (11) **2 526 428 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11735288.0 (22) 24.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022183 24.01.2011
- (87) WO 2011/091338 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 US 297507 P
- (54) • *MASSENETIKETTEN ZUR GLEICHZEITIGEN QUANTIFIZIERUNG UND IDENTIFIKATION KLEINER MOLEKÜLE*
- *MASS TAG REAGENTS FOR SIMULTANEOUS QUANTIFICATION AND IDENTIFICATION OF SMALL MOLECULES*
- *RÉACTIFS DE TYPE MARQUEURS DE MASSE POUR QUANTIFICATION ET IDENTIFICATION SIMULTANÉES DE PETITES MOLÉCULES*
- (71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza, Singapore, SG
- (72) DEY, Subhakar, N. Billerica MA 01862, US
- PURKAYASTHA, Subhasish, Acton MA 01720, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01P 3/48** (11) **2 526 429 A1***
G01P 3/488 **G01P 13/00**
G01P 13/04 **G01F 1/075**
G01D 5/20

- (25) De (26) De
- (21) 10795256.6 (22) 21.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007838 21.12.2010
- (87) WO 2011/088880 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 DE 102010005231
- (54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN DER ROTATION UND DREHRICHTUNG EINES ROTORS*
- *METHOD FOR DETECTING THE ROTATION AND DIRECTION OF ROTATION OF A ROTOR*
- *PROCÉDÉ POUR DÉTECTER LA ROTATION ET LE SENS DE ROTATION D'UN ROTOR*
- (71) Sensus Spectrum LLC, 8601 Six Forks Road, Raleigh, NC 27615, US
- (72) BAUMANN, Joachim, 67165 Waldsee, DE
- (74) Patentanwälte Bitterlich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

G01P 3/488 → (51) **G01P 3/48****G01P 13/00** → (51) **G01P 3/48****G01P 13/04** → (51) **G01P 3/48****G01P 15/09** → (51) **G01H 11/08**

- (51) **G01R 15/00** (11) **2 526 430 A1***
(25) En (26) En
- (21) 11832884.8 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021563 18.01.2011
- (87) WO 2012/050626 2012/16 19.04.2012
- (30) 18.01.2010 US 689171
- (54) • *DYNAMISCHE GESTEUERTE ZUFALLSTESTS MIT ELEKTRONISCHEN VERBRAUCHERVORRICHTUNGEN*
- *DYNAMIC RANDOMIZED CONTROLLED TESTING WITH CONSUMER ELECTRONICS DEVICES*
- *TESTS COMMANDÉS ALÉATOIRES DYNAMIQUES AVEC DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES CONSOMMATEURS*
- (71) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los Gatos, California 95032, US
- (72) HUNT, Neil, Los Altos, California 94024, US
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **G01R 23/00** (11) **2 526 431 A1***
H03K 5/19

- (25) De (26) De
- (21) 10790910.3 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/068307 26.11.2010
- (87) WO 2011/085855 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.01.2010 DE 102010000962
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES FREQUENZSIGNALES*
- *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A FREQUENCY SIGNAL*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'UN SIGNAL DE FRÉQUENCE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BAUS, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- STEMMLER, Michael, 76646 Bruchsal, DE

G01R 31/28 → (51) **G01R 31/317**

(51) **G01R 31/317** (11) **2 526 432 A1***
G01R 31/28(25) En (26) En
(21) 10712502.3 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/000606 21.01.2010

(87) WO 2011/089462 2011/30 28.07.2011

- (54) • *DETEKTOR FÜR SCHADHAFTES CHIPS FÜR EINE INTEGRIERTE HALBLEITER-SCHALTUNG*
- *CHIP DAMAGE DETECTION DEVICE FOR A SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PUCE ENDOMMAGÉE POUR UN CIRCUIT INTÉGRÉ À SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US

(72) HEMON, Erwan, F-31120 Goyrans, FR
LANCE, Philippe, F-31000 Toulouse, FR
NEUGEBAUER, Kurt, 85591 Vaterstetten, DE

(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G01R 31/317** (11) **2 526 433 A1***
G06F 21/00(25) Fr (26) Fr
(21) 11700335.0 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/050234 10.01.2011

(87) WO 2011/086051 2011/29 21.07.2011

(30) 18.01.2010 FR 1050297

- (54) • *INTEGRIERTE SILICIUMSCHALTUNG MIT EINER PHYSIKALISCH NICHT REPRODUZIERBAREN FUNKTION SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TESTEN SOLCH EINER SCHALTUNG*
- *INTEGRATED SILICON CIRCUIT COMPRISING A PHYSICALLY NON-REPRODUCIBLE FUNCTION, AND METHOD AND SYSTEM FOR TESTING SUCH A CIRCUIT*
- *CIRCUIT INTEGRE EN SILICIUM COMPORTANT UNE FONCTION PHYSIQUEMENT NON COPIABLE, PROCÉDE ET SYSTEME DE TEST D'UN TEL CIRCUIT*

(71) Institut Telecom - Telecom Paris Tech, 46, Rue Barrault, 75013 Paris, FR

(72) DANGER, Jean-Luc, F-92160 Antony, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01R 33/14 → (51) **G01R 33/48**(51) **G01R 33/16** (11) **2 526 434 A2***
G01R 33/18(25) De (26) De
(21) 11734388.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2011/000058 20.01.2011

(87) WO 2011/088823 2011/30 28.07.2011

(88) 17.11.2011

(30) 22.01.2010 DE 102010005550

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG MECHANISCHER EIGENSCHAFTEN MAGNETOSTRIKTIVER MATERIALIEN*
- *METHOD FOR DETERMINING MECHANICAL PROPERTIES OF MAGNETOSTRICTIVE MATERIALS*

• *PROCÉDE DESTINÉ À DÉTERMINER LES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES DE MATÉRIAUX MAGNÉTOSTRICTIFS*

(71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Christian-Albrechts-Platz 4, 24118 Kiel, DE

(72) QUANDT, Eckhard, 24226 Heikendorf, DE

BECHTOLD, Chrisoph, 24103 Kiel, DE

CHEMNITZ, Steffen, 24116 Kiel, DE

THEDE, Claas, 24106 Kiel, DE

TELIBAN, Iulian, 24118 Kiel, DE

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01R 33/18 → (51) **G01R 33/16**(51) **G01R 33/32** (11) **2 526 435 A1***

(25) En (26) En

(21) 10807686.0 (22) 21.12.2010

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

(86) US 2010/061652 21.12.2010

(87) WO 2011/090667 2011/30 28.07.2011

(30) 22.01.2010 US 691928

- (54) • *HF-ENERGIEDEPOSITIONSANALYSE*
- *RADIO FREQUENCY ENERGY DEPOSITION ANALYSIS*
- *ANALYSE DE DÉPÔT D'ÉNERGIE RADIO-FRÉQUENCE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) DERENSKI, Peter A., Kirkwood, Missouri 63122, US

WINKLER, Edward R., St. Peters, Missouri 63376, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01R 33/38** (11) **2 526 436 A1***
G01R 33/3873 **G01R 33/381**
G01R 33/383

(25) En (26) En

(21) 11700358.2 (22) 18.01.2011

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

(86) EP 2011/050608 18.01.2011

(87) WO 2011/089115 2011/30 28.07.2011

(30) 22.01.2010 IT GE20100008

- (54) • *KERNSPINTOMOGRAPHIEVORRICHTUNG MIT MITTELN ZUR KORREKTUR EINER MAGNETFELDHOMOGENITÄT*
- *MAGNETIC RESONANCE IMAGING APPARATUS WITH MEANS FOR CORRECTING MAGNETIC FIELD HOMOGENEITY*
- *APPAREIL D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE DOTÉ DE MOYEN DE CORRECTION DE L'HOMOGÉNÉITÉ DU CHAMP MAGNÉTIQUE*

(71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT

(72) BESIO, Stefano, I-16127 Genova, IT

BADINO, Felice, I-16122 Genova, IT

CARLINI, Davide, I-16148 Genova, IT

PITTALUGA, Stefano, I-16137 Genova, IT

PUNZO, Vincenzo, I-80046 S. Giorgio a Cremano (NA), IT

TREQUATRINI, Alessandro, I-16145 Genova, IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

G01R 33/381 → (51) **G01R 33/38****G01R 33/383** → (51) **G01R 33/38****G01R 33/3873** → (51) **G01R 33/38**(51) **G01R 33/48** (11) **2 526 437 A1***
G01R 33/14 **A61B 5/055**

(25) En (26) En

(21) 11704668.0 (22) 13.01.2011

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

(86) IB 2011/050146 13.01.2011

(87) WO 2011/086512 2011/29 21.07.2011

(30) 30.03.2010 EP 10158324

18.01.2010 EP 10150979

- (54) • *ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN-TOMOGRAFIE-ABBILDUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
- *ELECTRIC PROPERTIES TOMOGRAPHY IMAGING METHOD AND SYSTEM*
- *PROCÉDE ET SYSTÈME D'IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE DES PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) VOIGT, Tobias, Ratko, NL-5656 AE Eindhoven, NL

KATSCHER, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL

ROZIJN, Thomas, Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL

HARVEY, Paul, Royston, NL-5656 AE Eindhoven, NL

HOMANN, Hanno, Heyke, NL-5656 AE Eindhoven, NL

FINDEKLEE, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL

HANSIS, Eberhard, Sebastian, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/48** (11) **2 526 438 A2***

(25) En (26) En

(21) 11710061.0 (22) 19.01.2011

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

(86) US 2011/021657 19.01.2011

(87) WO 2011/090990 2011/30 28.07.2011

(88) 06.10.2011

(30) 19.01.2010 US 296214 P

- (54) • *HYBRIDE UND REFERENZLOSE PRF-SHIFT-MAGNETRESONANZTHERMOMETRIE MIT MEHREREN GRUNDLINIEN*
- *HYBRID REFERENCELESS AND MULTI-BASELINE PRF-SHIFT MAGNETIC RESONANCE THERMOMETRY*
- *THERMOMÉTRIE HYBRIDE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE À DÉCALAGE DE LA FRÉQUENCE DE RÉSONANCE DU PROTON SANS RÉFÉRENCE ET À LIGNE DE BASE MULTIPLE*

(71) Insightec Ltd., P.O. Box 2059, 39120 Tirat-Carmel, IL

(72) GRISSOM, William, A., 80939 Munich, DE

PAULY, Kim, Butts, Stanford CA 94305, US

LUSTIG, Michael, Berkeley CA 94705, US

MEDAN, Yoav, 32762 Haifa, IL

LEVY, Yoav, Hinanit, IL

RIEKE, Viola, Los Altos CA 94024, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G01R 33/485** (11) **2 526 439 A1***
G01R 33/561

(25) En (26) En
(21) 10701098.5 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/000254 18.01.2010
(87) WO 2011/085739 2011/29 21.07.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
SPEKTROSKOPISCHE MAGNETRESO-
NANZBILDBEUGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAGNETIC
RESONANCE SPECTROSCOPIC IMAGING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
IMAGERIE SPECTROSCOPIQUE PAR
RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8,
80539 München, DE
(72) LABADIE, Christian, F-88100 Saint-Dié, FR
HETZER, Stefan, 10115 Berlin, DE
MILDNER, Toralf, 04157 Leipzig, DE
MOELLER, Harald, 04107 Leipzig, DE
(74) Hertz, Oliver, V. Bezold & Partner Patent-
anwälte Akademiestraße 7, 80799 München,
DE

G01R 33/561 → (51) **G01R 33/485**

(51) **G01R 33/565** (11) **2 526 440 A2***
(25) En (26) En

(21) 11707478.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/050230 19.01.2011
(87) WO 2011/089551 2011/30 28.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 22.01.2010 US 297299 P
(54) • *KARTIERUNG VON SUSZEPTIBILITÄTS-
GRADIENTEN*
• *SUSCEPTIBILITY GRADIENT MAPPING*
• *CARTOGRAPHIE DE GRADIENT DE
SUSCEPTIBILITÉ*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE

(84) DE
(72) SÉNÉGAS, Julien, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
PERKINS, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01S 5/02** (11) **2 526 441 A1***
G06Q 20/00

(25) De (26) De
(21) 11700614.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/000133 13.01.2011
(87) WO 2011/088970 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 DE 102010005051
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER
TRANSAKTION ZWISCHEN EINEM TRAG-
BAREN DATENTRÄGER UND EINEM TER-
MINAL*
• *METHOD FOR CARRYING OUT A TRANS-
ACTION BETWEEN A PORTABLE DATA
CARRIER AND A TERMINAL*

• *PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UNE TRANS-
ACTION ENTRE UN SUPPORT DE
DONNÉES PORTATIF ET UN TERMINAL*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE

(72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring,
DE
RANKL, Wolfgang, 81825 München, DE

G01S 7/481 → (51) **G02B 13/06**

G01S 13/93 → (51) **B60Q 1/52**

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/12**

G01S 17/88 → (51) **G02B 13/06**

(51) **G01S 19/17** (11) **2 526 442 A1***
G08B 23/00

(25) De (26) De
(21) 11711246.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000061 21.01.2011
(87) WO 2011/088824 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 DE 102010005582
(54) • *SATELLITENBASIERTE SAR-DIENSTE*
• *SATELLITE BASED SAR SERVICES*
• *SERVICES SAR BASÉS SUR SATELLITES*

(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024
Taufkirchen, DE
(72) TRAUTENBERG, Hans L., 50823 Köln, DE

(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH
Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **G01T 1/24** (11) **2 526 443 A2***

(25) En (26) En
(21) 11734427.5 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000229 21.01.2011
(87) WO 2011/089528 2011/30 28.07.2011
(88) 27.10.2011
(30) 22.01.2010 US 297416 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
EINEN MEHRKAMERA-RÖNTGEN-FLACH-
BILDSCHIRM-DETEKTOR*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MULTI-
CAMERA X-RAY FLAT PANEL DETECTOR*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DÉTEC-
TEUR DE RAYONS X À ÉCRAN PLAT À
CAMÉRAS MULTIPLES*

(71) Dencit Ltd, Alexander Yanai St. 46 Carmelia,
34816 Haifa, IL
(72) KOREN, Jacob, 34816 Haifa, IL
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(71) Dencit Ltd, Alexander Yanai St. 46 Carmelia,
34816 Haifa, IL
(72) KOREN, Jacob, 34816 Haifa, IL
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **G01V 1/20** (11) **2 526 444 A2***

(25) En (26) En
(21) 11701727.7 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/022059 21.01.2011
(87) WO 2011/091252 2011/30 28.07.2011
(88) 20.09.2012
(30) 22.01.2010 US 297656 P
(54) • *SEISMISCHES SYSTEM MIT ECHO- UND
BEWEGUNGSERKENNUNG*
• *SEISMIC SYSTEM WITH GHOST AND
MOTION REJECTION*
• *SYSTÈME SÉISMIQUE DOTÉ D'UN
POUVOIR DE REJET DE MOUVEMENTS
ET DE RÉFLEXIONS FANTÔMES*

(71) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest
Boulevard, Houston, TX 77042, US

(72) LAMBERT, Dale J., Mandeville Louisiana
70448, US

OLIVIER, Andre W., River Ridge Louisiana
70123, US

ROUQUETTE, Robert E., Covington
Louisiana 70435, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

(51) **G01V 1/20** (11) **2 526 445 A2***

(25) En (26) En
(21) 11702327.5 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/021678 19.01.2011
(87) WO 2011/091009 2011/30 28.07.2011
(88) 31.05.2012
(30) 19.01.2010 US 296055 P

(54) • *GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM
MIT ZWEI SENSOREN FÜR EIN UNTER-
WASSERKABEL*
• *DUAL-SENSOR NOISE-REDUCTION
SYSTEM FOR AN UNDERWATER CABLE*
• *SYSTÈME DE RÉDUCTION DE BRUIT À
CAPTEUR DOUBLE POUR CÂBLE SOUS-
MARIN*

(71) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest
Boulevard, Houston, TX 77042, US

(72) LAMBERT, Dale, J., Mandeville Louisiana
70448, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

(51) **G01V 1/46** (11) **2 526 446 A2***

(25) En (26) En
(21) 11718484.6 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/000504 10.03.2011
(87) WO 2011/110929 2011/37 15.09.2011
(88) 23.08.2012
(30) 12.03.2010 US 722527

(54) • *AKUSTISCHES BOHRLOCHERFASSUNGS-
WERKZEUG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DOWNHOLE ACOUSTIC SENSING TOOL
AND METHOD*
• *OUTIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
ACOUSTIQUE DE TROU VERS LE BAS*

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO
SI SK TR

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola,
VG

(84) GB NL

(71) PRAD Research and Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road
Town, Tortola, VG

(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC
MK MT PT RS SE SM

(72) DUPONT, Hugues, Tokyo 154-0021, JP

(74) Fortt, Simon Merton, Schlumberger
Cambridge Research Ltd IPL High Cross,
Maddingley Road, Cambridge, Cambrid-
geshire CB3 0EL, GB

G01V 8/12 → (51) **E05F 13/00**

G01V 8/12 → (51) **H03K 17/96**

- (51) **G02B 1/04** (11) **2 526 447 A1***
C08F 2/44 **C08F 290/06**
C08K 5/00 **C08L 101/00**
G02B 3/00 **G02B 5/00**
G03F 7/004 **G03F 7/031**
G03F 7/032 **G03F 7/033**
G03F 7/035 **G03F 7/037**
- (25) En (26) En
(21) 11734823.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051537 20.01.2011
(87) WO 2011/090217 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 JP 2010009760
(54) • **SCHWARZE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE LINSE AUF WAFEREBENE UND LINSE AUF WAFEREBENE**
• **BLACK CURABLE COMPOSITION FOR WAFER-LEVEL LENS, AND WAFER-LEVEL LENS**
• **COMPOSITION DURCISSABLE NOIRE POUR LENTILLE DE NIVEAU PLAQUETTE ET LENTILLE DE NIVEAU PLAQUETTE**
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) YOSHIKAWA, Masaru, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
KANeko, Yushi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
YABUKI, Yoshiharu, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 1/04 → (51) **C09B 29/12****G02B 3/00** → (51) **G02B 1/04****G02B 5/00** → (51) **G02B 1/04****G02B 5/08** → (51) **F24J 2/10****G02B 5/08** → (51) **G02B 7/183**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 526 448 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701370.6 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050537 17.01.2011
(87) WO 2011/089097 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 DE 202010001155 U
(54) • **LICHTLEITERPLATTE MIT PHOSPHORHALTIGEN STRUKTURELEMENTEN**
• **OPTICAL WAVEGUIDE PLATE COMPRISING PHOSPHORUS CONTAINING STRUCTURE ELEMENTS**
• **PLAQUE CONDUCTRICE OPTIQUE AVEC ÉLÉMENTS DE STRUCTURE CONTENANT DU PHOSPHORE**
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) WIMMER, Rebekka, A-6932 Langen bei Brengenz, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G02B 6/26** (11) **2 526 449 A1***
G02B 6/36
- (25) En (26) En
(21) 11734299.8 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000082 24.01.2011

- (87) WO 2011/088569 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 282322 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN KOPPLUNG VON GLASFASERN**
• **METHOD AND DEVICE FOR OPTICALLY COUPLING OPTICAL FIBRES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COUPLER OPTIQUEMENT DES FIBRES OPTIQUES**
- (71) Genia Photonics Inc., 500, Boulevard Cartier Ouest, Suite 131, Laval, QC H7V 5B7, CA
(72) GONTHIER, François, Quebec Quebec G1S 1P8, CA
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G02B 6/36 → (51) **G02B 6/26**

- (51) **G02B 6/50** (11) **2 526 450 A1***
E01F 11/00 **E02F 5/10**
- (25) De (26) De
(21) 11703572.5 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AT 2011/000025 17.01.2011
(87) WO 2011/088486 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 AT 772010
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINBRINGUNG EINES ROHRES FÜR OPTISCHE KABEL IN EINEN FESTEN VERLEGEGRUND**
• **METHOD AND DEVICE FOR INTRODUCING A PIPE FOR OPTICAL CABLES INTO A SOLID LAYING FOUNDATION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INTRODUIRE UN TUBE POUR DES CÂBLES OPTIQUES DANS UN FONDEMENT D'INSTALLATION FIXE**
- (71) Pichler, Jan Michael, Schwarzenberg 5, 3341 Ybbsitz, AT
(72) PICHLER, Alois, A-3341 Ybbsitz, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

G02B 7/182 → (51) **G02B 26/10**

- (51) **G02B 7/183** (11) **2 526 451 A1***
G02B 5/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11700539.7 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050495 17.01.2011
(87) WO 2011/089079 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 FR 1050354
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFSPIEGELS UND DURCH DAS VERFAHREN ERHALTENER VERBUNDSTOFFSPIEGEL**
• **METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE MIRROR AND COMPOSITE MIRROR OBTAINED BY THE METHOD**
• **PROCEDE DE REALISATION D'UN MIROIR COMPOSITE ET MIROIR COMPOSITE OBTENU SELON LE PROCEDE**
- (71) ASTRIUM SAS, 6, rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) DESAGULIER, Christian, F-75016 Paris, FR
BARIL, Stéphane, F-78510 Triel sur Seine, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G02B 13/06** (11) **2 526 452 A1***
G02B 17/08 **G01S 17/88**
G01S 7/481
- (25) Fi (26) En
(21) 11734413.5 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050045 21.01.2011
(87) WO 2011/089320 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 FI 20105058
(54) • **OMNIDIREKTIONALE LINSE, OPTISCHE VORRICHTUNGEN MIT DIESER LINSE UND VERFAHREN FÜR OPTISCHE MES- SUNGEN**
• **OMNIDIRECTIONAL LENS, OPTICAL DEVICES UTILIZING THE LENS AND METHOD FOR OPTICAL MEASUREMENT**
• **LENTILLE OMNIDIRECTIONNELLE, DISPOSITIFS OPTIQUES UTILISANT LA LENTILLE ET PROCÉDÉ DE MESURE OPTIQUE**
- (71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimie- hentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) AIKIO, Mika, FI-02044 Vtt, FI
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G02B 17/08 → (51) **G02B 13/06**

- (51) **G02B 26/10** (11) **2 526 453 A1***
G02B 7/182
- (25) En (26) En
(21) 11703307.6 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021788 20.01.2011
(87) WO 2011/091093 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297534 P
(54) • **WACKELARME SPANNBAND-RESONANZSCANNER MIT BREITEM ABTAST- WINKEL MIT ANGEGLICHENEN WÄR- MEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN UND AUSTAUSCHBAREN SPIEGELN**
• **LOW WOBBLE WIDE SCAN ANGLE TAUT- BAND RESONANT SCANNERS WITH MATCHED COEFFICIENTS OF THERMAL EXPANSION AND INTERCHANGEABLE MIRRORS**
• **DISPOSITIFS DE BALAYAGE RÉSON- NANTS À RUBANS TENDUS, À ANGLE DE BALAYAGE IMPORTANT, À FAIBLE OSCILLATION, PRÉSENTANT DES COEFF- ICIENTS DE DILATATION THERMIQUE ADAPTÉS ET DES MIROIRS INTERCHAN- GEABLES**
- (71) Cambridge Technology, Inc., 25 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) BROWN, David, C., Northborough MA 01532, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G02B 26/12** (11) **2 526 454 A1***
G02B 27/09 **F21S 8/00**
- (25) En (26) En
(21) 10728185.9 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058834 22.06.2010
(87) WO 2011/160680 2011/52 29.12.2011
(54) • **POLYEDER, ROTATIONSANORDNUNGEN, LICHTQUELLENANORDNUNGEN, LICHT- QUELLENVORRICHTUNG, BELEUCH- TUNGSVORRICHTUNG, DREIDIMENSIO- NALER KÖRPER UND PROJEKTOREN**

- A POLYHEDRON, ROTATIONAL ARRANGEMENTS, LIGHT SOURCE ARRANGEMENTS, A LIGHT SOURCE DEVICE, A LIGHTING DEVICE, A THREE-DIMENSIONAL BODY AND PROJECTORS
 - POLYÈDRE, DISPOSITIFS ROTATIFS, SYSTÈMES DE SOURCE DE LUMIÈRE, DISPOSITIF DE SOURCE DE LUMIÈRE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, CORPS TRIDIMENSIONNEL ET PROJECTEURS
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) KRÖLL, Josef, 14476 Potsdam, DE

G02B 27/09 → (51) **G02B 26/12**

- (51) **G02C 7/02** (11) **2 526 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 10800755.0 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/070722 24.12.2010
(87) WO 2011/085936 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 EP 10305052
- (54) • VERFAHREN ZUM ENTWURF VON OPTHALMISCHEN PROGRESSIVEN BRIL-LENGLÄSERN
• PROCESS FOR DESIGNING AN OPTHALMIC PROGRESSIVE EYEGLASS
• PROCEDE POUR CONCEVOIR UN VERRE OPTHALMIQUE PROGRESSIF
- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) BERTHEZENE, Marie-Anne, F-94220 Charenton-le-pont, FR
BOURDONCLE, Bernard, F-94220 Charenton-le-pont, FR
CALIXTE, Laurent, F-94220 Charenton Le Pont, FR
GUILLOUX, Cyril, F-94220 Charenton Le Pont, FR
MOINE, Jérôme, F-94220 Charenton Le Pont, FR
MOUSSET, Soazic, F-94220 Charenton Le Pont, FR
PAILLE, Damien, F-94220 Charenton-le-pont, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G02C 7/02** (11) **2 526 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735268.2 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022142 21.01.2011
(87) WO 2011/091314 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297597 P
- (54) • LENSEN FÜR 3D-BRILLEN
• LENSES FOR 3D EYEWEAR
• VERRES POUR LUNETTES 3D
- (71) Oakley, Inc., One Icon, Foothill Ranch, CA 92610, US
- (72) SAYLOR, Ryan, Mission Viejo CA 92692, US
REYES, Carlos, Rancho Santa Margarita CA 92688, US
- (74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

G02F 1/00 → (51) **H04N 9/31**

- (51) **G02F 1/01** (11) **2 526 457 A1***
G02F 1/017 **G02F 1/19**
(25) En (26) En
(21) 11700568.6 (22) 22.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050875 22.01.2011
(87) WO 2011/089243 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297458 P
- (54) • AUF DER ABSORPTION VON EVANESZENTEN WELLEN BASIERENDE VORRICHTUNGEN
• EVANESCENT WAVE ABSORPTION BASED DEVICES
• DISPOSITIFS BASÉS SUR UNE ABSORPTION D'ONDES ÉVANESCENTES
- (71) Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (72) STIENS, Johan, 2820 Bonheiden, BE
VANDERMEIREN, Werner, B-1800 Vilvoorde, BE
SHKERDIN, Gennady, Moscow 111555, RU
VOUNCKX, Roger, B-1560 Hoeilaart, BE
- (74) Wauters, Davy Erik Angelo, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

G02F 1/017 → (51) **G02F 1/01****G02F 1/167** → (51) **B32B 38/10****G02F 1/19** → (51) **G02F 1/01**

- (51) **G02F 1/35** (11) **2 526 458 A1***
H01S 3/30
(25) En (26) En
(21) 11702078.4 (22) 24.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050106 24.01.2011
(87) WO 2011/089441 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 GB 201001051
- (54) • OPTISCHE QUELLEN
• OPTICAL SOURCES
• SOURCES OPTIQUES
- (71) Fianium Limited, 20 Compass Point Ensign Way Hamble, Southampton Hampshire SO31 4RA, GB
- (72) GRUDININ, Anatoly, Southampton Hampshire SO16 7AL, GB
CLOWES, John, Sway, Hampshire SO41 6AR, GB
DUPRIEZ, Pascal, F-33400 Talence, FR
YARROW, Michael, Fareham, Hampshire PO14 4HG, GB
- (74) Kennedy, Richard E., et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G02F 1/35** (11) **2 526 459 A1***
H04L 9/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 11706294.3 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000021 14.01.2011
(87) WO 2011/089336 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 FR 1000195
- (54) • POLARISATIONSVERSCHRÄNKTE FOTONENPAARQUELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• POLARIZATION-ENTANGLED PHOTON PAIR SOURCE AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF
• SOURCE DE PAIRES DE PHOTONS INTRINQUÉS EN POLARISATION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) SENELLART, Pascale, 91400 Orsay, FR
DOUSSE, Adrien, North Point Hong Kong, CN

- (74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **G03B 9/22** (11) **2 526 460 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701747.5 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/000187 18.01.2011
(87) WO 2011/088984 2011/30 28.07.2011
(30) 15.05.2010 DE 102010020638
24.01.2010 DE 102010005432
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG VON VERSCHLUSSLAMELLEN
• DEVICE FOR SYNCHRONIZING SHUTTER BLADES
• DISPOSITIF POUR SYNCHRONISER DES LAMELLES DE FERMETURE
- (71) Leica Camera AG, Oskar-Barnack-Strasse 11, 35606 Solms, DE
- (72) AAB, Konstantin, 34295 Edermünde-Grifte, DE
- (74) Stamer, Harald, Jahnstrasse 7, 35579 Wetzlar, DE

G03B 21/00 → (51) **G03B 21/14**

- (51) **G03B 21/14** (11) **2 526 461 A2***
G03B 37/02 **G03B 21/00**
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 11735201.3 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021944 20.01.2011
(87) WO 2011/091182 2011/30 28.07.2011
(88) 08.12.2011
(30) 20.01.2010 US 296764 P
- (54) • STEREOSKOPISCHES PROJEKTIONSSYSTEM MIT BREITEM SICHTFELD
• WIDE FIELD-OF-VIEW STEREOSCOPIC PROJECTION SYSTEM
• SYSTÈME DE PROJECTION STÉRÉOSCOPIQUE À CHAMP DE VISION LARGE
- (71) RealD Inc., 100 N. Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US
- (72) SCHUCK, Miller, H., III, Beverly Hills, CA 90210, US
SHARP, Gary, D., Beverly Hills, CA 90210, US
ROBINSON, Michael, G., Beverly Hills CA 90210, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G03B 21/14 → (51) **F21S 8/00****G03B 21/20** → (51) **A61B 1/06****G03B 37/02** → (51) **G03B 21/14**

- (51) **G03F 1/14** (11) **2 526 462 A1***
G03F 7/20 **H01J 37/317**
(25) De (26) De
(21) 11706145.7 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/000021 12.01.2011
(87) WO 2011/085719 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 DE 102010004939
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ELEKTROENSTRALH-BELICHTUNG VON WAFERN UND MASKEN MIT PROXIMITY-KORREKTUR

- *METHOD FOR CONTROLLING THE ELECTRON BEAM EXPOSURE OF WAFERS AND MASKS USING PROXIMITY CORRECTION*
 - *PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE DE L'EXPOSITION DE TRANCHES ET DE MASQUES À UN FAISCEAU D'ÉLECTRONS AVEC CORRECTION DE PROXIMITÉ*
- (71) Equicon Software GmbH Jena, Konrad-Zuse-Strasse 2, 07745 Jena, DE
- (72) GALLER, Reinhard, 99423 Weimar, DE
KRÜGER, Michael, 07745 Jena, DE
MELZER, Detlef, 07751 Grosspörschütz, DE
SÜLZLE, Martin, 07745 Jena, DE
- (74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann Vosseberg Röhnicke Patentanwälte Partnerschaft Friedrichstrasse 95, IHZ, 10117 Berlin, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **2 526 463 A1***
G03F 7/105 **B29C 67/00**
A61C 13/00

- (25) En (26) En
(21) 11702554.4 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022010 21.01.2011
(87) WO 2011/091228 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297467 P
12.10.2010 US 392153 P
- (54) • *FLÜSSIGE STRAHLUNGSHÄRTBARE HARZE ZUR AUSHÄRTUNG IN SCHICHTEN MIT SELEKTIVEN VISUELLEN EFFEKTEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID RADIATION CURABLE RESINS CAPABLE OF CURING INTO LAYERS WITH SELECTIVE VISUAL EFFECTS AND METHODS FOR THE USE THEREOF*
• *RÉSINES LIQUIDES SOLIDIFIABLES AUX RAYONNEMENTS ET POUVANT SE SOLIDIFIER EN COUCHES AVEC DES EFFETS VISUELS SÉLECTIFS, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) FICEK, Beth, Bertlett, IL 60103, US
SOUTHWELL, John, Glen Ellyn, IL 60137, US
REGISTER, Brett, Wonder Lake, IL 60097, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G03F 7/004 → (51) **G02B 1/04**

G03F 7/031 → (51) **G02B 1/04**

G03F 7/032 → (51) **G02B 1/04**

G03F 7/033 → (51) **G02B 1/04**

G03F 7/035 → (51) **G02B 1/04**

G03F 7/037 → (51) **G02B 1/04**

G03F 7/105 → (51) **G03F 7/00**

G03F 7/20 → (51) **G03F 1/14**

G05B 17/02 → (51) **G06F 11/26**

G05B 23/02 → (51) **G06F 11/26**

G05D 1/02 → (51) **G01C 21/00**

G05D 7/01 → (51) **F01M 13/04**

- (51) **G05D 11/13** (11) **2 526 464 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705918.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050117 21.01.2011
(87) WO 2011/089364 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 FR 1050427
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SYSTEMS ZUR VERMESSUNG UND MISCHUNG EINES PRODUKTS MIT MEHREREN KOMPONENTEN SOWIE VERMESSUNGS- UND MISCHSYSTEM UND SPRÜH- ODER EXTRUSIONSANLAGE DAMIT*
• *METHOD FOR CONTROLLING A SYSTEM FOR METERING AND MIXING A PRODUCT HAVING A PLURALITY OF COMPONENTS, METERING AND MIXING SYSTEM AND SPRAYING OR EXTRUSION FACILITY COMPRISING SAME*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE DOSAGE ET DE MÉLANGE D'UN PRODUIT À PLUSIEURS COMPOSANTS, LE SYSTÈME DE DOSAGE ET DE MÉLANGE, ET INSTALLATION DE PULVÉRISATION OU D'EXTRUSION LE COMPORTANT*
- (71) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epemay, FR
- (72) BALLU, Patrick, F-51100 Reims, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, et al, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G05D 16/06** (11) **2 526 465 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11701584.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021162 13.01.2011
(87) WO 2011/088228 2011/29 21.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 18.01.2010 US 295972 P
- (54) • *DRUCKREGLER MIT DRUCKERFASSENDEM FLUSSMODIFIZIERER*
• *PRESSURE REGULATOR HAVING PRESSURE REGISTRATION FLOW MODIFIER*
• *RÉGULATEUR DE FLUIDE COMPORTANT UN MODIFICATEUR DE FLUX D'ENREGISTREMENT DE PRESSION*
- (71) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., 310 East University Drive, McKinney, TX 75070, US
- (72) FOUST, Gregory, Lawrence, Plano, TX 75074, US
CHIZEK, Jared, B., McKinney, TX 75069, US
MICHNEVITZ, Mark, A., McKinney, TX 75069, US
NGUYEN, Tung, Kim, McKinney, TX 75070, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 526 466 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11703752.3 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021689 19.01.2011
(87) WO 2011/091017 2011/30 28.07.2011
(30) 18.06.2010 US 818547
21.01.2010 US 296947 P
- (54) • *LEISTUNGSSTEUERUNG EINES EXTERNEN GERÄTS IM ENERGIESPARENDEN*

- RUHEMODUS OHNE INTERVENTION EINER ZENTRALEN PROZESSOREINHEIT*
- *EXTERNAL DEVICE POWER CONTROL DURING LOW POWER SLEEP MODE WITHOUT CENTRAL PROCESSING UNIT INTERVENTION*
 - *CONTRÔLE DE LA PUISSANCE D'UN DISPOSITIF EXTERNE PENDANT LE MODE SOMMEIL À BASSE PUISSANCE SANS INTERVENTION DE L'UNITÉ DE TRAITEMENT CENTRALE*
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) SIMMONS, Michael, Chandler AZ 85249, US
CATHERWOOD, Michael, Georgetown TX 78633, US
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **2 526 467 A1***
G06F 9/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10801422.6 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070953 31.12.2010
(87) WO 2011/088962 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 FR 1050404
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON MULTIMEDIAHALTEN AUF DEM BILDSCHIRM EINES ENDGERÄTS*
• *METHOD FOR DISPLAYING MULTIMEDIA CONTENT ON A SCREEN OF A TERMINAL*
• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UN CONTENU MULTIMÉDIA SUR UN ÉCRAN DE TERMINAL*
- (71) Sagemcom Broadband SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) MORARD, Jean-Pierre, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, et al, Cabinet Camus Lebki 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **G06F 3/01** (11) **2 526 468 A2***
G09B 21/00 **G06F 3/048**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10809018.4 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052731 14.12.2010
(87) WO 2011/086257 2011/29 21.07.2011
(88) 02.08.2012
(30) 18.01.2010 FR 1050296
- (54) • *FLUIDISCHER AKTUATOR UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT FLUIDISCHEN AKTUATOREN*
• *FLUIDIC ACTUATOR AND DISPLAY DEVICE HAVING FLUIDIC ACTUATORS*
• *ACTIONNEUR FLUIDIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À ACTIONNEURS FLUIDIQUES*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) ROSELIER, Samuel, 35650 Le Rheu, FR
CHANGEON, Gwénaél, F-75014 Paris, FR
LOZADA, José, F-91300 Massy, FR
- (74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

(51) **G06F 3/01** (11) **2 526 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 11707356.9 (22) 20.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050786 20.01.2011
- (87) WO 2011/089199 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 US 691289
- (54) • *AUF KONTEXTUELLEN AKTIONEN BASIERENDER AUGENVERFOLGER*
• *EYE TRACKER BASED CONTEXTUAL ACTION*
• *ACTION CONTEXTUELLE BASÉE SUR UN OCULOMÈTRE*
- (71) Tobii Technology AB, Karlsrovägen 2 D, 182 53 Danderyd, SE
- (72) YU, Aron, S-114 21 Stockholm, SE
HOLTZ ELVESJÖ, John Mikael, S-112 46 Stockholm, SE
- (74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G06F 3/01 → (51) **A63B 24/00****G06F 3/033** → (51) **A63B 24/00**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 526 470 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10761084.2 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049001 15.09.2010
- (87) WO 2011/090514 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 US 691328
- (54) • *NEGATIVE PIXELKOMPENSATION FÜR EINE BERÜHRUNGSSENSORFEL*
• *TOUCH SENSOR PANEL NEGATIVE PIXEL COMPENSATION*
• *COMPENSATION DE PIXEL NÉGATIF DE CAPTEUR TACTILE*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) VIETA, William, Matthew, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044****G06F 3/042** → (51) **H03K 17/96**

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 526 471 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10788253.2 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007330 02.12.2010
- (87) WO 2011/088863 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 US 689341
- (54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG, BERÜHRUNGSBILDSCHIRM MIT DER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN VORRICHTUNG, MOBILE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR BERÜHRUNGSERFASUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN VORRICHTUNG*
• *TOUCH SENSING DEVICE, TOUCH SCREEN DEVICE COMPRISING THE TOUCH SENSING DEVICE, MOBILE DEVICE, METHOD FOR SENSING A TOUCH AND METHOD FOR MANUFACTURING A TOUCH SENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CONTACT, DISPOSITIF À ÉCRAN TACTILE COMPRENANT LE DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CONTACT, DISPOSITIF MOBILE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN CONTACT*

ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CONTACT

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) BERGGREN, Lars, 217 57 Malmö, SE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **G06F 3/044** (11) **2 526 472 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10843721.1 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076670 07.09.2010
- (87) WO 2011/088681 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 CN 201010103958
- (54) • *ABTASTVERFAHREN FÜR EINE KAPAZITIVE PROJEKTIONSBERÜHRUNGSFLÄCHE*
• *METHOD FOR SCANNING PROJECTIVE CAPACITIVE TOUCH PANEL*
• *PROCÉDÉ DE BALAYAGE DE PANNEAU TACTILE CAPACITIF PROJECTIF*
- (71) TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., No. 199, Ban Shang Road Information & Photoelectricity Park of Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone, Xiamen, Fujian 361009, CN
- TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., No.199 Ban Shang Road Information & Photoelectricity Park Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone Xiamen, Fujian 361009, CN
- (72) WANG, Wanqiu, Fujian 361009, CN
- LIN, Chun-ji, Mailiao Township Yunlin County, TW
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

G06F 3/044 (11) **2 526 473 A1***
G06F 3/041

- (25) En (26) En
- (21) 10843766.6 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/080396 28.12.2010
- (87) WO 2011/088726 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 CN 201010103956
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABTASTUNG EINES KAPAZITIVEN PROJEKTIONSBERÜHRUNGSBILDSCHIRMS, SPEICHERMEDIUM UND VORRICHTUNG ZUR ABTASTUNG EINES KAPAZITIVEN PROJEKTIONSBERÜHRUNGSBILDSCHIRMS*
• *METHOD FOR SCANNING PROJECTIVE CAPACITIVE TOUCH PANEL, STORAGE MEDIUM AND APPARATUS FOR SCANNING PROJECTIVE CAPACITIVE TOUCH PANEL*
• *PROCÉDÉ DE BALAYAGE D'UN ÉCRAN TACTILE CAPACITIF À PROJECTION, SUPPORT DE STOCKAGE ET APPAREIL DE BALAYAGE D'UN ÉCRAN TACTILE CAPACITIF À PROJECTION*
- (71) TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., No. 199, Ban Shang Road Information & Photoelectricity Park of Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone, Xiamen, Fujian 361009, CN
- (72) WANG, Wanqiu, Singapore 643268, SG
- (74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 526 474 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10775977.1 (22) 20.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/053312 20.10.2010
- (87) WO 2011/090527 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 US 691304
- (54) • *VERWENDUNG EINER GESTE ZUR ÜBERTRAGUNG EINES OBJEKTS ÜBER MEHRERE MULTITOUCH-VORRICHTUNGEN*
• *USING A GESTURE TO TRANSFER AN OBJECT ACROSS MULTIPLE MULTITOUCH DEVICES*
• *UTILISATION D'UN GESTE POUR TRANSFÉRER UN OBJET ENTRE PLUSIEURS DISPOSITIFS TACTILES MULTIPOINTS*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) POON, Vincent, South San Francisco, California 94083, US
- LEE, Kang, San Jose, California 95122, US
- TONG, Aaron, San Jose, California 95135, US
- WU, Sung Fong, Sunnyvale, California 94089, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 3/048 (11) **2 526 475 A1***
G06F 17/21 **G09F 9/40**
G09G 3/20 **G09G 5/00**
G09G 5/36

- (25) En (26) En
- (21) 11853374.4 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/007095 20.12.2011
- (87) WO 2012/090431 2012/27 05.07.2012
- (30) 27.12.2010 JP 2010289767
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGEVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *DISPLAY APPARATUS, DISPLAY METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE, ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YAMAGUCHI, Tadashi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Ealey, Douglas Ralph, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01****G06F 3/048** → (51) **G06F 9/06****G06F 3/048** → (51) **G06F 9/44****G06F 3/048** → (51) **G06F 17/30****G06F 3/048** → (51) **G11B 27/031****G06F 3/06** → (51) **G06F 3/16****G06F 3/12** → (51) **B41F 33/00****G06F 3/12** → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 526 476 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11705308.2 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022084 21.01.2011
- (87) WO 2011/091271 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 US 692006

- (54) • *GLOBALE ZEITSYNCHRONISATION IN GRAPHISCHEN ANZEIGEN EINER MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE*
• *GLOBAL SYNCHRONIZATION OF TIME IN GRAPHICAL DISPLAYS OF A HUMAN MACHINE INTERFACE*
• *SYNCHRONISATION MONDIALE DE L'HEURE DANS DES AFFICHAGES GRAPHIQUES D'UNE INTERFACE HOMME-MACHINE*
- (71) GE Intelligent Platforms, Inc., 2500 Austin Drive, Charlottesville, VA 22911, US
- (72) SUNKARA, Chandra, Foxboro MA 02035, US
BHAT, Anuradha, Foxboro MA 02035, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G06F 3/16** (11) **2 526 477 A1***
G06F 3/06 **G06F 12/00**
- (25) En (26) En
(21) 10844105.6 (22) 21.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/021660 21.01.2010
(87) WO 2011/090479 2011/30 28.07.2011
- (54) • *SPEICHERSTEUERUNG*
• *MEMORY CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE MÉMOIRE*
- (71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US
- (72) ZIARNIK, Gregory, Houston, Texas 77070, US
KENLINE, Jeffrey, Houston, Texas 77070, US
SANCHO-DOMINGUEZ, Jose, Houston, Texas 77070, US
- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 5/10** (11) **2 526 478 A1***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 10801162.8 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/070545 22.12.2010
(87) WO 2011/085934 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 US 295792 P
18.01.2010 SE 1050043
- (54) • *PAKETPUFFER MIT DATENTEIL UND DATENBESCHREIBUNGSTEIL*
• *A PACKET BUFFER COMPRISING A DATA SECTION AND A DATA DESCRIPTION SECTION*
• *TAMPON DE PAQUETS COMPRENANT UNE SECTION DE DONNÉES ET UNE SECTION DE DESCRIPTION DE DONNÉES*
- (71) Marvell International Ltd., Argyle House 41A Cedar Avenue, Hamilton HM12, BM
- (72) SUKONIK, Vitaly, 37861 Katzir, IL
LIVNE, Sarig, 52247 Ramat Gan, IL
TAMIR, Rafi, 49379 Petah Tikva, IL
CARLSTRÖM, Jakob, S-753 11 Uppsala, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 526 479 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10844137.9 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050830 30.09.2010
(87) WO 2011/090519 2011/30 28.07.2011

- (30) 20.01.2010 CN 201010002405
- (54) • *ZUGRIFF AUF EINE GROSSE ANSAMMLUNG VON OBJEKTTABELLEN IN EINER DATENBANK*
• *ACCESSING LARGE COLLECTION OBJECT TABLES IN A DATABASE*
• *ACCÈS À DES TABLES DE COLLECTE DE GRANDS OBJETS DANS UNE BASE DE DONNÉES*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
- (72) LIU, Minxu, Hangzhou 310013, CN
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 526 480 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11735049.6 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021568 18.01.2011
(87) WO 2011/090945 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 691621
- (54) • *SOZIALE UND KONTEXTBEZOGENE SUCHE FÜR UNTERNEHMENSGESCHÄFTS-ANWENDUNGEN*
• *SOCIAL AND CONTEXTUAL SEARCHING FOR ENTERPRISE BUSINESS APPLICATIONS*
• *RECHERCHE SOCIALE ET CONTEXTUELLE POUR LES APPLICATIONS D'ENTREPRISE*
- (71) Magnet Systems, Inc., 471 Emerson Street, Palo Alto, CA 94301, US
- (72) CHUANG, Alfred, S., Los Altos Hills CA 94022, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 7/04** (11) **2 526 481 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11734964.7 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000118 21.01.2011
(87) WO 2011/090799 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2011 US 930927
21.01.2010 CN 201010001277
- (54) • *ABFANGEN BÖSARTIGER ANGRIFFE*
• *INTERCEPTING MALICIOUS ACCESS*
• *INTERCEPTION D'ACCÈS MALVEILLANT*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
- (72) WEI, Xinguo, Hangzhou, CN
WANG, Yuanchuang, Hangzhou, CN
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 9/06** (11) **2 526 482 A2***
G06F 9/44 **G06F 17/40**
G06F 3/048
- (25) En (26) En
(21) 11735016.5 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021143 13.01.2011
(87) WO 2011/090881 2011/30 28.07.2011
(88) 27.10.2011
(30) 18.06.2010 US 818667
19.01.2010 US 296343 P
- (54) • *AUTOMATISCHE AGGREGATION ZWISCHEN DATENSPEICHERN UND INHALTSTYPEN*
• *AUTOMATIC AGGREGATION ACROSS DATA STORES AND CONTENT TYPES*

- *REGROUPEMENT AUTOMATIQUE DANS MAGASINS DE DONNÉES ET TYPES DE CONTENU*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) CALDWELL, Nicholas, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHILAKAMARRI, Venkat Pradeep, Redmond, Washington 98052-6399, US
AZZAM, Saliha, Redmond, Washington 98052-6399, US
CAI, Yizheng, Redmond, Washington 98052-6399, US
CALCAGNO, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHILDS, Benjamin Edward, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHITRAPU, Arun, Redmond, Washington 98052-6399, US
DIMMICK, Steven, Redmond, Washington 98052-6399, US
GAMON, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
KOHLMIEIER, Bernhard SJ, Redmond, Washington 98052-6399, US
KUO, Shiun-Zu, Redmond, Washington 98052-6399, US
LUDWIG, Jonathan C., Redmond, Washington 98052-6399, US
MANIS, Kimberly, Redmond, Washington 98052-6399, US
O'KEEFE, Courtney Anne, Redmond, Washington 98052-6399, US
PEREZ DEL CARPIO, Diego, Redmond, Washington 98052-6399, US
PHAN, Tu Huy, Redmond, Washington 98052-6399, US
POWELL, Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHAH, Jignesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHARMA, Ashish, Redmond, Washington 98052-6399, US
TER HORST, Paulus Willem, Redmond, Washington 98052-6399, US
WALVEKAR, Mukta Pramod, Redmond, Washington 98052-6399, US
WANG, Ye-Yi, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 9/06** (11) **2 526 483 A2***
G06F 9/44
- (25) En (26) En
(21) 11735018.1 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021174 13.01.2011
(87) WO 2011/090883 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 18.06.2010 US 818746
19.01.2010 US 296343 P
- (54) • *VORLAGENBASIERTE VERWALTUNG UND ORGANISATION VON EREIGNISSEN UND PROJEKTEN*
• *TEMPLATE-BASED MANAGEMENT AND ORGANIZATION OF EVENTS AND PROJECTS*
• *GESTION ET ORGANISATION D'ÉVÉNEMENTS ET DE PROJETS EN FONCTION DE MODÈLE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) CALDWELL, Nicholas, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHILAKAMARRI, Venkat Pradeep, Redmond, Washington 98052-6399, US

- AZZAM, Saliha, Redmond, Washington 98052-6399, US
 CHILDS, Benjamin Edward, Redmond, Washington 98052-6399, US
 KOHLMEIER, Bernhard SJ, Redmond, Washington 98052-6399, US
 LUDWIG, Jonathan C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 MANIS, Kimberly, Redmond, Washington 98052-6399, US
 O'KEEFE, Courtney Anne, Redmond, Washington 98052-6399, US
 PEREZ DEL CARPIO, Diego, Redmond, Washington 98052-6399, US
 PHAN, Tu Huy, Redmond, Washington 98052-6399, US
 POWELL, Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SHAH, Jignesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SHARMA, Ashish, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/30 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 526 484 A2***
G06F 3/048
 (25) En (26) En
 (21) 10844301.1 (22) 31.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/062660 31.12.2010
 (87) WO 2011/090770 2011/30 28.07.2011
 (88) 17.11.2011
 (30) 22.01.2010 US 691744
 (54) • *MUSTERBASIERTE BENUTZERSCHNITT-STELLEN*
 • *PATTERN-BASED USER INTERFACES*
 • *INTERFACE D'UTILISATEUR À BASE DE MODÈLE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) BINDER, Joseph, S., Washington 98052-6399, US
 WEATHERFORD, Stephen, A., Washington 98052-6399, US
 KUNG, Andy, H., Washington 98052-6399, US
 STANTON, Richard, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/14****G06F 9/44** → (51) **G06F 9/06****G06F 9/44** → (51) **G06F 15/16****G06F 9/44** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 526 485 A1***
H04L 12/24
 (25) En (26) En
 (21) 10701014.2 (22) 22.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/050716 22.01.2010
 (87) WO 2011/088898 2011/30 28.07.2011
 (54) • *ÜBERPRÜFUNG DER KOMPATIBILITÄT ZWISCHEN TELEKOMMUNIKATIONS-NETZFUNKTIONEN*

- *VERIFICATION OF COMPATIBILITY AMONG TELECOMMUNICATION NETWORK FEATURES*
 - *VÉRIFICATION DE LA COMPATIBILITÉ ENTRE DES FONCTIONS CARACTÉRISTIQUES DE RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
 (72) FEDOR, Szymon, Athlone, IE
 FALLON, Liam, Bealnamulla Athlone, IE
 (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 526 486 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11700195.8 (22) 17.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/050527 17.01.2011
 (87) WO 2011/086180 2011/29 21.07.2011
 (30) 18.01.2010 EP 10305054
 (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINER SOFTWAREANWENDUNG*
 • *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR EXECUTION OF A SOFTWARE APPLICATION*
 • *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DESTINÉS À L'EXÉCUTION D'UN LOGICIEL*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) MAETZ, Yves, F-35510 Cesson-Sévigné, FR
 ELUARD, Marc, F-35510 Cesson-Sévigné, FR
 (74) Ståhl, Björn Niclas, Technicolor European Patents Operations 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/46**

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 526 487 A1***
G06F 9/445 **H04L 29/06**
 (25) De (26) De
 (21) 10795250.9 (22) 18.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/007768 18.12.2010
 (87) WO 2011/088878 2011/30 28.07.2011
 (30) 19.01.2010 DE 102010005658
 (54) • *VERBINDUNGSMODUL ZUM ANBINDEN MINDESTENS EINES SENSORS, AKTORS ODER EFFEKTORS AN EIN SERVICE ORIENTED ARCHITECTURE- (SOA-) NETZWERK*
 • *CONNECTING MODULE FOR CONNECTING AT LEAST ONE SENSOR, ACTUATOR, OR EFFECTOR TO A SERVICE-ORIENTED-ARCHITECTURE NETWORK*
 • *MODULE DE LIAISON POUR LE RACCORDEMENT D'AU MOINS UN CAPTEUR, ACTIONNEUR OU EFFECTEUR À UN RÉSEAU À ARCHITECTURE ORIENTÉE SERVICES (SOA)*
- (71) Thales Defence Deutschland GmbH, Ostendstrasse 3, 75175 Pforzheim, DE
 (72) MÖNCH, Egon, 75196 Remchingen, DE
 KLOTZ, Rainer, 74626 Bretzfeld, DE
 MICHEL, Jeremy, 75181 Pforzheim, DE
 PRASSE, Christoph, 75428 Illingen, DE
 SCHMIDT, Wolfgang, 26441 Jever, DE
 (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

G06F 9/46 → (51) **G06F 13/00****G06F 9/46** → (51) **G06F 13/16**

- (51) **G06F 11/07** (11) **2 526 488 A1***
G11B 20/18 **G11B 15/68**
 (25) En (26) En
 (21) 11703750.7 (22) 18.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/021517 18.01.2011
 (87) WO 2011/090930 2011/30 28.07.2011
 (30) 22.01.2010 US 692403
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON DEFEKTEN ANSTEUERUNGEN ODER MEDIEN IN EINER MEDIENBIBLIOTHEK*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING FAILING DRIVES OR MEDIA IN MEDIA LIBRARY*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE LECTEURS OU SUPPORTS DÉFAILLANTS DANS UNE BIBLIOTHÈQUE DE SUPPORTS*
- (71) Crossroads Systems, Inc., 110000 N. Mopac Expressway Suite 100, Austin, TX 78759, US
 (72) MOODY, William, H., Austin TX 78750, US
 SIMS, Robert, C., Round Rock TX 78681, US
 BIANCHI, Brian, J., Cedar Park TX 78613, US
 (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06F 11/26** (11) **2 526 489 A1***
G05B 23/02 **G05B 17/02**
 (25) De (26) De
 (21) 11701202.1 (22) 17.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/000169 17.01.2011
 (87) WO 2011/088979 2011/30 28.07.2011
 (30) 21.01.2010 DE 102010005308
 (54) • *TESTANLAGE ZUM TESTEN VON STEUERPROGRAMMEN FÜR EINE ROBOTERANLAGE*
 • *TEST INSTALLATION FOR TESTING CONTROL PROGRAMS FOR A ROBOT INSTALLATION*
 • *INSTALLATION DE TEST DE PROGRAMMES DE COMMANDE POUR UNE INSTALLATION DE ROBOTS*
- (71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) SCHMITZ, Sandra, 71640 Ludwigsburg, DE
 ALONSO GARCIA, Gerhard, 74357 Bönnigheim, DE
 FELLA, Michael, 71397 Leutenbach, DE
 (74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, 80799 München, DE

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 526 490 A2***
G06F 13/14
 (25) En (26) En
 (21) 11735274.0 (22) 21.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/022148 21.01.2011
 (87) WO 2011/091320 2011/30 28.07.2011
 (88) 27.10.2011
 (30) 22.01.2010 US 692562
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR PAKETSCHALTUNGSBASIERTE LOGIKREPLIKATION*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR PACKET SWITCH BASED LOGIC REPLICATION*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉPLICATION LOGIQUE À BASE DE COMMUTATION DE PAQUETS*
- (71) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) ERICKSON, Robert, Cupertino CA 95014, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 3/16****G06F 12/06** → (51) **G06F 13/16****G06F 12/08** → (51) **G06F 13/16**

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 526 491 A1***
G06F 9/46
- (25) En (26) En
(21) 10843939.9 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070162 05.11.2010
(87) WO 2011/089775 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 GB 201000874
- (54) • *CLIENT-SERVER-SYSTEM*
• *CLIENT-SERVER SYSTEM*
• *SYSTÈME CLIENT-SERVEUR*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) FOK AH CHUEN, Frederic, Reading Berkshire RG2 0TD, GB
LECROART, Benoit, Reading Berkshire RG2 0TD, GB
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 13/14 → (51) **G06F 11/36****G06F 13/14** → (51) **G06F 13/16****G06F 13/14** → (51) **G06F 15/16****G06F 13/14** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 526 492 A1***
G06F 13/20 **G06F 13/38**
G06F 13/14
- (25) En (26) En
(21) 10844141.1 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/052094 08.10.2010
(87) WO 2011/090523 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 296758 P
- (54) • *DATENBUSUMKEHR MIT MEHREREN WORTEN*
• *MULTIPLE WORD DATA BUS INVERSION*
• *INVERSION DE BUS DE DONNÉES À MOTS MULTIPLES*
- (71) Rambus International Ltd., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, California 94089, US
(72) ABBASFAR, Aliazam, Sunnyvale, CA 94089, US
WILSON, John, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 526 493 A2***
G06F 12/08 **G06F 12/06**
G06F 9/46

- (25) En (26) En
(21) 10844150.2 (22) 10.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056195 10.11.2010
(87) WO 2011/090537 2011/30 28.07.2011
(88) 20.10.2011
(30) 19.01.2010 US 296423 P
- (54) • *ADAPTIVES ZEITMULTIPLEXVERFAHREN FÜR SPEICHERREFERENZEN AUS MEHREREN PROZESSORKERNEN*
• *ADAPTIVELY TIME-MULTIPLEXING MEMORY REFERENCES FROM MULTIPLE PROCESSOR CORES*
• *MULTIPLEXAGE TEMPOREL ADAPTATIF DE RÉFÉRENCES MÉMOIRE PROVENANT DE MULTIPLES COEURS DE PROCESSEUR*
- (71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) WOO, Steven, C., Sunnyvale, CA 94089, US
DIEP, Trung, A., Sunnyvale, CA 94089, US
CHING, Michael, T., Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G06F 13/20 → (51) **G06F 13/16****G06F 13/38** → (51) **G06F 13/16**

- (51) **G06F 15/00** (11) **2 526 494 A1***
G06F 15/76
- (25) En (26) En
(21) 11735276.5 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022152 21.01.2011
(87) WO 2011/091323 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 297139 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN MEHRZWECK- UND MULTIKERN-SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON BERECHNUNGEN AUF STREAM-BASIS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR A GENERAL-PURPOSE, MULTIPLE-CORE SYSTEM FOR IMPLEMENTING STREAM-BASED COMPUTATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN SYSTÈME UNIVERSEL MULTIC UR PERMETTANT DE METTRE EN UVRE DES CALCULS REPOSANT SUR DES FLUX*
- (71) Qst Holdings LLC, 1800 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) MASTER, Paul, L., Sunnyvale CA 94087, US
FURTEK, Frederick, Menlo Park CA 94025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 526 495 A2***
G06F 9/44 **G06F 13/14**

- (25) En (26) En
(21) 11734982.9 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020200 05.01.2011
(87) WO 2011/090818 2011/30 28.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 16.03.2010 US 725059
21.01.2010 US 297205 P
- (54) • *ROAMING VON ANWENDUNGSEINSTELLUNGEN ZWISCHEN MEHREREN BE-RECHNUNGSVORRICHTUNGEN*
• *ROAMING APPLICATION SETTINGS ACROSS MULTIPLE COMPUTING DEVICES*

- *RÉGLAGES D'APPLICATION ITINÉRANTS ENTRE DE MULTIPLES DISPOSITIFS INFORMATIQUES*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KAZAN, Wissam S., Redmond, Washington 98052-6399, US
BREZAK, John E., Redmond, Washington 98052-6399, US
BAKER, Matthew S., Redmond, Washington 98052-6399, US
MANION, Todd R., Redmond, Washington 98052-6399, US
MENSCHING, Rob M., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 526 496 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11735283.1 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022167 21.01.2011
(87) WO 2011/091331 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 692372
- (54) • *CLIENT-SERVER-SIGNALGEBUNG IN INHALTSVERTEILUNGSNETZWERKEN*
• *CLIENT-SERVER SIGNALING IN CONTENT DISTRIBUTION NETWORKS*
• *SIGNALISATION CLIENT-SERVEUR DANS DES RÉSEAUX DE DISTRIBUTION DE CONTENUS*
- (71) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los Gatos, California 95032, US
(72) HUNT, Neil, D., Los Altos CA 94024, US
(74) Dilg, Haessler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

G06F 15/76 → (51) **G06F 15/00****G06F 17/21** → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 526 497 A2***
- (25) En (26) En
(21) 09848325.8 (22) 11.08.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/053426 11.08.2009
(87) WO 2011/019338 2011/07 17.02.2011
- (54) • *AUF GEOGRAFISCHEN MARKIERTEN EMPFEHLUNGEN BASIERENDE ONLINE-SUCHE*
• *ONLINE SEARCH BASED ON GEOGRAPHY TAGGED RECOMMENDATIONS*
• *RECHERCHE EN LIGNE BASÉE SUR DES RECOMMANDATIONS REPÉRÉES GÉOGRAPHIQUEMENT*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SANDHOLM, Thomas, Palo Alto, California 94304-1100, US
HUBERMAN, Bernardo, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 526 498 A1***
H04N 7/26 **H04N 7/30**
G06T 15/00

- (25) En (26) En
(21) 10803263.2 (22) 16.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/002283 16.12.2010
- (87) WO 2011/086338 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.01.2010 GB 201000738
- (54) • *GRAFIKDATENVERARBEITUNG*
• *GRAPHICAL DATA PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES GRAPHIQUES*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) BARNSLEY, Jeremy, David, London EC1A 7AJ, GB
- (74) Cardus, Alan Peter, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 526 499 A2***
G06F 9/44 **G06F 3/048**
- (25) En (26) En
- (21) 11735014.0 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021122 13.01.2011
- (87) WO 2011/090879 2011/30 28.07.2011
- (88) 20.10.2011
- (30) 18.06.2010 US 818546
19.01.2010 US 296343 P
- (54) • *AUTOMATISCHE KONTEXTTERKENNUNG*
• *AUTOMATIC CONTEXT DISCOVERY*
• *DÉCOUVERTE AUTOMATIQUE DE CONTEXTE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) CHILAKAMARRI, Venkat, Pradeep, Redmond, Washington 98052-6399, US
CALDWELL, Nicholas, Redmond, Washington 98052-6399, US
AZZAM, Saliha, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHILDS, Benjamin, Edward, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHITRAPU, Arun, Redmond, Washington 98052-6399, US
DIMMICK, Steven, Redmond, Washington 98052-6399, US
KOHLMIEIER, Bernhard, SJ, Redmond, Washington 98052-6399, US
KUO, Shiun-Zu, Redmond, Washington 98052-6399, US
LUDWIG, Jonathan, C., Redmond, Washington 98052-6399, US
MANIS, Kimberly, Redmond, Washington 98052-6399, US
O'KEEFE, Courtney, Anne, Redmond, Washington 98052-6399, US
CARPIO, Diego, Perez Del, Redmond, Washington 98052-6399, US
PHAN, Tu, Huy, Redmond, Washington 98052-6399, US
POWELL, Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHAH, Jignesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHARMA, Ashish, Redmond, Washington 98052-6399, US
HORST, Paulus, Willem, ter, Redmond, Washington 98052-6399, US
WALVEKAR, Mukta, Pramod, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/40 → (51) **G06F 9/06****G06F 17/40** → (51) **G06Q 50/00****G06F 17/50** → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 526 500 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11705277.9 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000055 18.01.2011
- (87) WO 2011/086563 2011/29 21.07.2011
- (88) 29.03.2012
- (30) 03.02.2010 US 300886 P
18.01.2010 US 295797 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GEWICHTETE ANALYSE VON NEUROPHYSIOLOGISCHEN DATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR WEIGHTED ANALYSIS OF NEUROPHYSIOLOGICAL DATA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE PONDÉRÉE DE DONNÉES NEUROPHYSIOLOGIQUES*
- (71) Elminda Ltd., 16 HaMinhara Street, 46586 Herzlia, IL
- (72) SHAHAF, Goded, 34401 Haifa, IL
RECHES, Amit, 34525 Haifa, IL
GEVA, Amir, B., 69624 Tel-Aviv, IL
PINCHUK, Noga, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
BEN-BASSAT, Guy, 15135 Doar-Na Emek HaYarden, IL
KANTER, Ayelet, 20692 Yokneam Iliit, IL
SHANI-HERSHKOVICH, Revital, 76804 Mazkeret Batia, IL
GADOT, Ronen, 44862 Tzur-Yigal, IL
STERN, Yaki, 36586 Doar-Na HaAmakim, IL
- (74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 526 501 A2***
G06F 13/14
- (25) En (26) En
- (21) 11735219.5 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022011 21.01.2011
- (87) WO 2011/091229 2011/30 28.07.2011
- (88) 20.10.2011
- (30) 21.01.2010 US 297037 P
- (54) • *AUTOMATISIERTES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN VON VERBUNDWERKSTOFF-BESTANDTEILEN*
• *AUTOMATED METHOD TO DETERMINE COMPOSITE MATERIAL CONSTITUENT PROPERTIES*
• *PROCÉDÉ AUTOMATISÉ POUR DÉTERMINER LES PROPRIÉTÉS DES ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS D'UN MATÉRIAU COMPOSITE*
- (71) Firehole Technologies, 203 South 2nd Street, Suite A, Laramie, WY 82070, US
- (72) FERTIG, Ray, Cheyenne Wyoming 82007, US
NELSON, Emmett, Laramie Wyoming 82070, US
ROBBINS, Don, Laramie Wyoming 82070, US
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 526 502 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11735302.9 (22) 24.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022240 24.01.2011

- (87) WO 2011/091355 2011/30 28.07.2011
- (30) 03.11.2010 US 409906 P
22.01.2010 US 336429 P
- (54) • *SYSTEM ZUR BERICHTERSTATTUNG ÜBER KOPFAUFPFRALLEREIGNISSE*
• *HEAD IMPACT EVENT REPORTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SIGNALISATION D'ÉVÉNEMENT D'IMPACT SUR LA TÊTE*
- (71) X2Impact Inc., 83 Columbia Street, Suite 400, Seattle, WA 98104, US
- (72) MACK, Christoph, Seattle WA 98112, US
KUZNETSOVA, Marina, Brier WA 98036, US
VOTAW, Scott, Brier WA 98036, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00****G06F 19/00** → (51) **A61M 5/24****G06F 19/28** → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 526 503 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10733718.0 (22) 20.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000140 20.01.2010
- (87) WO 2010/085335 2010/30 29.07.2010
- (54) • *PERSÖNLICHES TRAGBARES GESICHERTES NETZWERKZUGANGSSYSTEM*
• *PERSONAL PORTABLE SECURED NETWORK ACCESS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACCÈS À UN RÉSEAU SÉCURISÉ PORTABLE PERSONNEL*
- (71) Beyond Access, Inc., 904 Silver Spur Road, Suite 239, Rolling Hills Estates, CA 90274, US
- (72) NAPOLI, John, F., Rancho Palos Verdes CA 90275, US
HOOKS, Edward, F., Jr., Castle Rock CO 80109, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 526 504 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 11702556.9 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022141 21.01.2011
- (87) WO 2011/091313 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 US 297446 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHERE VERKNÜPFTE IDENTITÄTSVERWALTUNG UND DATENZUGANGSAUTORISIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRUSTED FEDERATED IDENTITY MANAGEMENT AND DATA ACCESS AUTHORIZATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION D'IDENTITÉ FÉDÉRÉE DE CONFIANCE ET D'AUTORISATION D'ACCÈS AUX DONNÉES*
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) CHA, Inhyok, Gangnam-Ku, Seoul, KR
SCHMIDT, Andreas, 65929 Frankfurt Am Main, DE
LEICHER, Andreas, 60385 Frankfurt, DE
SHAH, Yogendra, C., Exton PA 19341, US

(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB
P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 526 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703624.4 (22) 19.01.2011

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

(86) EP 2011/050656 19.01.2011

(87) WO 2011/089143 2011/30 28.07.2011

(30) 20.01.2010 US 296656 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ERHALT EINES KRYPTOGRAPHISCHEN
SCHLÜSSELS*
• *DEVICE AND METHOD FOR OBTAINING A
CRYPTOGRAPHIC KEY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'OBTENTION
D'UNE CLÉ CRYPTOGRAPHIQUE*

(71) Intrinsic ID B.V., High Tech Campus 9, 5656
AE Eindhoven, NL

(72) TUYLS, Pim, Theo, 2300 Turnhout, BE
HANDSCHUH, Hélène, Palo Alto, CA 94301,
US

G06F 21/00 → (51) **G01C 21/32**

G06F 21/00 → (51) **G01R 31/317**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/08**

G06F 21/20 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06G 7/70** (11) **2 526 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735209.6 (22) 21.01.2011

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

(86) US 2011/021954 21.01.2011

(87) WO 2011/091191 2011/30 28.07.2011

(30) 06.08.2010 US 371323 P

21.01.2010 US 297047 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR LASTEN-
AUSGLEICH UND WEITERLEITUNGS-
MANAGEMENT AUF BASIS VON FLUG-
PLÄNEN UND KANALBELEGUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOAD
BALANCING AND HANDOFF
MANAGEMENT BASED ON FLIGHT PLAN
AND CHANNEL OCCUPANCY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION
D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE ET DE
TRANSFERT SUR LA BASE DE PLAN DE
VOL ET DE L'OCCUPATION DES CANAUX*

(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia
Drive, 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157,
US

(72) VAIDYANATHAN, Ravi, Belle Mead NJ
08502, US

TRIOLO, Anthony, Manalapan NJ 07726, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
straße 10, 80538 München, DE

G06K 7/10 → (51) **A61J 1/06**

G06K 7/10 → (51) **A61M 5/24**

G06K 7/14 → (51) **A61M 5/24**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 526 507 A1***
H04N 7/15

(25) En (26) En

(21) 10705931.3 (22) 20.01.2010

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

(86) SE 2010/050049 20.01.2010

(87) WO 2011/090411 2011/30 28.07.2011

(54) • *ERKENNER FÜR TEILNEHMER IN EINEM
KONFERENZRAUM*
• *MEETING ROOM PARTICIPANT
RECOGNISER*
• *AGENT DE RECONNAISSANCE DE PARTI-
CIPANTS POUR SALLE DE RÉUNION*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE

(72) NORLIN, Cristian, S-116 48 Stockholm, SE
HÄGGLUND, Caroline, 112 46 Stockholm, SE
NYBERG, Marcus, S-126 37 Hågersten, SE

(74) Jacobsson, Peter, Bergenstråhle & Lindvall
AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 526 508 A1***
(25) En (26) En

(21) 11702743.3 (22) 20.01.2011

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

(86) US 2011/021797 20.01.2011

(87) WO 2011/091099 2011/30 28.07.2011

(30) 21.06.2010 US 819575

22.01.2010 US 297468 P

(54) • *ZUORDNUNG UND ERKENNUNG VON
VERKEHRSSIGNALLEN*
• *TRAFFIC SIGNAL MAPPING AND
DETECTION*
• *CARTOGRAPHIE ET DÉTECTION DE
SIGNAL DE TRAFIC*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) FAIRFIELD, Nathaniel, Mountain View CA
94043, US
URMSON, Christopher, Mountain View CA
94043, US

THRUN, Sebastian, Los Altos Hills CA
94022, US

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie LLP Fleet
Place House 2 Fleet Place, London EC4M
7ET, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 526 509 A1***
(25) En (26) En

(21) 11735322.7 (22) 24.01.2011

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

(86) US 2011/022285 24.01.2011

(87) WO 2011/091378 2011/30 28.07.2011

(30) 22.01.2010 US 297454 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROS-
TATA-VISUALISIERUNG UND KREBS-
ERKENNUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROSTATE
VISUALIZATION AND CANCER
DETECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VISUALISA-
TION DE LA PROSTATE ET DE DÉTÉC-
TION DE CANCER*

(71) The Research Foundation Of The State
University Of New York, Suny At Stony
Brook, Stony Brook, NY 11794-3369, US

(72) KAUFMAN, Arie, Plainview NY 11803, US
MARINO, Joseph, Pt. Jefferson Station NY
11776, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **G06K 9/46** (11) **2 526 510 A1***
G06T 17/20 **G06T 19/00**
G06T 7/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 11700355.8 (22) 18.01.2011

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

(86) EP 2011/050596 18.01.2011

(87) WO 2011/086199 2011/29 21.07.2011

(30) 18.01.2010 FR 1050305

(54) • *REALITÄTserweiterungsverfahren
für die Integration einer Brille in
das Bild eines Gesichtes*
• *AUGMENTED REALITY METHOD APPLIED
TO THE INTEGRATION OF A PAIR OF
SPECTACLES INTO AN IMAGE OF A FACE*
• *PROCEDE DE REALITE AUGMENTEE
APPLIQUEE A L'INTEGRATION D'UNE
PAIRE DE LUNETTES DANS UNE IMAGE
DE VISAGE*

(71) Fittingbox, 644 Voi l'Occitane Immeuble
Arizona-Bâtiment A, 31670 Labège, FR

(72) CHOUKROUN, Ariel, F-31000 Toulouse, FR

(74) Cornuejols, Christophe, Schmit-Chretien
Parc de Basso Cambo 4 rue Paul Mesplé,
31100 Toulouse, FR

G06K 19/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06K 19/06 → (51) **A47J 31/36**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 526 511 A2***
(25) En (26) En

(21) 11707939.2 (22) 11.01.2011

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

(86) US 2011/020861 11.01.2011

(87) WO 2011/088053 2011/29 21.07.2011

(88) 19.01.2012

(30) 10.01.2011 US 987982

18.01.2010 US 295774 P

(54) • *INTELLIGENTER AUTOMATISierter AS-
SISTENT*

• *INTELLIGENT AUTOMATED ASSISTANT*
• *ASSISTANT AUTOMATISÉ INTELLIGENT*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US

(72) GRUBER, Thomas Robert, Emerald Hills
California 94062, US

CHEYER, Adam John, Oakland California
94618, US

KITTLAUS, Dag, San Jose California 95138,
US

GUZZONI, Didier Rene, CH-1185 Mont-sur-
Rolle, CH

BRIGHAM, Christopher Dean, San Jose Cali-
fornia 95112, US

GIULI, Richard Donald, Arroyo Grande Cali-
fornia 93420, US

BASTEAFORTE, Marcello, New York New
York 10023, US

SADDLER, Harry Joseph, Berkeley California
94705, US

(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 526 512 A1***
G06F 17/50

(25) En (26) En

(21) 11734290.7 (22) 19.01.2011

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

(86) CA 2011/000069 19.01.2011

(87) WO 2011/088560 2011/30 28.07.2011

(30) 19.01.2010 US 296279 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENT-
WURF UND ZUR AUSFÜHRUNG VON
SUBJEKTSTATUS-MASCHINEN-ARBEITS-
ABLAUFEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR DESIGNING
AND EXECUTING SUBJECT-STATE
ENGINE WORKFLOWS*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONCE-
VOIR ET EXÉCUTER DES FLUX DE
TRAVAUX DE MOTEUR D'ÉTATS DE
SUJET*

- (71) Whatsnxx Marketing Automation Inc., 19 Cours le Royer West Suite 202, Montreal, Quebec H2Y 1W4, CA
(72) MATHIEU, Steve, Ste-Julie Quebec J2E 2K8, CA
PAQUIN, Alain, Lachenaie Quebec J6V 1N4, CA
ÉTHIER, Benoît, Rosemère Quebec J7A 4B7, CA
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 526 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735177.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021878 20.01.2011
(87) WO 2011/091145 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 296560 P
(54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTE WERKZEUGE UND VERFAHREN FÜR ENTWICKLUNG UND IMPLEMENTIERUNG INTEGRIERTER MODELLE FÜR STRATEGISCHE ZIELE*
• *COMPUTER-IMPLEMENTED TOOLS AND METHOD FOR DEVELOPING AND IMPLEMENTING INTEGRATED MODEL OF STRATEGIC GOALS*
• *OUTILS MIS EN ŒUVRE PAR ORDINATEUR ET PROCÉDÉ DE DÉVELOPPEMENT ET MISE EN ŒUVRE D'UN MODÈLE INTÉGRÉ D'OBJECTIFS STRATÉGIQUES*
(71) Cogniti Inc, 5601 Democracy Drive Suite 265, Plano, Texas 75024, US
(72) KNOWLES, George, Dallas Texas 75286, US
(74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 526 514 A1***
H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 11734250.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000055 19.01.2011
(87) WO 2011/088508 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 AU 2010900195
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SICHERUNG VON ZAHLUNGS-DATEN FÜR ÜBERWEISUNGEN ÜBER OFFENE KOMMUNIKATIONSNETZWERKE*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SECURING PAYMENT DATA FOR TRANSMISSION OVER OPEN COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR SÉCURISER DES DONNÉES DE PAIEMENT EN VUE D'UNE TRANSMISSION DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION OUVERTS*
(71) Glencurr Pty Ltd, 392 Ringwood-Warrandyte Road, Warrandyte, Victoria 3113, AU
(72) GLENDENNING, Craig, Warrandyte Victoria 3113, AU
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 526 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 11734429.1 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050036 05.01.2011

- (87) WO 2011/089533 2011/30 28.07.2011
(88) 20.10.2011
(30) 19.01.2010 US 296461 P
(54) • *ZAHLUNGSSYSTEM MIT ZUVERLÄSSIGEN SPEICHERWERTEN FÜR UNZUVERLÄSSIGE VERKAUFSPORTALE*
• *TRUSTED STORED-VALUE PAYMENT SYSTEM THAT INCLUDES UNTRUSTED MERCHANT TERMINALS*
• *SYSTÈME SÉCURISÉ DE PAIEMENT À VALEUR MÉMORISÉE COMPRENANT DES TERMINAUX DE COMMERÇANTS NON SÉCURISÉS*
(71) Cardis International Intertrust N.V., Landhuis Joonchi Kaya Richard J. Beaujon z/n P.o.b. 837, Curacao, AN
(72) TEICHER, Mordechaj, 45314 Hod-Hasharon, IL
DJURDJEVIC, Nebojsa, Oakville Ontario L6J2K7, CA
DUNJIC, Milos, Oakville Ontario L6J 2K6, CA
(74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 526 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 11735123.9 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021734 19.01.2011
(87) WO 2011/091051 2011/30 28.07.2011
(88) 27.10.2011
(30) 19.01.2010 US 296388 P
(54) • *VARIABLE REMOTE-AUTHENTIFIZIERUNG*
• *REMOTE VARIABLE AUTHENTICATION PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'AUTHENTIFICATION VARIABLE À DISTANCE*
(71) Visa International Service Association, P.O. Box 8999 MS M1-11F, San Francisco, CA 94128, US
(72) LINDELSEE, Mike, Redwood City California 94061, US
BRAND, Olivier, Walnut Creek California 94595, US
DIMMICK, James, Foster City California 94404, US
DOMINGUEZ, Benedicto, San Bruno California 94066, US
(74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 526 517 A2***
(25) En (26) En
(21) 11735125.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021737 19.01.2011
(87) WO 2011/091053 2011/30 28.07.2011
(88) 08.12.2011
(30) 19.01.2010 US 296385 P
(54) • *TOKEN-BASIERTE TRANSAKTIONS-AUTHENTIFIZIERUNG*
• *TOKEN BASED TRANSACTION AUTHENTICATION*
• *AUTHENTIFICATION DE TRANSACTION SUR LA BASE D'UN JETON*
(71) Visa International Service Association, P.O. Box 8999 MS M1-11F, San Francisco, CA 94128, US
(72) LINDELSEE, Mike, Redwood City California 94061, US
BRAND, Olivier, Walnut Creek California 94595, US
DIMMICK, James, Foster City California 94404, US

- DOMINGUEZ, Benedicto, San Bruno California 94066, US
(74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06Q 20/00 → (51) **G01G 19/414**

G06Q 20/00 → (51) **G01S 5/02**

G06Q 20/00 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 526 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700775.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020791 11.01.2011
(87) WO 2011/088023 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 US 689161
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR AUTOMATISCHE VERFOLGUNG VON VERPACKUNGEN IN EINEM AUTOMATISIERTEN VERPACKUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY TRACKING PACKAGES IN AUTOMATED PACKAGING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SUIVI AUTOMATIQUE DE COLIS DANS UN SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT AUTOMATISÉ*
(71) VistaPrint Technologies Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, HM-12 Hamilton, BM
(72) MARRESSE, Justin, D., Cambridge MA 02140, US
LARA, Marco, A., Topsfield MA 01983, US
PASKALEV, Boris, I., CH-8401 Winterthur, CH
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 526 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 11705309.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022123 21.01.2011
(87) WO 2011/091303 2011/30 28.07.2011
(30) 11.06.2010 US 814367
21.01.2010 US 297177 P
(54) • *AUTOMATISCHE VERKNÜPFUNG VON INTERESSENSPUNKTEN FÜR ORTS-BASIERTE SUCHE IN INNENRÄUMEN*
• *AUTOMATIC LINKING OF POINTS OF INTEREST FOR INDOOR LOCATION BASED SEARCHING*
• *LIAISON AUTOMATIQUE DE POINTS D'INTÉRÊT POUR UNE RECHERCHE BASÉE SUR DES EMPLACEMENTS INTÉRIEURS*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DAS, Saumitra Mohan, San Diego California 92121-1714, US
GUPTA, Rajarshi, San Diego California 92121-1714, US
KHORASHADI, Behrooz, San Diego California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 526 520 A1***
G06K 19/00
(25) Sv (26) En
(21) 11733162.9 (22) 18.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050049 18.01.2011
- (87) WO 2011/087447 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.01.2010 SE 1050054
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (71) Lojalitet & Lönsamhet Europa Aktiebolag, Stugvägen 25, 167 72 Bromma, SE
- (72) ÅBJÖRNSSON, Sofia, S-167 72 Bromma, SE
- (74) Lettström, Richard Wilhelm, RWL Patents AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 526 521 A2***
G06F 17/40

- (25) En (26) En
- (21) 11734981.1 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020181 05.01.2011
- (87) WO 2011/090817 2011/30 28.07.2011
- (88) 06.10.2011
- (30) 21.01.2010 US 691130
- (54) • *SKALIERBARE TOPISCHE AGGREGATION VON DATENFEEDS*
• *SCALABLE TOPICAL AGGREGATION OF DATA FEEDS*
• *AGRÉGATION PAR SUJET EXTENSIBLE DE FLUX DE DONNÉES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) OZZIE, Raymond, Redmond, Washington 98052-6399, US
- PATEY, Eric, Redmond, Washington 98052-6399, US
- LAMBERT, Brian, Redmond, Washington 98052-6399, US
- MOROMISATO, George, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 526 522 A2***
G06F 17/40 **G06F 19/28**

- (25) En (26) En
- (21) 11735017.3 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021164 13.01.2011
- (87) WO 2011/090882 2011/30 28.07.2011
- (88) 17.11.2011
- (30) 18.06.2010 US 818718
19.01.2010 US 296343 P
- (54) • *EXTRAKTION UND VERÖFFENTLICHUNG VON WIEDERVERWENDBAREM UNTERNEHMENSWISSEN*
• *EXTRACTION AND PUBLICATION OF REUSABLE ORGANIZATIONAL KNOWLEDGE*
• *EXTRACTION ET PUBLICATION DE CONNAISSANCES ORGANISATIONNELLES RÉUTILISABLES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) CHILAKAMARRI, Venkat Pradeep, Washington 98052-6399, US
- CALDWELL, Nicholas, Washington 98052-6399, US
- AZZAM, Saliha, Washington 98052-6399, US
- CAI, Yizheng, Washington 98052-6399, US

- CHILDS, Benjamin Edward, Washington 98052-6399, US
- CHITRAPU, Arun, Washington 98052-6399, US
- DIMMICK, Steven, Washington 98052-6399, US
- GAMON, Michael, Washington 98052-6399, US
- KOHLMEIER, Bernhard SJ, Washington 98052-6399, US
- KUO, Shiun-Zu, Washington 98052-6399, US
- LUDWIG, Jonathan C., Washington 98052-6399, US
- MANIS, Kimberly, Washington 98052-6399, US
- O'KEEFE, Courtney Anne, Washington 98052-6399, US
- PEREZ DEL CARPIO, Diego, Washington 98052-6399, US
- PHAN, Tu Huy, Washington 98052-6399, US
- POWELL, Kevin, Washington 98052-6399, US
- SHAH, Jignesh, Washington 98052-6399, US
- SHARMA, Ashish, Washington 98052-6399, US
- TER HORST, Paulus Willem, Washington 98052-6399, US
- WALVEKAR, Mukta Pramod, Washington 98052-6399, US
- WANG, Ye-Yi, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 526 523 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11735150.2 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021793 20.01.2011
- (87) WO 2011/091095 2011/30 28.07.2011
- (88) 13.10.2011
- (30) 22.01.2010 US 692080
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRAININGSÜBERWACHUNG MIT EINER KOMBINATION AUS TRAININGSÜBERWACHUNGS- UND VISUELLEN DATEN MIT DRAHTLOSER INTERNETKONNEKTIVITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXERCISE MONITORING COMBINING EXERCISE MONITORING AND VISUAL DATA WITH WIRELESS INTERNET CONNECTIVITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE D'EXERCICE COMBINANT DES DONNÉES DE SURVEILLANCE D'EXERCICE ET DES DONNÉES VISUELLES AVEC UNE CONNECTIVITÉ PAR INTERNET SANS FIL*
- (71) Q-Tec Systems, LLC, 1220 N. Market Street, suite 606, Wilmington, DE 19801, US
- (72) QUY, Roger, J., Kentfield CA 94904, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 526 524 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11735238.5 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022078 21.01.2011
- (87) WO 2011/091268 2011/30 28.07.2011
- (88) 29.09.2011
- (30) 21.01.2010 US 297151 P
27.01.2010 US 298740 P

- (54) • *FRÜHWARNVERFAHREN UND -SYSTEM ZUR VERWALTUNG CHRONISCHER ERKRANKUNGEN*
• *EARLY WARNING METHOD AND SYSTEM FOR CHRONIC DISEASE MANAGEMENT*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME D'AVERTISSEMENT PRÉCOCE UTILISÉS DANS LA PRISE EN CHARGE D'UNE MALADIE CHRONIQUE*
- (71) Asthma Signals Inc., 400 Trade Center, Suite 5900, Woburn, MA 01801, US
- (72) SCHMIDT, Steven, P., Wellesley MA 02481, US
- ANANTHRAMAN, Santosh, Allison Park PA 15101-3144, US
- SMITH, Thomas, H., Winchester MA 01890, US
- (74) Rørdam, Troels Peter, et al, Awapatent A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

G06Q 50/00 → (51) **G07C 5/00**

G06T 3/40 → (51) **H04N 7/26**

G06T 5/00 → (51) **G06T 15/00**

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/335**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 526 525 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11706049.1 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021990 21.01.2011
- (87) WO 2011/091218 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 US 297336 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON DATEN FÜR DEFORMATIONEN BEI BILDGEFÜHRTEN VERFAHREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CORRECTING DATA FOR DEFORMATIONS DURING IMAGE-GUIDED PROCEDURES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE DONNÉES POUR COMPENSER DES DÉFORMATIONS AU COURS D'INTERVENTIONS GUIDÉES PAR IMAGERIE*
- (71) Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall, Nashville, Tennessee 37240, US
- (72) MIGA, Michael, I., Franklin TN 37069, US
- DUMPURI, Prashanth, Nashville TN 37235, US
- (74) Zambardino, Umberto, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **G06T 7/00** (11) **2 526 526 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11708895.5 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000041 21.01.2011
- (87) WO 2011/089341 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 FR 1050407
- (54) • *VERFAHREN ZUR SEGMENTIERUNG VON BILDERN, COMPUTERPROGRAMM UND ZUGEHÖRIGES COMPUTERSYSTEM*
• *METHOD FOR SEGMENTING IMAGES, COMPUTER PROGRAM, AND CORRESPONDING COMPUTER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE SEGMENTATION D'IMAGE, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SYSTÈME INFORMATIQUE CORRESPONDANT*
- (71) Université Paris 13, 99 Avenue Jean-Baptiste Clément, 93430 Villetaneuse, FR
- (72) MALGOUYRES, François, F-92250 La Garenne-Colombes, FR
- LERME, Nicolas, F-95400 Villiers-le-Bel, FR
- LETOCART, Lucas, F-95880 Livry-les-Bains, FR

(74) Audic, Hervé, et al, Cabinet Audic 37 rue d'Amsterdam, 75008 Paris, FR

G06T 7/00 → (51) **G01C 21/16****G06T 7/00** → (51) **G06K 9/46****G06T 7/20** → (51) **A63B 24/00**(51) **G06T 13/00** (11) **2 526 527 A1***

(25) En (26) En

(21) 10844130.4 (22) 13.08.2010

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

(86) US 2010/045536 13.08.2010

(87) WO 2011/090509 2011/30 28.07.2011

(30) 22.01.2010 US 692518

(54) • *AUFNAHME VON ANSICHTEN UND BEWEGUNGEN VON SCHAUSPIELERN INNERHALB VON GENERIERTEN SZENEN*
• *CAPTURING VIEWS AND MOVEMENTS OF ACTORS PERFORMING WITHIN GENERATED SCENES*
• *CAPTURE DE VUES ET DE MOUVEMENTS D'ACTEURS JOUANT DANS DES SCÈNES GÉNÉRÉES*

(71) Sony Computer Entertainment America, Inc., 919 East Hillsdale Boulevard 2nd Floor, Foster City, CA 94404, US

(72) MUMBAUER, Michael, Foster City, California 94404, US

(74) MURRANT, David, Foster City, California 94404, US

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **2 526 528 A2***
G06T 5/00 **H04N 5/232**

(25) En (26) En

(21) 11759863.1 (22) 15.02.2011

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

(86) US 2011/024832 15.02.2011

(87) WO 2011/119267 2011/39 29.09.2011

(88) 17.11.2011

(30) 22.03.2010 US 728309

(54) • *TRÜBUNGSFUNKTIONSMODELLIERUNG FÜR FELDTIEFENDARSTELLUNG*
• *BLUR FUNCTION MODELING FOR DEPTH OF FIELD RENDERING*
• *MODÉLISATION D'UNE FONCTION DE FLOU POUR LE RENDU DE PROFONDEUR DE CHAMP*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) LI, Pingshan, Sunnyvale, California 94085, US

(74) ALI, Gazi, Santa Clara, California 95050, US

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 15/00 → (51) **A63B 24/00****G06T 15/00** → (51) **G06F 17/30****G06T 17/00** → (51) **A61B 6/03****G06T 17/20** → (51) **G06K 9/46****G06T 19/00** → (51) **G06K 9/46****G06T 19/20** → (51) **A61B 6/03**(51) **G07B 17/00** (11) **2 526 529 A1***

(25) En (26) En

(21) 09760370.8 (22) 28.10.2009

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

(86) US 2009/062423 28.10.2009

(87) WO 2010/053799 2010/19 14.05.2010

(30) 28.10.2008 US 109178 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BERECHNUNG DES GEWICHTS VON AUS EINEM PRODUKTROHLING HERGESTELLTEN PRODUKT MIT VERÄNDERLICHER FORM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CALCULATING WEIGHT OF VARIABLE SHAPE PRODUCT MANUFACTURED FROM PRODUCT BLANK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CALCUL DU POIDS D'UN PRODUIT A FORME VARIABLE FABRIQUE A PARTIR D'UNE EBAUCHE*

(71) Vistaprint Technologies Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM 12, BM

(72) NILES PERETZ, Samuel, R., Walpole MA 01720, US

HYMAN, Jacob, A., Cambridge MA 02139, US

TIRELLA, Terence, M., Winchester MA 01890, US

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) **G07C 5/00** (11) **2 526 530 A1***
G07C 5/08 **G06Q 50/00**

(25) En (26) En

(21) 11700685.8 (22) 24.01.2011

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

(86) EP 2011/050915 24.01.2011

(87) WO 2011/089251 2011/30 28.07.2011

(30) 22.01.2010 EP 10151437

(54) • *TREIBSTOFFVERWALTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *FUEL MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CARBURANT*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) ADAMS, Peter, W., Chester Cheshire CH2 4NU, GB

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

G07C 5/00 → (51) **H04L 12/40****G07C 5/08** → (51) **G07C 5/00**(51) **G07D 7/00** (11) **2 526 531 A1***
G07D 7/20 **G07F 7/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10809300.6 (22) 20.12.2010

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

(86) FR 2010/052822 20.12.2010

(87) WO 2011/086275 2011/29 21.07.2011

(30) 18.01.2010 FR 1000176

(54) • *VERFAHREN ZUM SICHERN EINES OBJEKTS UND ENTSPRECHENDES OBJEKT*
• *METHOD FOR SECURING AN OBJECT AND CORRESPONDING OBJECT*
• *PROCEDE DE SECURISATION D'UN OBJET ET OBJET CORRESPONDANT*

(71) Hologram Industries, 22, avenue de l'Europe, 77600 Bussy St Georges, FR

(72) SOUPARIS, Hugues, 75012 Paris, FR

LE LIBOUX, Kristen, F-75001 Paris, FR

(74) Bouvier, Thibault, et al, NOVAGRAAF TECHNOLOGIES 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret, FR

G07D 7/20 → (51) **G07D 7/00****G07F 7/00** → (51) **G07F 11/00****G07F 7/08** → (51) **G07D 7/00**(51) **G07F 11/00** (11) **2 526 532 A1***
G07F 7/00 **G07F 11/04**
G07F 11/10 **G07F 11/22**
G07F 11/42

(25) De (26) De

(21) 10706911.4 (22) 19.01.2010

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

(86) EP 2010/000273 19.01.2010

(87) WO 2011/088841 2011/30 28.07.2011

(54) • *WARENAUSGABEVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR DISPENSING GOODS*
• *DISPOSITIF DE REMISE DE MARCHANDISES*

(71) HARTING Systems GmbH & Co. KG, Max-Planck-Str. 1, 32339 Espelkamp, DE

(72) DREYER, Ulrich, 32351 Stemwede, DE

G07F 11/04 → (51) **G07F 11/00****G07F 11/10** → (51) **G07F 11/00****G07F 11/22** → (51) **G07F 11/00****G07F 11/42** → (51) **G07F 11/00**(51) **G08B 13/24** (11) **2 526 533 A1***
E05B 73/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 11705641.6 (22) 19.01.2011

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

(86) FR 2011/050096 19.01.2011

(87) WO 2011/089358 2011/30 28.07.2011

(30) 19.01.2010 FR 1050340

(54) • *DIEBSTAHLSCHUTZEINHEIT FÜR EINEN VERKAUFSARTIKEL*
• *THEFT-PREVENTION UNIT FOR A COMMERCIAL ITEM*
• *ENSEMBLE DE PROTECTION CONTRE LE VOL D'UN ARTICLE COMMERCIAL*

(71) Exagtworld, 87 quai de la Marne, 94340 Joinville-le-Pont, FR

(72) FAVIER, Alain, F-94130 Nogent-sur-Marne, FR

(74) Petit, Maxime, et al, BREMA-LOYER Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

(51) **G08B 21/10** (11) **2 526 534 A1***
(25) En (26) En

(21) 10703240.1 (22) 19.01.2010

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

(86) EP 2010/050595 19.01.2010

(87) WO 2011/088891 2011/30 28.07.2011

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR AUTOMATISIERTE ORTSABHÄNGIGE VORHERSAGE VON NATURKATASTROPHEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED LOCATION DEPENDENT NATURAL DISASTER FORECAST*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE PRÉVISION AUTOMATISÉE DE CATASTROPHE NATURELLE EN FONCTION DE L'EMPLACEMENT*

- (71) Swiss Reinsurance Company Ltd., Mythenquai 50/60, 8022 Zürich, CH
(72) GUATTERI, Maria, Giovanna, New York, NY 10014, US
DA VICTORIA LOBO, Nikhil, New York, NY 10003, US
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

G08B 23/00 → (51) **G01S 19/17****G08B 25/00** → (51) **H04Q 9/02**

- (51) **G08C 17/02** (11) **2 526 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733533.1 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021551 18.01.2011
(87) WO 2011/088457 2011/29 21.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 18.01.2010 US 295964 P
(54) • DRAHTLOSER MELDER FÜR EINEN ELEKTRISCHEN GENERATOR
• WIRELESS ANNUNCIATOR FOR AN ELECTRICAL GENERATOR
• ANNONCIATEUR SANS FIL POUR GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE
(71) Generac Power Systems, Inc., Hwy 59 At Hillside Road, Waukesha, WI 53187, US
(72) WISCHSTADT, Greg, Wales, WI 53183, US
WILCOX, Steven, Delafield, WI 53018, US
VICARI, David, Lake Geneva, WI 53147, US
THOMAS, Jake, Eagle WI 53119, US
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G08C 17/04 → (51) **G01D 4/00****G08G 1/005** → (51) **G01C 21/20****G08G 1/017** → (51) **G08G 1/14****G08G 1/02** → (51) **G01D 4/00****G08G 1/123** → (51) **G08G 1/14**

- (51) **G08G 1/14** (11) **2 526 536 A1***
G08G 1/017 **G08G 1/123**
(25) It (26) En
(21) 11705250.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000046 13.01.2011
(87) WO 2011/086454 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 IT MI20100043
(54) • STEUERSYSTEM FÜR FAHRZEUGSTRECKEN
• CONTROL SYSTEM FOR VEHICLE DISPLACEMENTS
• SYSTEME DE COMMANDE DE DEPLACEMENTS DE VEHICULE
(71) S.D.G. Nexus S.r.l., Via XI Febbraio 26, 50053 Empoli (Firenze), IT
(72) BRUNI, Carlo, I-50053 Empoli (Firenze), IT
NISTRI, Enrico, I-50053 Empoli (Firenze), IT
GIRONI, Pietro, I-50053 Empoli (Firenze), IT
BRUNI, Alberto, I-50053 Empoli (Firenze), IT
CASTINI, Alessandro, I-50053 Empoli (Firenze), IT
GIRONI, Oliviero, I-50053 Empoli (Firenze), IT
MASINI, Luciano, I-50053 Empoli (Firenze), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

G08G 1/16 → (51) **B60Q 1/52**

- (51) **G09B 5/00** (11) **2 526 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 11704504.7 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021640 19.01.2011
(87) WO 2011/090976 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 296782 P
(54) • DYNAMISCH KONFIGURIERBARES PUBLIKUMSREAKTIONSSYSTEM
• DYNAMICALLY CONFIGURABLE AUDIENCE RESPONSE SYSTEM
• SYSTÈME DYNAMIQUEMENT CONFIGURABLE DE RÉACTIONS DU PUBLIC
(71) Sanford, L. P., 2707 Butterfield Road, Oak Brook, Illinois 60523, US
(72) CACIOPPO, Christopher, M., Somerville MA 02144, US
PRENDERGAST, Brian, Arlington MA 02476, US
PEREZ, Manuel, Somerville MA 02143, US
DEAN, David, J., Boston MA 02118, US
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09B 9/08 (11) **2 526 538 A1***
G09B 9/12

- (25) De (26) De
(21) 10784440.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006724 04.11.2010
(87) WO 2011/088859 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 DE 102010005351
(54) • SIMULATOR MIT AUSTAUSCHBARER TRAININGSUMGEBUNG
• SIMULATOR HAVING AN EXCHANGEABLE TRAINING ENVIRONMENT
• SIMULATEUR À ENVIRONNEMENT DE FORMATION INTERCHANGEABLE
(71) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
(72) FINKE, Holger, 27726 Worpswede, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G09B 9/12 → (51) **G09B 9/08****G09B 19/00** → (51) **A63B 24/00****G09B 21/00** → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G09B 23/28** (11) **2 526 539 A2***
(25) De (26) De
(21) 11700844.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050709 19.01.2011
(87) WO 2011/089164 2011/30 28.07.2011
(88) 15.03.2012
(30) 21.01.2010 DE 102010001084
(54) • SIMULATOR UND VERFAHREN ZUR SIMULATION DER BEHANDLUNG EINES BIOLOGISCHEN GEWEBES
• SIMULATOR AND METHOD FOR SIMULATING THE TREATMENT OF A BIOLOGICAL TISSUE
• SIMULATEUR ET PROCÉDÉ DE SIMULATION DU TRAITEMENT D'UN TISSU BIOLOGIQUE
(71) Höhne, Jens, Häberlstrasse 8, Rgb., 80337 München, DE

- (72) Höhne, Jens, 80337 München, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/20**

- (51) **G09F 3/02** (11) **2 526 540 A1***
G09F 3/10
(25) En (26) En
(21) 11701336.7 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021521 18.01.2011
(87) WO 2011/090931 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 296848 P
(54) • WIEDERVERSIEGELBARES ETIKETT
• RESEALABLE LABEL
• ÉTIQUETTE REPOSITIONNABLE
(71) Quality Assured Enterprises, Inc., 1600 - 5th Street, Hopkins, MN 55343, US
(72) FRANKO, Sr., Joseph, D., Hopkins MN 55343, US
FRANKO, Jr., Joseph, D., Hopkins MN 55343, US
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

G09F 3/10 → (51) **G09F 3/02**

- (51) **G09F 5/04** (11) **2 526 541 A1***
G09F 23/00
(25) En (26) En
(21) 10844034.8 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003755 11.06.2010
(87) WO 2011/090238 2011/30 28.07.2011
(30) 30.04.2010 KR 20100040988
19.01.2010 KR 20100004654
(54) • INNENBLATT FÜR EIN BUCH
• INSIDE LEAFLET OF BOOK
• FEUILLET INTERNE D'UN LIVRE
(71) Lee, Sang-Mok, 302ho Dalmaji Villa 1506-7beonji Jung 2-dong, Haeundae-gu, Busan-si 612-012, KR
Lee, Sin-Ho, 112-1701 Hyundai Apt. 1337beonji Jwa 2-dong, Haeundae-gu, Busan-si 612-775, KR
Seong, Byeong-Ho, 107-2302 Yeongnam Apt. Jwa-dong, Haeundae-gu, Busan-si, KR
(72) Lee, Sang-Mok, Haeundae-gu, Busan-si 612-012, KR
Lee, Sin-Ho, Haeundae-gu, Busan-si 612-775, KR
Seong, Byeong-Ho, Haeundae-gu, Busan-si, KR
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G09F 7/22 → (51) **A47C 1/121****G09F 9/30** → (51) **G09F 11/16****G09F 9/40** → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G09F 11/16** (11) **2 526 542 A1***
G09F 9/30 **G09G 3/20**
(25) En (26) En
(21) 11734281.6 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000053 18.01.2011
(87) WO 2011/088551 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 296573 P

- (54) • *MOBILES BILDANZEIGESYSTEM*
• *MOBILE IMAGE DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTÈME MOBILE D’AFFICHAGE D’IMAGE*
- (71) IC Media Technology, Inc., 43605 Bracken Drive, Chilliwack, BC V2R 4A3, CA
- (72) HINE, Laurence John, Chilliwack, British Columbia V2R 4A3, CA
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, D-80754 München, DE

G09F 13/04 → (51) **F21S 4/00**

G09F 13/22 → (51) **F21S 4/00**

G09F 19/14 → (51) **B60Q 1/52**

G09F 23/00 → (51) **G09F 5/04**

G09G 3/20 → (51) **G06F 3/048**

G09G 3/20 → (51) **G09F 11/16**

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/048**

G09G 5/36 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G10D 3/02** (11) **2 526 543 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11700508.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000137 14.01.2011
(87) WO 2011/085992 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 FR 1050300
(54) • *SAITENINSTRUMENT UND RESONANZ-BODEN DAFÜR*
• *STRING MUSIC INSTRUMENT AND SOUND BOARD*
• *INSTRUMENT DE MUSIQUE À CORDES ET TABLE D’HARMONIE*
- (71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) BESNAÏNOU, Charles, 94240 L’Hay les Roses, FR
MAMOU-MANI, Adrien, London NW1 7AH, GB
FRELAT, Joël, 75013 Paris, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **G10D 13/02** (11) **2 526 544 A2***
G10G 7/02 **G10G 7/00**
(25) En (26) En
(21) 11734997.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020751 11.01.2011
(87) WO 2011/090843 2011/30 28.07.2011
(88) 22.12.2011
(30) 22.01.2010 US 297578 P
(54) • *TROMMEL UND TROMMELEINSTELL-VORRICHTUNG*
• *DRUM AND DRUM-SET TUNER*
• *SYNTONISEUR POUR BATTERIE ET ENSEMBLE BATTERIE*
- (71) SI X Semiconductor Inc., 39 Smithshire Estates, Andover, MA 01810, US
- (72) RIBNER, David Byrd, Andover MA 01810, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G10G 7/00 → (51) **G10D 13/02**

G10G 7/02 → (51) **G10D 13/02**

- (51) **G10K 11/16** (11) **2 526 545 A1***
H01L 23/053
(25) De (26) De
(21) 11700919.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050437 14.01.2011
(87) WO 2011/089066 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 DE 102010001023
(54) • *SENSOR MIT DÄMPFUNG*
• *SENSOR HAVING DAMPING*
• *CAPTEUR À AMORTISSEMENT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JOBERT, Tristan, 72766 Reutlingen, DE
HANSEN, Uwe, 72770 Reutlingen, DE

G10L 13/08 → (51) **H04L 12/18**

G10L 15/26 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 526 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844086.8 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000017 22.01.2010
(87) WO 2011/090434 2011/30 28.07.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ANZAHL AN BITS ZUR CODIERUNG EINES AUDIOSIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A NUMBER OF BITS FOR ENCODING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN NOMBRE DE BITS POUR CODER UN SIGNAL AUDIO*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) LI, Te, Singapore 138632, SG
YU, Rongshan, Singapore 138632, SG
SHU, Haiyan, Singapore 138632, SG
RAHARDJA, Susanto, Singapore 138632, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 526 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700706.2 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020561 07.01.2011
(87) WO 2011/090834 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297699 P
(54) • *VERWENDUNG VON MEHRKANAL-DE-KORRELATION FÜR VERBESSERTES MEHRKANAL-UPMIXING*
• *USING MULTICHANNEL DECORRELATION FOR IMPROVED MULTICHANNEL UPMIXING*
• *UTILISATION D’UNE DÉCORRÉLATION MULTICANAUX POUR UN MÉLANGE ÉLEVATEUR MULTICANAUX AMÉLIORÉ*
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) MCGRATH, David S., McMahon’s Point, Sydney New South Wales 2060, AU
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 526 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 11705878.4 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052852 25.02.2011
(87) WO 2011/104365 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 EP 10154953
(54) • *WASSERZEICHENERZEUGER, WASSERZEICHENDECODIERER, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES WASSERZEICHENSIGNALS, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG BINÄRER BENACHRICHTIGUNGSDATEN IN ABHÄNGIGKEIT EINES WASSERZEICHENSIGNALS UND COMPUTERPROGRAMM MIT VERBESSERTEM SYNCHRONISIERUNGSKONZEPT*
• *WATERMARK GENERATOR, WATERMARK DECODER, METHOD FOR PROVIDING A WATERMARK SIGNAL, METHOD FOR PROVIDING BINARY MESSAGE DATA IN DEPENDENCE ON A WATERMARKED SIGNAL AND A COMPUTER PROGRAM USING IMPROVED SYNCHRONIZATION CONCEPT*
• *GÉNÉRATEUR DE FILIGRANE, DÉCODEUR DE FILIGRANE, PROCÉDÉ DE FOURNITURE D’UN SIGNAL DE FILIGRANE, PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE DONNÉES DE MESSAGE BINAIRES EN FONCTION D’UN SIGNAL CONTENANT UN FILIGRANE ET PROGRAMME D’ORDINATEUR UTILISANT UN CONCEPT DE SYNCHRONISATION AMÉLIORÉ*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) WABNIK, Stefan, 26129 Oldenburg, DE
ZITZMANN, Reinhard, 91083 Baiersdorf, DE
BLIEM, Tobias, 91058 Erlangen, DE
GREEVENBOSCH, Bert, 3069 AR Rotterdam, NL
GRILL, Bernhard, 91027 Lauf, DE
EBERLEIN, Ernst, 91091 Gressenseebach, DE
DEL GALDO, Giovanni, 98693 Martinroda, DE
BREILING, Marco, 91052 Erlangen, DE
KRAEGELOH, Stefan, 91056 Erlangen, DE
BORSUM, Juliane, 91058 Erlangen, DE
PICKEL, Joerg, 91230 Happurg, DE
- (74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **G10L 19/08** (11) **2 526 549 A1***
G10L 19/12
(25) En (26) En
(21) 11734307.9 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050036 21.01.2011
(87) WO 2011/088577 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 692245
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG VON PULSINDIZES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENCODING AND DECODING PULSE INDICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CODER ET DÉCODER DES INDICES D’IMPULSION*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) YU, Xiang, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
HE, Dake, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA

YANG, En-Hui, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G10L 19/12 → (51) **G10L 19/08**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 526 550 A1***
G10L 21/04

(25) En (26) En
(21) 11700033.1 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050114 05.01.2011
(87) WO 2011/089029 2011/30 28.07.2011
(30) 05.05.2010 US 331545 P
19.01.2010 US 296241 P

(54) • **VERBESSERTE SUBBANDBLOCK-
BASIERTE HARMONISCHE TRANSPOSI-
TION**
• **IMPROVED SUBBAND BLOCK BASED
HARMONIC TRANSPOSITION**
• **TRANSPOSITION HARMONIQUE
AMÉLIORÉE FONDÉE SUR DES BLOCS DE
SOUS-BANDES**

(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E
Herikerbergweg 1-13, 1101 CN Amsterdam
Zuidoost, NL
(72) VILLEMOS, Lars, S-113 30 Stockholm, SE
(74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

G10L 21/04 → (51) **G10L 21/02**

G11B 15/68 → (51) **G06F 11/07**

G11B 20/18 → (51) **G06F 11/07**

(51) **G11B 27/031** (11) **2 526 551 A1***
G11B 27/30 **G11B 27/34**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 11700675.9 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050843 21.01.2011
(87) WO 2011/089227 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 GB 201001024

(54) • **VERBESSERTE MEDIENBEARBEITUNG**
• **IMPROVEMENT IN MEDIA EDITING**
• **AMÉLIORATIONS EN MONTAGE DE
MÉDIA**

(71) Icescreen Ehf, Sólvallagata 19, 101
Reykjavík, IS
(72) LE GUÉ, Raymond, IS-101 Reykjavík, IS
(74) London IP Ltd, 2 Cobble Mews Mountgrove
Road, London N5 2LN, GB

G11B 27/30 → (51) **G11B 27/031**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/031**

G11C 7/10 → (51) **G11C 7/22**

(51) **G11C 7/22** (11) **2 526 552 A2***
G11C 7/10

(25) En (26) En
(21) 11735137.9 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021762 19.01.2011
(87) WO 2011/091073 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2010
(30) 19.01.2010 US 690064

(54) • **ARBEITSZYKLUSKORREKTURSCHALT-
KREIS FÜR SPEICHERSCHNITTSTELLEN
IN INTEGRIERTEN SCHALTKREISEN**
• **DUTY CYCLE CORRECTION CIRCUIT FOR
MEMORY INTERFACES IN INTEGRATED
CIRCUITS**
• **CIRCUIT DE CORRECTION DE FACTEUR
D'UTILISATION POUR INTERFACES DE
MÉMOIRE DANS DES CIRCUITS INTÉ-
GRÉS**

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive,
San Jose, CA 95134, US
(72) CHONG, Yan, San Jose CA 95134, US
HUANG, Joseph, San Jose CA 95134, US
NAGARAJAN, Pradeep, San Jose CA 95134,
US
SUNG, Chiakang, San Jose CA 95134, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Petttenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **G11C 11/16** (11) **2 526 553 A1***

(25) En (26) En
(21) 11702551.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/021974 21.01.2011
(87) WO 2011/091207 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 691252

(54) • **AUF WIDERSTAND BASIERENDER SPEI-
CHER MIT EINGANGS-/AUSGANGSVOR-
RICHTUNG MIT REDUZIERTER SPAN-
NUNG**
• **RESISTANCE-BASED MEMORY WITH
REDUCED VOLTAGE INPUT/OUTPUT
DEVICE**
• **MÉMOIRE À BASE DE RÉSISTANCES
AVEC DISPOSITIF D'ENTRÉE/SORTIE À
TENSION RÉDUITE**

(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International
IP Administration 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) JUNG, Seong-Ook, San Diego CA 92121, US
KIM, Jisu, San Diego CA 92121, US
KANG, Seung, H., San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **G21F 3/00** (11) **2 526 554 A1***

(25) En (26) En
(21) 11732251.1 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/020608 07.01.2011
(87) WO 2011/085273 2011/28 14.07.2011
(30) 04.10.2010 US 897611
07.01.2010 US 683727

(54) • **STRAHLUNGSSCHUTZSYSTEM**
• **RADIATION PROTECTION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LE
RAYONNEMENT**

(71) Bloxx Corporation, 2116 Lakeline Drive, Salt
Lake City, Utah 84109, US
(72) KHANDKAR, Ashok C., Salt Lake City Utah
84109, US
(74) van Heuvel, Margaretha, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam,
NL

G21F 3/025 → (51) **A61B 19/08**

(51) **G21F 7/005** (11) **2 526 555 A2***

G21F 7/04 **B25J 21/00**

(25) En (26) En
(21) 11702284.8 (22) 21.01.2011

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

(86) GB 2011/050102 21.01.2011

(87) WO 2011/089438 2011/30 28.07.2011

(88) 17.11.2011

(30) 22.01.2010 GB 201001050

(54) • **STAPELVORRICHTUNG UND STAPEL-
VERFAHREN**
• **STACKING APPARATUS AND METHOD OF
STACKING**
• **APPAREIL D'EMPILEMENT ET PROCÉDÉ
D'EMPILEMENT**

(71) Nuclear Decommissioning Authority, Herdus
House Westlakes Science and Technology
Park, Moor Row Cumbria CA24 3HU, GB

(72) LEWTHWAITE, Philip, Andrew, Seascale
Cumbria CA20 1PG, GB
ELSLEY, Harry, Seascale Cumbria CA20
1PG, GB

(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9
St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G21F 7/04 → (51) **G21F 7/005**

H01F 6/02 → (51) **H02H 7/00**

H01F 29/10 → (51) **H02H 7/00**

H01F 29/14 → (51) **H02H 7/00**

H01G 9/00 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01G 9/058** (11) **2 526 556 A2***
C01B 3/08 **H01M 4/133**

(25) En (26) En
(21) 11703948.7 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/021782 20.01.2011
(87) WO 2011/091092 2011/30 28.07.2011
(88) 10.11.2011

(30) 22.01.2010 US 297469 P

(54) • **MIKROPORÖSER AKTIVIERTER KOHLEN-
STOFF FÜR EDLCS**
• **MICROPOROUS ACTIVATED CARBON
FOR EDLCS**
• **CHARBON ACTIF MICROPOREUX POUR
EDLCS**

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, NY 14831, US

(72) GADKAREE, Kishor, P., Painted Post NY
14870, US
LIU, Jia, Painted Post NY 14870, US

(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01G 9/20 → (51) **C07F 5/02**

(51) **H01H 1/38** (11) **2 526 557 A1***

(25) De (26) De
(21) 11700629.6 (22) 07.01.2011

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

(86) EP 2011/050150 07.01.2011

(87) WO 2011/089035 2011/30 28.07.2011

(30) 22.01.2010 DE 102010005945

(54) • **ELEKTRISCHES KONTAKTELEMENT MIT
EINER HAUPTACHSE**
• **ELECTRICAL CONTACT ELEMENT
HAVING A PRIMARY AXIS**
• **ÉLÉMENT DE CONTACT ÉLECTRIQUE
COMPRENANT UN AXE PRINCIPAL**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) MEINHERZ, Manfred, 13467 Berlin, DE

- (51) **H01H 9/30** (11) **2 526 558 A1***
H01H 9/34
H01H 73/18
- (25) En (26) En
(21) 11712664.9 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/000087 21.01.2011
(87) WO 2011/089511 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 691014
- (54) • **LICHTBOGENKAMMER MIT MEHREREN
BEGASUNGSEINSÄTZEN ZUR BILDUNG
MEHRERER GASFLUSSZIRKULATIONS-
PFADE UND ELEKTRISCHE SCHALT-
VORRICHTUNG DAMIT**
• **ARC CHAMBER EMPLOYING A NUMBER
OF GASSING INSERTS TO FORM A
NUMBER OF GAS FLOW CIRCULATION
PATHS AND ELECTRICAL SWITCHING
APPARATUS INCLUDING THE SAME**
• **TUBE À ARC UTILISANT PLUSIEURS
INSERTS D'APPORT DE GAZ POUR
FORMER PLUSIEURS TRAJETS DE
CIRCULATION D'UN FLUX DE GAZ ET
APPAREIL DE COMMUTATION ÉLEC-
TRIQUE LE COMPRENANT**
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-
2584, US
- (72) ZHOU, Xin, Wexford PA 15090, US
ROLLMANN, Paul, J., Brown Deer WI 53223,
US
BEATTY, William, E., Jr., Beaver PA 15009,
US
MUELLER, Robert, W., Aliquippa PA 15001,
US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 9/34 → (51) **H01H 9/30****H01H 9/44** → (51) **H01H 9/30**

- (51) **H01H 31/00** (11) **2 526 559 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701372.2 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050554 17.01.2011
(87) WO 2011/086188 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 DE 102010004981
- (54) • **METALLGEKAPSELTER, GASISOLIERTER
KOMBINIERTER TRENN- UND ERDUNGS-
SCHALTER**
• **METAL-ENCAPSULATED, GAS-
INSULATED COMBINED DISCONNECTING
AND GROUNDING SWITCH**
• **INTERRUPTEUR D'ISOLEMENT ET DE
MISE À LA TERRE COMBINÉ SOUS
ENVELOPPE MÉTALLIQUE, ISOLÉ AU
GAZ**
- (71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050
Zürich, CH
- (72) KUHL, Daniel, 60386 Frankfurt, DE
MANN, Michael, 63755 Alzenau, DE
SAXL, David, CH-8046 Zürich, CH
- (74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter
Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

- (51) **H01H 33/66** (11) **2 526 560 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701470.4 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050149 07.01.2011
(87) WO 2011/089034 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 DE 102010005466

- (54) • **VAKUUMSCHALTROHRE**
• **VACUUM SWITCH TUBE**
• **TUBE COMMUTATEUR DE TYPE VIDE**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) BARON, Lydia, 10717 Berlin, DE
HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE
RENTZ, Roman, 12355 Berlin, DE
SCHÜMMANN, Ulf, 14624 Dallgow-Döberitz,
DE

H01H 73/18 → (51) **H01H 9/30****H01J 1/20** → (51) **H01J 61/073****H01J 9/04** → (51) **H01J 61/073****H01J 37/20** → (51) **H01J 37/317**

- (51) **H01J 37/317** (11) **2 526 561 A1***
H01J 37/20
- (25) En (26) En
(21) 11703498.3 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050036 21.01.2011
(87) WO 2011/090379 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 NL 1037639
- (54) • **LITHOGRAPHIESYSTEM MIT LINSEN-
ROTATION**
• **LITHOGRAPHY SYSTEM WITH LENS
ROTATION**
• **SYSTÈME DE LITHOGRAPHIE À ROTA-
TION DE LENTILLE**
- (71) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan
15, 2628 XK Delft, NL
- (72) PEIJSTER, Jerry, NL-3738 VS Maartensdijk,
NL
- (74) Bras, Pieter, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade B.V. Dr. Kuiperstraat 6, 2514 BB Den
Haag, NL

H01J 37/317 → (51) **G03F 1/14****H01J 37/32** → (51) **B05D 7/24****H01J 37/32** → (51) **C23C 16/26**

- (51) **H01J 49/06** (11) **2 526 562 A2***
(25) En (26) En
(21) 11702498.4 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050073 18.01.2011
(87) WO 2011/089419 2011/30 28.07.2011
(88) 15.09.2011
(30) 26.01.2010 US 298273 P
19.01.2010 GB 201000852
- (54) • **FÜR MASSE-LADUNG-VERHÄLTNIS SE-
LEKTIVER AUSSTOSS AUS EINEM IO-
NENLEITER MIT DARAUF ANGEWAND-
TER ERGÄNZENDER HF-SPANNUNG**
• **MASS TO CHARGE RATIO SELECTIVE
EJECTION FROM ION GUIDE HAVING
SUPPLEMENTAL RF VOLTAGE APPLIED
THERE TO**
• **ÉJECTION, SÉLECTIVE SUR BASE DU
RAPPORT MASSE/CHARGE, À PARTIR
D'UN GUIDE D'IONS AUQUEL EST
APPLIQUÉE UNE TENSION RADIOFRÉ-
QUENCE D'APPOINT**
- (71) Micromass UK Limited, Floats Road,
Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
- (72) HOYES, John, Brian, Cheshire SK6 5ND, GB
KENNY, Daniel, James, Knutsford WA16
OBL, GB
LANGRIDGE, David, Stockport SK4 3NP, GB

- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **H01J 61/073** (11) **2 526 563 A1***
H01J 1/20
H01J 9/04
- (25) De (26) De
(21) 11778853.9 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069030 28.10.2011
(87) WO 2012/059435 2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 DE 102010043463
- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER
ELEKTRODE FÜR EINE HOCHDRUCKENT-
LADUNGSLAMPE UND HOCHDRUCKENT-
LADUNGSLAMPE MIT MINDESTENS EINER
DERART HERGESTELLTEN ELEK-
TRODE**
• **METHOD FOR PRODUCING AN
ELECTRODE FOR A HIGH-PRESSURE
DISCHARGE LAMP AND HIGH-PRESSURE
DISCHARGE LAMP COMPRISING AT
LEAST ONE ELECTRODE THUS
PRODUCED**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
ÉLECTRODE POUR UNE LAMPE À
DÉCHARGE À HAUTE PRESSION ET
LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE PRES-
SION COMPRENANT AU MOINS UNE
ÉLECTRODE AINSI FABRIQUÉE**
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
- (72) SEITZ, Wolfgang, 85072 Eichstätt, DE

H01J 61/30 → (51) **A61L 2/10****H01J 65/04** → (51) **A61L 2/10****H01L 21/00** → (51) **H01L 21/67****H01L 21/20** → (51) **H01L 31/18****H01L 21/205** → (51) **H05H 1/46****H01L 21/302** → (51) **A61N 1/05****H01L 21/302** → (51) **B08B 3/08****H01L 21/302** → (51) **H01L 21/67****H01L 21/329** → (51) **H01L 29/872**

- (51) **H01L 21/67** (11) **2 526 564 A1***
H01L 21/00
H01L 21/302
- (25) En (26) En
(21) 10844038.9 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004619 15.07.2010
(87) WO 2011/090242 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 KR 20100006096
- (54) • **KASSETTENEINSATZ FÜR EINE WAFER-
REINIGUNGSVORRICHTUNG UND KAS-
SETTENANORDNUNG DAMIT**
• **CASSETTE JIG FOR WAFER CLEANING
APPARATUS AND CASSETTE ASSEMBLY
HAVING THE SAME**
• **GABARIT DE CASSETTE POUR APPAREIL
DE NETTOYAGE DE TRANCHES ET
ENSEMBLE DE CASSETTE LE COMPOR-
TANT**
- (71) Siltron Inc., 274, Imsu-Dong, Gumi-Shi,
Gyeongsangbuk-Do 730-724, KR
- (72) PARK, Jae-Hyun, Gumi-si Gyeongbuk 730-
909, KR
CHOI, Chung-Hyo, Gumi-si Gyeongbuk 730-
320, KR

(74) Stolzmar & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01L 21/8234 → (51) **H03K 19/177****H01L 21/8238** → (51) **H03K 19/177****H01L 21/8242** → (51) **H03K 3/356****H01L 23/053** → (51) **G10K 11/16****H01L 23/28** → (51) **H01L 23/495****H01L 23/29** → (51) **B05D 7/24**(51) **H01L 23/495** (11) **2 526 565 A2***
H01L 23/28(25) En (26) En
(21) 10844172.6 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059326 07.12.2010
(87) WO 2011/090574 2011/30 28.07.2011
(88) 22.09.2011
(30) 24.03.2010 US 730230
19.01.2010 US 296471 P(54) • **HALBLEITERPAKET UND VERFAHREN DAFÜR**
• **SEMICONDUCTOR PACKAGE AND METHOD**
• **BOÎTIER DE SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**

(71) Vishay-Siliconix, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara, CA 95054, US

(72) JAUNAY, Serge, Sunnyvale, California 94087, US
BELANI, Suresh, Los Altos, California 94024, US
KUO, Frank, Kaohsiung, TW
MAO, Sen, Kaohsiung, TW
WANG, Peter, Kaohsiung 807, TW
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE**H01L 27/02** → (51) **H03F 1/52****H01L 27/06** → (51) **H03K 19/177****H01L 27/092** → (51) **H03K 19/177****H01L 27/108** → (51) **H03K 3/356**(51) **H01L 27/146** (11) **2 526 566 A1***(25) En (26) En
(21) 11702550.2 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021913 20.01.2011
(87) WO 2011/091159 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 297076 P(54) • **RÜCKBELEUCHTETER FESTKÖRPER-PHOTONSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SOLID STATE BACK-ILLUMINATED PHOTON SENSOR AND ITS METHOD OF FABRICATION**
• **CAPTEUR DE PHOTONS ÉCLAIRÉ PAR L'ARRIÈRE À SEMI-CONDUCTEURS**

(71) Roper Scientific, Inc., 3440 Britannia Drive, Tucson, Arizona 84706, US

(72) ASHER, William, Edward, Leominster, MA 01453, US
CASE, Michael, Alan, Stow, MA 01775, US
MCCLURE, Jason, Acton, MA 01720, US
(74) Hertz, Oliver, V. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, 80799 München, DE**H01L 29/786** → (51) **H03K 19/177**(51) **H01L 29/872** (11) **2 526 567 A1***
H01L 21/329(25) De (26) De
(21) 11801615.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/006527 22.12.2011
(87) WO 2012/084253 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 DE 102010055757(54) • **LITHOGRAPHIEFREIER SCHOTTKY-HALBLEITERPROZESS MIT MÖGLICHKEIT DER INTEGRATION EINER SCHUTZ-DIODE**
• **LITHOGRAPHY-FREE SCHOTTKY SEMI-CONDUCTOR PROCESS HAVING THE POSSIBILITY OF INTEGRATING A PROTECTIVE DIODE**
• **PROCESSUS POUR SEMI-CONDUCTEUR SCHOTTKY SANS LITHOGRAPHIE, À POSSIBILITÉ D'INTÉGRER UNE DIODE DE PROTECTION**

(71) Diotec Semiconductor AG, Kreuzmattenstrasse 4, 79423 Heitersheim, DE

(72) LO VERDE, Domenico, 79423 Heitersheim, DE

(74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

(51) **H01L 31/00** (11) **2 526 568 A1***(25) En (26) En
(21) 11734453.1 (22) 23.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000073 23.01.2011
(87) WO 2011/089607 2011/30 28.07.2011
(30) 23.01.2010 US 297747 P(54) • **SOLARSYSTEM ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHEN STROMS**
• **SOLAR SYSTEM FOR GENERATING ELECTRIC POWER**
• **SYSTÈME SOLAIRE DESTINÉ À PRODUIRE DE L'ÉLECTRICITÉ**

(71) Solarwat Ltd., 100 Hapalmach Street, 45000 Even Yehuda, IL

(72) WATELMACHER, Boris, 55900 Ganei Tikva, IL

(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler Group Portland House Bressenden Place, London, SW1E 5RS, GB

H01L 31/0224 → (51) **C23C 14/00****H01L 31/0224** → (51) **H01L 31/18****H01L 31/032** → (51) **H01L 31/18**(51) **H01L 31/18** (11) **2 526 569 A2***
H01L 31/0224 **C03C 17/34**(25) En (26) En
(21) 10799147.3 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003258 28.12.2010
(87) WO 2011/090468 2011/30 28.07.2011
(88) 07.06.2012
(30) 22.01.2010 US 656284(54) • **HOCHLEITENDE UND TEXTURIERTE TRANSPARENTE FRONTELEKTRODE FÜR A-SI-DÜNNRSCHICHT-SOLARZELLEN UND/ODER VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **HIGHLY-CONDUCTIVE AND TEXTURED FRONT TRANSPARENT ELECTRODE FOR****A-SI THIN-FILM SOLAR CELLS, AND/OR METHOD OF MAKING THE SAME**
• **ELECTRODE TRANSPARENTE AVANT HAUTEMENT CONDUCTRICE ET TEXTURÉE POUR CELLULES SOLAIRES EN COUCHES MINCES A-SI, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US

(72) KRASNOV, Alexey, Canton, MI 48187, US
DEN BOER, Willem, Brighton, MI 48116, US

(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 526 570 A2***
H01L 31/032 **H01L 21/20**(25) En (26) En
(21) 11702542.9 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021611 19.01.2011
(87) WO 2011/090959 2011/30 28.07.2011
(88) 10.05.2012
(30) 12.01.2011 US 5443
21.01.2010 US 297144 P(54) • **STEUERUNG VON ZUSAMMENSETZUNGSPROFILN BEI GEGLÜHTEN CIGS-ABSORBERN**
• **CONTROL OF COMPOSITION PROFILES IN ANNEALED CIGS ABSORBERS**
• **CONTRÔLE DE PROFILS DE COMPOSITION DANS DES ABSORBEURS CIGS RECUITS**

(71) AQT Solar, Inc., 1145 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) MUNTEANU, Mariana, Rodica, Santa Clara CA 95050, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H01L 31/18 → (51) **B32B 37/00****H01L 33/00** → (51) **H01L 33/34****H01L 33/14** → (51) **H01S 5/22**(51) **H01L 33/34** (11) **2 526 571 A1***
H01L 33/00(25) En (26) En
(21) 11705035.1 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050279 21.01.2011
(87) WO 2011/089570 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 ZA 201000521(54) • **LICHTEMITTIERENDE SILICIUMVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SILICON LIGHT EMITTING DEVICE AND METHOD OF FABRICATING SAME**
• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT EN SILICIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Insiava (Pty) Limited, 1st Floor Graduate Center University of Pretoria Lynnwood Road Hillcrest, 0083 Pretoria, ZA

(72) VENTER, Petrus Johannes, 0157 Pretoria, ZA

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 33/36 → (51) **H01L 33/62**(51) **H01L 33/62** (11) **2 526 572 A2***
H01L 33/36

- (25) En (26) En
(21) 10844065.2 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/009288 23.12.2010
(87) WO 2011/090269 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 17.03.2010 KR 20100023923
19.01.2010 KR 20100004797
(54) • *VERPACKUNG UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *PACKAGE AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME*
• *BOÎTIER ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) HAN, Young Ju, Seoul 100-714, KR
HWANG, Deok Ki, Seoul 100-714, KR
LIM, Jae Chung, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H01L 35/26** (11) **2 526 573 A2***
B22F 9/24
(25) En (26) En
(21) 11713030.2 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000068 18.01.2011
(87) WO 2011/086464 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 18.01.2010 JP 2010008299
(54) • *THERMOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSMATERIAL MIT NANOVERBUNDSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NANOCOMPOSITE THERMOELECTRIC CONVERSION MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *MATÉRIAU DE CONVERSION THERMO-ÉLECTRIQUE NANOCOMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) MURAI, Junya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KITA, Takuji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/24**

- (51) **H01L 41/24** (11) **2 526 574 A1***
H01L 41/083
(25) De (26) De
(21) 11701088.4 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050847 21.01.2011
(87) WO 2011/089230 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 DE 102010005403
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN VIELSCHICHTBAUELEMENTS UND PIEZOELEKTRISCHES VIELSCHICHTBAUELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING A PIEZOELECTRIC MULTILAYER COMPONENT AND A PIEZOELECTRIC MULTILAYER COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT MULTICOUCHE PIÉZOÉLECTRIQUE ET ÉLÉMENT MULTICOUCHE PIÉZOÉLECTRIQUE*

- (71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GLAZUNOV, Alexander, 8530 Deutschlandsberg, AT
DERNOVSEK, Oliver, 8501 Lieboch, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 51/00 (11) **2 526 575 A1***
C07F 15/00

- (25) De (26) De
(21) 11700444.0 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050708 19.01.2011
(87) WO 2011/089163 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 DE 102010005463
(54) • *BLAU-LICHT-EMITTER MIT SINGULETT-HARVESTING-EFFEKT ZUR VERWENDUNG IN OLEDs UND ANDEREN ORGANISCH-ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *BLUE LIGHT EMITTER WITH SINGLET HARVESTING EFFECT FOR USE IN OLEDs AND OTHER ORGANIC ELECTRONIC DEVICES*
• *ÉMETTEUR DE LUMIÈRE BLEUE À EFFET DE COLLECTE DE SINGULET DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES DELs ET D'AUTRES DISPOSITIFS ORGANO-ÉLECTRONIQUES*
(71) Cynora GmbH, Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, 76344 Egggenstein-Leopoldshafen, DE
(72) YERSIN, Hartmut, 93161 Sinzing, DE
CZERWIENIEC, Rafal, 93083 Obertraubling, DE
FISCHER, Tobias, 93485 Rimbach, DE
(74) Hoppe, Georg Johannes, darani Anwaltskanzlei Beuckestrass 20, 14163 Berlin, DE

H01L 51/00 (11) **2 526 576 A1***
H01L 51/05

- (25) En (26) En
(21) 11702099.0 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021600 19.01.2011
(87) WO 2011/090953 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 691793
(54) • *ORGANISCHE HALBLEITERZUSAMMENSETZUNGEN UND N-TYP-HALBLEITERBAUELEMENTE*
• *ORGANIC SEMICONDUCTING COMPOSITIONS AND N-TYPE SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *COMPOSITIONS SEMI-CONDUCTRICES ORGANIQUES ET DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS DE TYPE N*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) SHUKLA, Deepak, Rochester NY 14650, US
MEYER, Diane, M., Rochester NY 14650-2201, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/50****H01L 51/05** → (51) **H01L 51/00**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 526 577 A1***
H01L 51/00 **H01L 51/52**
(25) En (26) En
(21) 10778807.7 (22) 09.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056021 09.11.2010
(87) WO 2011/090535 2011/30 28.07.2011
(30) 27.10.2010 US 913443
20.01.2010 US 296680 P
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENTE FÜR BELEUCHTUNGSANWENDUNGEN*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICES FOR LIGHTING APPLICATIONS*
• *DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS POUR APPLICATIONS D'ÉCLAIRAGE*
(71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) CHEON, Kwang Ohk, Ewing, New Jersey 08618, US
INBASEKARAN, Mike, Ewing, New Jersey 08618, US
BROWN, Julie J., Yardley, Pennsylvania 19067, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01L 51/52 → (51) **C03C 17/34****H01L 51/52** → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H01M** (11) **2 526 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 08793203.4 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/004689 13.08.2008
(87) WO 2009/022848 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 KR 20070082300
(54) • *LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JEON, Jong-Ho, Daejeon 305-340, KR
CHO, Jeong-Ju, Seoul 150-721, KR
LEE, Ho-Chun, Seoul 150-721, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 2/02 (11) **2 526 579 A1***
H01M 2/10 **H01M 10/50**

- (25) De (26) De
(21) 11700559.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050747 20.01.2011
(87) WO 2011/089182 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 DE 102010001033
(54) • *BATTERIESYSTEM MIT WÄRMESPEICHERPLATTE*
• *BATTERY SYSTEM WITH A HEAT-STORAGE PLATE*
• *ENSEMBLE BATTERIE À PLAQUE D'ACCUMULATION DE CHALEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
SB Limotive Company Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-731, KR
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) WOEHRLE, Thomas, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
DENNINGER, Werner, 70376 Stuttgart, DE
SCHMIDT, Dieter, 71254 Ditzingen, DE
KERN, Rainer, 70174 Stuttgart, DE

(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abteiling C/IPE Wernerstr. 1, D-70442 Stuttgart, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 526 580 A1***
H01M 2/20 **H01M 8/24**
H01G 9/00 **H01R 11/28**

(25) De (26) De
(21) 10796291.2 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007844 21.12.2010
(87) WO 2011/088881 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 DE 102010005017
(54) • *ELEKTROENERGIEEINHEIT UND DISTANZSTÜCK*
• *ELECTRICAL ENERGY UNIT AND SPACER*
• *UNITÉ D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET PIÈCE D'ÉCARTEMENT*

(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE

(72) SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE
HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE

(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlötter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/26 → (51) **H01M 10/05**

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/133 → (51) **C01B 31/08**

H01M 4/133 → (51) **H01G 9/058**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 4/38** (11) **2 526 581 A2***
H01M 4/13 **H01M 4/587**
H01M 4/139 **C04B 35/00**

(25) En (26) En
(21) 11702541.1 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021585 18.01.2011
(87) WO 2011/088472 2011/29 21.07.2011
(88) 22.09.2011
(30) 18.01.2010 US 295993 P
19.03.2010 US 315845 P

(54) • *VERBUNDSTOFFE FÜR ELEKTROCHEMISCHE SPEICHERUNG*
• *COMPOSITE MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL STORAGE*
• *MATÉRIAUX COMPOSITES POUR LE STOCKAGE ÉLECTROCHIMIQUE*

(71) Enevate Corporation, 101 Theory, Suite 200, Irvine, CA 92617, US

(72) PARK, Benjamin, Irvine, CA 92618, US
GORKOVENKO, Alexander, Irvine, CA 92618, US

ZAOUK, Rabih, Irvine, CA 92618, US
SCHANK, William, Irvine, CA 92618, US
TEIXIDOR, Genis, Turon, Irvine, CA 92618, US

STEFFENS, Lothar, Irvine, CA 92618, US

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

H01M 4/38 → (51) **H01M 10/05**

H01M 4/48 → (51) **H01M 10/05**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/583 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/587 → (51) **H01M 4/38**

(51) **H01M 4/62** (11) **2 526 582 A2***
H01M 4/485 **H01M 4/583**
H01M 10/0525

(25) En (26) En
(21) 11734867.2 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000395 19.01.2011
(87) WO 2011/090318 2011/30 28.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 20.01.2010 KR 20100005132

(54) • *BINDEMITTEL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT HERVORRAGENDER HAFTFESTIGKEITS- UND ZYKLUSEIGENSCHAFT*

• *BINDER FOR SECONDARY BATTERY PROVIDING EXCELLENT ADHESION STRENGTH AND CYCLE PROPERTY*
• *LIANT POUR BATTERIE SECONDAIRE FOURNISSANT UNE EXCELLENTE FORCE D'ADHÉSION ET UNE EXCELLENTE PROPRIÉTÉ CYCLIQUE*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdunpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Ok Sun, 305-830, Daejeon, KR
KIM, Young-Min, Daejeon 302-744, KR
KANG, MinAh, Daejeon 302-120, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 4/62** (11) **2 526 583 A1***
H01M 4/88 **H01M 4/139**

(25) En (26) En
(21) 11748620.9 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063970 12.08.2011
(87) WO 2012/022693 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 DE 102010039416

(54) • *FLEXIBLE BATTERIELEKTRODEN UND HERSTELLUNG DAVON*
• *FLEXIBLE BATTERY ELECTRODES AND THE PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLECTRODES DE BATTERIE SOUPLES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) VARTA Micro Innovation GmbH, Stremayrgasse 9, 8010 Graz, AT

(72) KREN, Harald, A-8041 Graz, AT
DROISNER, Andrea, A-8113 St. Bartholomä, AT

KOLLER, Stefan, A-8010 Graz, AT
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **2 526 584 A1***
H01M 4/90 **H01M 8/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11705640.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050093 19.01.2011
(87) WO 2011/089356 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 FR 1050361

(54) • *ENZYMATISCHE MODIFIKATIONEN EINES ZELLULÄREN MONOLITHISCHEN KOH-*

LENSTOFFS UND VERWENDUNGEN DAVON

• *ENZYMATIC MODIFICATIONS OF A CELLULAR MONOLITHIC CARBON AND USES THEREOF*
• *MODIFICATIONS ENZYMATIQUES D'UN CARBONE MONOLITHIQUE ALVEOLAIRE ET APPLICATIONS*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) MANO, Nicolas, F-33400 Talence, FR
FLEXER, Victoria, F-33000 Bordeaux, FR
BRUN, Nicolas, F-33000 Bordeaux, FR
BACKOV, Rénal, F-33200 Bordeaux-cauderan, FR

(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 526 585 A1***
(25) En (26) En

(21) 11707997.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000240 21.01.2011
(87) WO 2011/089008 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 690988

(54) • *FÜNFSCICHTIGE MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG MIT DARAN ANGEBRACHTEM RAHMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FIVE-LAYER MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY WITH ATTACHED BORDER AND METHOD OF MAKING SAME*
• *ENSEMBLE D'ÉLECTRODE À MEMBRANE À CINQ COUCHES COMPRENANT UNE BORDURE FIXÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE

(72) NACHTMANN, Anton, 83714 Miesbach, DE
TELLER, Oliver, Hockessin DE 19707, US
KILLER, Anton, 83623 Dietramszell, DE

(74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 526 586 A1***
B64D 41/00

(25) De (26) De
(21) 11701390.4 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/050783 20.01.2011

(87) WO 2011/089196 2011/30 28.07.2011

(30) 22.01.2010 US 297465 P

22.01.2010 DE 102010005400

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REGELN DER LUFTFEUCHTE EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *DEVICE AND METHOD FOR REGULATING THE HUMIDITY OF A FUEL CELL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU DEGRÉ HYGROMÉTRIQUE D'UNE PILE À COMBUSTIBLE*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) ROEDERER, Karsten, 21031 Hamburg, DE
SCHULDZIG, Hansgeorg, 21635 Jork, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eilenstrasse 3, 80335 München, DE

H01M 8/16 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/24 → (51) H01M 2/10	
(51) H01M 10/05 H01M 4/48 H01M 2/26	(11) 2 526 587 A2* H01M 4/38 H01M 4/38
(25) En	(26) En
(21) 11734955.5	(22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/000086	18.01.2011
(87) WO 2011/090779	2011/30 28.07.2011
(88) 10.11.2011	
(30) 19.01.2010 US 336239 P	
(54) • KOSTENGÜNSTIGE BIPOLARE HOCH-LEISTUNGS-FESTKÖRPER-METALL-HYDRIDBATTERIEN VON HOHER ENERGIEDICHTE • LOW-COST, HIGH POWER, HIGH ENERGY DENSITY, SOLID-STATE, BIPOLAR METAL HYDRIDE BATTERIES • BATTERIES ÉCONOMIQUES BIPOLAIRES À HYDRURE MÉTALLIQUE, À ÉLECTROLYTE SOLIDE, À HAUTE DENSITÉ D'ÉNERGIE ET DE GRANDE PUISSANCE	
(71) Ovonic Battery Company, Inc., 2968 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US	
(72) YOUNG, Kwo, Troy, MI 48098, US FETCENKO, Michael, A., Rochester, MI 48307, US	
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH	
H01M 10/0525 → (51) H01M 4/62	
H01M 10/0561 → (51) C07F 5/02	
H01M 10/44 → (51) H02J 7/14	
H01M 10/50 → (51) B60K 1/00	
H01M 10/50 → (51) H01M 2/02	
H01Q 1/38 → (51) H01Q 9/04	
(51) H01Q 1/48 H01Q 15/00	(11) 2 526 588 A1* H01Q 15/00
(25) En	(26) En
(21) 11712663.1	(22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/000073	19.01.2011
(87) WO 2011/107837	2011/36 09.09.2011
(30) 22.01.2010 US 297306 P	
(30) 18.01.2011 US 8074	
(54) • FLACHE SEMITRASPARENTE BODEN-EBENE FÜR MEHRWEGREDUZIERUNGEN • FLAT SEMI-TRANSPARENT GROUND PLANE FOR REDUCING MULTIPATH • PLAN DE SOL PLAT SEMI-TRANSPARENT POUR LA RÉDUCTION DES MULTITRAJETS	
(71) Topcon Positioning Systems, Inc., 7400 National Drive, Livermore, CA 94551, US	
(72) TATARNIKOV, Dmitry, Moscow 117449, RU KLIONOVSKI, Kirill, Krasnogorsk 143405, RU	
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	
(51) H01Q 9/04 H01Q 1/38	(11) 2 526 589 A1* H01Q 1/38
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11700458.0	(22) 21.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/050828	21.01.2011
(87) WO 2011/089219	2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 FR 1050392	
(54) • OPTISCH TRANSPARENTE GEDRUCKTE ANTENNE MIT MASCHIGER BASIS-PLATTE • OPTICALLY TRANSPARENT PRINTED ANTENNA HAVING A MESHED GROUND PLANE • ANTENNE IMPRIMEE OPTIQUEMENT TRANSPARENTE A PLAN DE MASSE MAILLE	
(71) Bouygues Telecom, 32 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR	
(72) MOTTA CRUZ, Eduardo, F-44800 Saint Herblain, FR HAUTCOEUR, Julien, F-35000 Rennes, FR HIMDI, Mohamed, F-35200 Rennes, FR COLOMBEL, Franck, F-35160 Montfort Sur Meu, FR CASTEL, Xavier, F-22100 Lehon, FR	
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 1/48**

(51) H01Q 21/00	(11) 2 526 590 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11735113.0	(22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/021720	19.01.2011
(87) WO 2011/091039	2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 296394 P	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ANTENNENSTRAHLUNGSMUSTERN • METHOD AND APPARATUS FOR ANTENNA RADIATION PATTERN SWEEPING • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR BALAYAGE DE MOTIF DE RAYONNEMENT D'ANTENNE	
(71) Quintel Technology Limited, 2 Temple Back East, Temple Quay Bristol BS1 6EG, GB	
(72) BARKER, David, Edwin, Stockport Cheshire SK4 4HJ, GB RADOUSKY, Keith, Hal, Atlanta GA 30345, US	
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB	

H01R 11/28 → (51) **H01M 2/10****H01R 12/00** → (51) **B60T 8/36**

(51) H01R 13/627	(11) 2 526 591 A1*
(25) De	(26) De
(21) 11706736.3	(22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/000215	20.01.2011
(87) WO 2011/089003	2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 DE 102010005377	
(54) • STECKERELEMENT MIT EINEM VERRIEGELUNGSMECHANISMUS • PLUG ELEMENT HAVING A LOCKING MECHANISM • ÉLÉMENT À FICHE COMPRENANT UN MÉCANISME DE VERROUILLAGE	
(71) LEONI Kabel Holding GmbH, Marienstr. 7, 90402 Nürnberg, DE	
(72) KAPPLA, Olaf, 80636 München, DE	

NIESEMEYER, Norbert, 96450 Coburg, DE STEINBRÜCK, Marco, 85630 Grasbrunn, DE	
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE	

H01R 13/717 → (51) **F21V 19/00**

(51) H01S 3/05 H01S 3/08	(11) 2 526 592 A2* H01S 3/08
(25) En	(26) En
(21) 11735270.8	(22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/022144	21.01.2011
(87) WO 2011/091316	2011/30 28.07.2011
(88) 22.12.2011	
(30) 22.01.2010 US 336499 P	
(54) • IN EINEM BREITEN BEREICH EINSTELL-BARER OPTISCHER PARAMETRISCHER OZILLATOR • BROADLY TUNABLE OPTICAL PARAMETRIC OSCILLATOR • OSCILLATEUR PARAMÉTRIQUE OPTIQUE LARGEMENT ACCORDABLE	
(71) Newport Corporation, 1791 Deere Avenue, Irvine, CA 92606, US	
(72) KAFKA, James D., Palo Alto California 94301, US CHIEN, Ching-Yuan, California 94306, US DENG, Yujun, San Jose California 95131, US FLOREAN, Andrei C., Menlo Park California 94025, US SPENCE, David E., San Jose California 95128, US ZHOU, Jianping, Palo Alto California 94303, US	
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	

H01S 3/08 → (51) **H01S 3/05****H01S 3/10** → (51) **H04N 9/31****H01S 3/30** → (51) **C30B 29/04****H01S 3/30** → (51) **G02F 1/35**

(51) H01S 5/22 H01S 5/227	(11) 2 526 593 A2* H01L 33/14
(25) En	(26) En
(21) 11730725.6	(22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2011/050221	09.02.2011
(87) WO 2011/098797	2011/33 18.08.2011
(88) 15.12.2011	
(30) 09.02.2010 GB 201002088	
(54) • OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG • OPTO-ELECTRONIC DEVICE • DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE	
(71) The Centre for Integrated Photonics Limited, B55, Adastral Park Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3RE, GB	
(72) DOSANJH, Sukhjian, Ipswich Suffolk IP5 2YU, GB LEALMAN, Ian, Ipswich Suffolk IP5 2BL, GB BURNS, Gordon, Bury St Edmunds Suffolk IP30 9SA, GB ROBERTSON, Michael, Ipswich Suffolk IP1 4LJ, GB	
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	

H01S 5/227 → (51) **H01S 5/22**

H01S 5/343 → (51) **H01S 5/50**(51) **H01S 5/50** (11) **2 526 594 A1***
H01S 5/343

- (25) En (26) En
(21) 11703928.9 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050255 11.02.2011
(87) WO 2011/098824 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 GB 201002391
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) The Centre For Integrated Photonics Limited, B55 Adastral Park Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3RE, GB
(72) ROBERTSON, Michael, Ipswich Suffolk IP1 4LJ, GB
CHEN, Xin, Ipswich Suffolk IP5 2EA, GB
CANNARD, Paul, Bredfield Suffolk IP13 6BD, GB
(74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H01T 13/50** (11) **2 526 595 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11704661.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050103 20.01.2011
(87) WO 2011/089360 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 FR 1050434
(54) • *ZÜNDKERZE, ZÜNDSYSTEM, MOTOR UND ZÜNDVERFAHREN FÜR DEN MOTOR*
• *SPARK PLUG, IGNITION SYSTEM, ENGINE AND IGNITION METHOD FOR THE ENGINE*
• *BOUGIE, SYSTEME D'ALLUMAGE, MOTEUR ET PROCÉDE D'ALLUMAGE POUR LE MOTEUR*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MAKAROV, Maxime, F-78220 Viroflay, FR
JAFFREZIC, Xavier, F-78140 Velizy Villacoublay, FR
AGNERAY, André, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
MALEK, Nadim, F-78000 Versailles, FR
PARIENTE, Marc, F-75018 Paris, FR
DELORAINÉ, Franck, F-92260 Fontenay aux Roses, FR

H01T 19/00 → (51) **H01T 23/00**(51) **H01T 23/00** (11) **2 526 596 A2***
H01T 19/00

- (25) En (26) En
(21) 11734844.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000297 14.01.2011
(87) WO 2011/090295 2011/30 28.07.2011
(88) 20.10.2011
(30) 21.01.2010 KR 20100005479
(54) • *TRAGBARER IONENGENERATOR*
• *PORTABLE ION GENERATOR*
• *GÉNÉRATEURS D'IONS PORTATIFS*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SUNG, Bong Jo, Changwon-si Gyeongnam 641-110, KR
PARK, Hyung Ho, Changwon-si Gyeongnam 641-110, KR

JANG, Jae Soo, Changwon-si Gyeongnam 641-110, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H02B 13/035** (11) **2 526 597 A1***
H02B 13/045

- (25) De (26) De
(21) 10700558.9 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050514 18.01.2010
(87) WO 2011/085820 2011/29 21.07.2011
(54) • *KAPSELUNGSBAUSTEIN MIT TRENN-SCHALTTERN FÜR EINE GASISOLIERTE SCHALTANLAGE*
• *ENCAPSULATION COMPONENT HAVING ISOLATING SWITCHES FOR A GAS-ISOLATED SWITCHGEAR*
• *MODULE D'ENCAPSULAGE À SECTION-NEURS POUR INSTALLATION DE COMMUTATION ISOLÉE PAR GAZ*
(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
(72) SOLOGUREN-SANCHEZ, Diego, CH-5430 Wettingen, CH
BOLLI, Tilo, CH-3658 Merligen, CH
HOLAUS, Walter, CH-8047 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02B 13/035** (11) **2 526 598 A1***
H02B 13/045

- (25) De (26) De
(21) 10700559.7 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050518 18.01.2010
(87) WO 2011/085821 2011/29 21.07.2011
(54) • *GEHÄUSE EINER DRUCKGAS-ISOLIERTEN BAUGRUPPE FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHALTANLAGE*
• *HOUSING OF A COMPRESSED GAS-INSULATED ASSEMBLY FOR AN ELECTRICAL SWITCHGEAR UNIT*
• *BOÎTIER POUR UN MODULE ISOLÉ PAR GAZ SOUS PRESSION POUR UNE INSTALLATION DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE*
(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
(72) SABANI, Arben, CH-8125 Niederglatt, CH
SOLOGUREN-SANCHEZ, Diego, CH-5430 Wettingen, CH
WÜRGLER, Roland, CH-8305 Dietlikon, CH
BOLLI, Tilo, CH-3658 Merligen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02B 13/045 → (51) **H02B 13/035**(51) **H02G 3/04** (11) **2 526 599 A2***
F16G 13/16 **H02G 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 11701486.0 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050595 18.01.2011
(87) WO 2011/086198 2011/29 21.07.2011
(88) 18.05.2012
(30) 18.01.2010 DE 202010001084 U
(54) • *LEITUNGSFÜHRUNGSEINRICHTUNG UND GLEITKÖRPER FÜR LEITUNGSFÜHRUNGSEINRICHTUNG*

- *CABLE ROUTING DEVICE AND SLIDING BODY FOR A CABLE ROUTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LIGNE ET CORPS DE GLISSEMENT POUR DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LIGNE*

- (71) Igus GmbH, Spicher Str. 1a, 51147 Köln, DE
(72) THEIB, Georg, 50678 Köln, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H02G 3/20** (11) **2 526 600 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11704483.4 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IE 2011/000005 24.01.2011
(87) WO 2011/089587 2011/30 28.07.2011
(88) 09.08.2012
(30) 22.01.2010 IE 20100030
(54) • *SCHUTZGEHÄUSE FÜR EINE DECKEN-MONTIERTE VERTIEFTE ELEKTRISCH BETRIEBENE INSTALLATION UND VERFAHREN FÜR DEN SCHUTZ DER INSTALLATION*
• *A PROTECTIVE HOUSING FOR A CEILING MOUNTED RECESSED ELECTRICALLY POWERED FITTING, AND A METHOD FOR PROTECTING THE FITTING*
• *BOÎTIER DE PROTECTION POUR DISPOSITIF ENFONCÉ ALIMENTÉ ÉLECTRIQUE-MONTÉ SUR UN PLAFOND, ET PROCÉDE DE PROTECTION DU DISPOSITIF*
(71) Kelly, Aidan Michael, Leitrim Cross, Newtownforbes, County Longford, IE
Kelly, Brendan Joseph, Ferefad, Ardagh Road, County Longford, IE
(72) Kelly, Aidan Michael, Newtownforbes, County Longford, IE
Kelly, Brendan Joseph, Ardagh Road, County Longford, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

H02G 3/32 → (51) **F16L 33/14****H02G 3/38** → (51) **E04B 9/04****H02G 11/00** → (51) **H02G 3/04**(51) **H02H 3/04** (11) **2 526 601 A1***
H02H 7/085

- (25) De (26) De
(21) 11701497.7 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050759 20.01.2011
(87) WO 2011/089186 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 DE 202010001197 U
(54) • *ELEKTRONISCHER ÜBERSTROMAUS-LÖSER FÜR SCHUTZSCHALTER*
• *ELECTRONIC OVERCURRENT RELEASE FOR CIRCUIT BREAKERS*
• *DÉCLENCHEUR À SURINTENSITÉ ÉLECTRONIQUE POUR DISJONCTEUR*
(71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
(72) MEID, Wolfgang, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

- (51) **H02H 7/00** (11) **2 526 602 A2***
H02H 9/02 **H01F 6/02**
H01F 29/10 **H01F 29/14**
- (25) En (26) En
(21) 11705716.6 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022063 21.01.2011
(87) WO 2011/091256 2011/30 28.07.2011
(88) 08.12.2011
(30) 21.01.2010 US 691325
- (54) • **SUPRALEITENDER FEHLERSTROM-BEGRENZER MIT NEBENSCHLUSSSPULE MIT VERÄNDERLICHER IMPEDANZ**
• **SUPERCONDUCTING FAULT CURRENT-LIMITER WITH VARIABLE IMPEDANCE SHUNT COIL**
• **LIMITEUR DE COURANT DE DÉFAUT SUPRACONDUCTEUR DOTÉ D'UN SHUNT INDUCTIF À IMPÉDANCE VARIABLE**
- (71) SuperPower, Inc., A Furukawa Company, 450 Duane Avenue, Schenectady, New York 12304, US
(72) LLAMBES, Juan Carlos H., Schenectady New York 12304, US
XIONG, Xuming, Sugar Land Texas 77479, US
(74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

H02H 7/085 → (51) **H02H 3/04****H02H 7/18** → (51) **H02J 7/14****H02H 9/02** → (51) **H02H 7/00**

- (51) **H02J 3/12** (11) **2 526 603 A2***
H02J 13/00
- (25) En (26) En
(21) 11733460.7 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021343 14.01.2011
(87) WO 2011/088352 2011/29 21.07.2011
(88) 15.09.2011
(30) 17.03.2010 US 725964
18.01.2010 US 295964 P
- (54) • **LADUNGSSTEUERUNGSMODUL FÜR EINEN GENERATOR UND BETRIEBSVERFAHREN**
• **LOAD CONTROL MODULE FOR A GENERATOR AND METHOD OF OPERATION**
• **MODULE DE COMMANDE DE CHARGE POUR UN GÉNÉRATEUR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
- (71) Generac Power Systems, Inc., Hwy 59 At Hillside Road, Waukesha, WI 53187, US
(72) VICARI, David, Lake Geneva, WI 53147, US
WILCOX, Steven, Delafield, WI 53018, US
WISCHSTADT, Greg, Wales, WI 53183, US
THOMAS, Jake, Eagle, WI 53119, US
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **H02J 3/18** (11) **2 526 604 A1***
(25) De (26) De
(21) 10703029.8 (22) 19.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050562 19.01.2010
(87) WO 2011/088885 2011/30 28.07.2011
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DREIPHASIGEN UMRICHTERS IN DREIECKSCHALTUNG UND SYMMETRIEREIN-**

- RICHTUNG FÜR EINEN SOLCHEN UMRICHTER**
• **METHOD FOR OPERATING A THREE-PHASE CONVERTER IN A DELTA CONNECTION AND BALANCING DEVICE FOR SUCH A CONVERTER**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN CONVERTISSEUR TRIPHASÉ DANS UN CIRCUIT EN TRIANGLE ET DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE D'UN TEL CONVERTISSEUR**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PIESCHEL, Martin, 90473 Nürnberg, DE

- (51) **H02J 3/18** (11) **2 526 605 A2***
(25) En (26) En
(21) 11706050.9 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022077 21.01.2011
(87) WO 2011/091267 2011/30 28.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 22.01.2010 US 297672 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE ENERGIEERZEUGUNG IN EINEM WÄRMEKRAFTWERK**
• **METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING POWER GENERATION IN A THERMAL POWER PLANT**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AMÉLIORER LA PRODUCTION D'ÉNERGIE DANS UNE CENTRALE THERMIQUE**
- (71) ABB Inc., 12040 Regency Parkway, Suite 200, Cary, NC 27518, US
(72) SCOTT, Brian, David, Apex NC 27502, US
LARSSON, David, Apex NC 27523, US
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

- (51) **H02J 3/26** (11) **2 526 606 A1***
H02M 7/515
- (25) En (26) En
(21) 11700930.8 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050746 20.01.2011
(87) WO 2011/089181 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 EP 10151249
- (54) • **AUSGLEICH VON PARTIELLEN STROMFLÜSSEN DURCH DIE EINZELNEN PHASEN EINES MEHRPHASEN-WECHSELSTROMNETZES**
• **LEVELLING PARTIAL POWERS FLOWING VIA THE INDIVIDUAL PHASES OF A MULTI-PHASE AC GRID**
• **NIVELLEMENT DE PUISSANCES PARTIELLES CIRCULANT VIA LES PHASES INDIVIDUELLES D'UN RÉSEAU CA MULTIPHASE**
- (71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) UMLAND, Andreas, 34127 Kassel, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **H02J 7/14** (11) **2 526 607 A2***
H02H 7/18 **H01M 10/44**
- (25) En (26) En
(21) 11733526.5 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021527 18.01.2011
(87) WO 2011/088450 2011/29 21.07.2011
(88) 09.09.2011

- (30) 18.01.2010 US 295970 P
- (54) • **INTELLIGENTES BATTERIELADESYSTEM FÜR ELEKTRISCHE GENERATOREN**
• **SMART BATTERY CHARGING SYSTEM FOR ELECTRICAL GENERATOR**
• **SYSTÈME DE CHARGEMENT DE BATTERIE INTELLIGENT POUR GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE**
- (71) Generac Power Systems, Inc., Hwy 59 At Hillside Road, Waukesha, WI 53187, US
(72) ILES, Robert, Delafield, WI 53018, US
DIETRICH, Alan, Madison, WI 53711, US
WILCOX, Steven, Delafield, WI 53018, US
WISCHSTADT, Greg, Wales, WI 53183, US
THIMMESCH, David, Franklin, WI 53132, US
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/12**

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 526 608 A1***
H02K 7/18
- (25) En (26) En
(21) 10716752.0 (22) 16.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000961 16.02.2010
(87) WO 2011/100987 2011/34 25.08.2011
- (54) • **VERFAHREN ZUR MONTAGE DER TEILE EINES GENERATORS, GENERATOR UND WINDTURBINE**
• **METHOD FOR ASSEMBLING PART OF A GENERATOR, GENERATOR AND WIND TURBINE**
• **PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE PARTIE D'UN GÉNÉRATEUR, GÉNÉRATEUR ET TURBINE D'ÉOLIENNE**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ANDERSEN, Kurt, DK-6623 Vorbasse, DK

H02K 3/32 → (51) **H02K 3/52**

- (51) **H02K 3/52** (11) **2 526 609 A2***
H02K 3/32 **H02K 24/00**
- (25) En (26) En
(21) 11700024.0 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050109 05.01.2011
(87) WO 2011/086021 2011/29 21.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 18.01.2010 DE 102010004887
- (54) • **SPULENFORM ZUR MONTAGE AUF EINEN MAGNETKERN, MAGNETKERN FÜR RELUKTANZMESSWANDLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **COIL FORM FOR MOUNTING ON A MAGNET CORE, MAGNET CORE FOR RELUCTANCE RESOLVERS, AND METHOD OF MANUFACTURE**
• **FORME DE BOBINE POUR MONTAGE SUR UN NOYAU D'AIMANT, NOYAU D'AIMANT POUR RÉSOLVeurs À RELUCTANCE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Tyco Electronics Belgium EC BVBA, Siemenslaan 14, 8020 Oostkamp, BE
(72) VAN NIMMEN, Steven, B-9000 Gent, BE
OCKET, Tom, B-8820 Torhout, BE
VERSTRAETE, Jurgen, B-8800 Roeselare, BE
VAN CAUWENBERGE, Jan, B-9880 Aalter, BE
MAES, Henk, B-8000 Brugge, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

<i>H02K 7/18</i>	→ (51) <i>H02K 1/27</i>
<i>H02K 11/00</i>	→ (51) <i>G01D 3/08</i>
(51) H02K 21/00 (11) 2 526 610 A1* H02K 47/00	
(25) En (26) En	
(21) 10844075.1 (22) 20.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) NZ 2010/000258 20.12.2010	
(87) WO 2011/090394 2011/30 28.07.2011	
(30) 20.01.2010 NZ 58276410	
(54) • ROTOR- ODER STATOREINBETTUNG • ROTOR OR STATOR EMBEDMENT • ENCASTREMENT DE ROTOR OU DE STATOR	
(71) Wellington Drive Technologies Limited, 16- 22 Omega Street Albany, North Shore, Auckland 0632, NZ	
(72) HOWELL, David James, Newton, Auckland 1010, NZ	
HATZ, Andreas, Hartmut, Helensville, Auckland 0874, NZ	
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
<i>H02K 24/00</i>	→ (51) <i>H02K 3/52</i>
<i>H02K 47/00</i>	→ (51) <i>H02K 21/00</i>
(51) H02K 49/10 (11) 2 526 611 A1* F16H 49/00	
(25) En (26) En	
(21) 10796039.5 (22) 21.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/070378 21.12.2010	
(87) WO 2011/088946 2011/30 28.07.2011	
(30) 17.11.2010 GB 201019416	
21.01.2010 GB 201000928	
19.01.2010 GB 201000780	
(54) • MAGNETGETRIEBANORDNUNG • MAGNETIC GEAR ARRANGEMENT • ENSEMBLE ENGRENAGE MAGNÉTIQUE	
(71) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB	
(72) BRIGHT, Christopher, Graham, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB	
EDWARDS, Huw, Llewelyn, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB	
(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB	
(51) H02K 49/10 (11) 2 526 612 A2*	
(25) De (26) De	
(21) 11701488.6 (22) 19.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/050639 19.01.2011	
(87) WO 2011/089131 2011/30 28.07.2011	
(88) 26.01.2012	
(30) 19.01.2010 DE 202010001180 U	
(54) • PERMANENTMAGNETKUPPLUNG • PERMANENT MAGNET COUPLING • EMBRAYAGE À AIMANT PERMANENT	
(71) Ringfeder Power-Transmission GmbH, Wer- ner-Heisenberg-Strasse 18, 64823 Gross- Umstadt, DE	
(72) ENGLERT, Thomas, 63762 Großostheim, DE	
MOKA, Thomas, 63322 Rödermark, DE	
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE	

(51) H02M 1/44 (11) 2 526 613 A1* H05K 1/02	
(25) De (26) De	
(21) 10807330.5 (22) 30.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/070920 30.12.2010	
(87) WO 2011/088961 2011/30 28.07.2011	
(30) 22.01.2010 DE 102010001152	
(54) • ELEKTRONIKVORRICHTUNG UND HER- STELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRONIKVORRICHTUNG • ELECTRONICS APPARATUS AND PRODUCTION METHOD FOR AN ELEC- TRONICS APPARATUS • DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) SPARKA, Hartmut, 71701 Schwieberdingen, DE	
(51) H02M 3/157 (11) 2 526 614 A2*	
(25) De (26) De	
(21) 10796326.6 (22) 10.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/069326 10.12.2010	
(87) WO 2011/085881 2011/29 21.07.2011	
(88) 24.11.2011	
(30) 11.03.2010 DE 102010015926	
18.01.2010 DE 102010000098	
(54) • DIGITALER INTEGRIERTER ANSTEUER- UND REGELSCHALTKREIS FÜR GETAK- TETE ENERGIEVERSORGUNGSEINRICHTUN- GEN • DIGITAL IC CONTROLLER FOR SWITCH MODE POWER SUPPLY DEVICES • CIRCUIT DE COMMANDE ET DE RÉGU- LATION NUMÉRIQUE INTÉGRÉ POUR DISPOSITIFS D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE CADENCÉS	
(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnle- straße 17, 72072 Tübingen, DE	
(72) FRITZ, Martin, 72070 Tübingen, DE	
SCHALL, Heiko, 72622 Nürtingen, DE	
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
(51) H02M 3/158 (11) 2 526 615 A2* H02M 3/335	
(25) En (26) En	
(21) 11706358.6 (22) 16.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IL 2011/000049 16.01.2011	
(87) WO 2011/089593 2011/30 28.07.2011	
(88) 22.03.2012	
(30) 23.01.2010 US 692597	
(54) • LEISTUNGSMUWANDLUNG MIT NULL- SPANNUNGSSCHALTUNG • POWER CONVERSION WITH ZERO VOLTAGE SWITCHING • CONVERSION D'ÉNERGIE À COMMUTA- TION À TENSION NULLE	
(71) Kalechshstein, Moshe, Avigdor Hameiri 9, 69413 Tel Aviv, IL	
(72) Kalechshstein, Moshe, 69413 Tel Aviv, IL	
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB	
<i>H02M 3/335</i>	→ (51) <i>H02M 3/158</i>

<i>H02M 7/515</i>	→ (51) <i>H02J 3/26</i>
(51) H02M 7/797 (11) 2 526 616 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 11703313.4 (22) 21.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/022056 21.01.2011	
(87) WO 2011/091249 2011/30 28.07.2011	
(88) 10.11.2011	
(30) 22.01.2010 US 297509 P	
(54) • NETZGEBUNDENE STROMUMWAND- LUNGSSCHALTUNGEN UND ENTSPRE- CHENDE VERFAHREN • GRID-TIED POWER CONVERSION CIRCUITS AND RELATED TECHNIQUES • CIRCUITS DE CONVERSION DE PUIS- SANCE RELIÉS À UNE GRILLE ET TECH- NIQUES ASSOCIÉES	
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US	
(72) PERREAULT, David, J., Brookline Massa- chusetts 02446, US	
PIERQUET, Brandon, J., Boston Massa- chusetts 02114, US	
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR	
(51) H02N 6/00 (11) 2 526 617 A1* A47B 46/00	
(25) En (26) En	
(21) 11735182.5 (22) 20.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/021888 20.01.2011	
(87) WO 2011/091151 2011/30 28.07.2011	
(30) 20.01.2010 US 296524 P	
(54) • VIELSEITIGES AUSKLAPPBARES SOLAR- EINSATZSYSTEM • VERSATILE UNFOLDING SOLAR DEPLOYMENT SYSTEM • SYSTÈME DE DÉPLOIEMENT SOLAIRE À DÉPLIAGE POLYVALENT	
(71) University Of Houston, 316 Ezekiel Cullen, Houston, TX 77204, US	
(72) CURRAN, Seamus, Pearland TX 77584, US	
MORGAN, Nathaniel, Houston TX 77071, US	
ALLEY, Nigel, Houston TX 77045, US	
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	
<i>H02P 9/04</i>	→ (51) <i>F02D 29/06</i>
<i>H02P 9/10</i>	→ (51) <i>F02D 29/06</i>
(51) H03F 1/52 (11) 2 526 618 A1* H01L 27/02	
(25) En (26) En	
(21) 11702544.5 (22) 19.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/021752 19.01.2011	
(87) WO 2011/091064 2011/30 28.07.2011	
(30) 26.03.2010 US 748067	
19.01.2010 US 296212 P	
(54) • HOCHFREQUENTE HOCHSPANNUNGS- ESD-SCHUTZSCHALTUNG FÜR INTE- GRIERTE HOCHFREQUENZSCHALTUN- GEN • HIGH VOLTAGE, HIGH FREQUENCY ESD PROTECTION CIRCUIT FOR RF ICs • CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES	

- HAUTE TENSION ET HAUTE FRÉQUENCE POUR LES CIRCUITS INTÉGRÉS RF*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WORLEY, Eugene, R., San Diego CA 92121, US
- MIN, ByungWook, San Diego CA 92121, US
- WU, Der-woei, San Diego CA 92121, US
- (74) Gatesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H03K 3/356** (11) **2 526 619 A1***
H01L 21/8242 **H01L 27/108**
- (25) En (26) En
- (21) 10844011.6 (22) 27.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/073888 27.12.2010
- (87) WO 2011/089847 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 JP 2010009908
- (54) • *SIGNALVERARBEITUNGSSCHALTUNG UND ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *SIGNAL PROCESSING CIRCUIT AND METHOD FOR DRIVING THE SAME*
• *CIRCUIT DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (72) KOYAMA, Jun, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
- YAMAZAKI, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03K 5/19 → (51) **G01R 23/00**

H03K 17/16 → (51) **H03K 17/78**

- (51) **H03K 17/78** (11) **2 526 620 A1***
H03K 17/16 **H04B 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11700715.3 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020915 12.01.2011
- (87) WO 2011/090853 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 US 296220 P
- (54) • *OPTOKOPLERSCHALTUNG FÜR EINEN GATETREIBER*
• *OPTOCOUPLER CIRCUIT FOR GATE DRIVER*
• *CIRCUIT DE COUPLEUR OPTOÉLECTRONIQUE POUR DISPOSITIF DE COMMANDE DE GRILLE*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) ADIGA-MANOOR, Shreesha, York Pennsylvania 17403, US
- SCHNETZKA, Harold R., York Pennsylvania 17404, US
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H03K 17/94 → (51) **H03K 17/96**

- (51) **H03K 17/96** (11) **2 526 621 A1***
H03K 17/94 **G01V 8/12**
G06F 3/042
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11706862.7 (22) 20.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050109 20.01.2011
- (87) WO 2011/089363 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 FR 1000210
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG UND ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *CONTROL DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE COMPRISING SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE LE COMPORTANT*
- (71) Nexys, 111 Avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR
- (72) PHILIPPE, Sébastien, F-33035 Nimes Cedex 1, FR
- (74) Maupillier, Didier, Schmit-Chretien 836, Rue du mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

- (51) **H03K 19/177** (11) **2 526 622 A1***
H01L 21/8234 **H01L 21/8238**
H01L 27/06 **H01L 27/092**
H01L 29/786
- (25) En (26) En
- (21) 10843972.0 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072839 14.12.2010
- (87) WO 2011/089808 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 JP 2010009569
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (72) TAKEMURA, Yasuhiko, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
- YAMAZAKI, Shunpei, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H03L 7/085** (11) **2 526 623 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10844298.9 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/062615 30.12.2010
- (87) WO 2011/090767 2011/30 28.07.2011
- (88) 06.10.2011
- (30) 21.01.2010 US 297002 P
- (54) • *PHASENERKENNUNGSSCHALTUNGEN UND VERFAHREN*
• *PHASE DETECTION CIRCUITS AND METHODS*
• *CIRCUITS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE PHASE*
- (71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) ARYANFAR, Farshid, Sunnyvale California 94089, US
- LEE, Hae-Chang, Sunnyvale California 94089, US
- WERNER, Carl, Sunnyvale California 94089, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H03M 7/24 → (51) **H04N 7/26**

H03M 7/30 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04B 1/034** (11) **2 526 624 A1***
H04H 20/61
- (25) En (26) En

- (21) 11705065.8 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022090 21.01.2011
- (87) WO 2011/091277 2011/30 28.07.2011
- (30) 14.01.2011 US 7575
- 02.03.2010 US 309547 P
- 21.01.2010 US 297166 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINER WHITE-SPACE-VORRICHTUNG UND EINER HOST-VORRICHTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INTERFACING A WHITE SPACE DEVICE WITH A HOST DEVICE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CRÉER UNE INTERFACE ENTRE UN DISPOSITIF D'ESPACE TÉLÉVISUEL INUTILISÉ ET UN DISPOSITIF HÔTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego California 92121-1714, US
- WANG, Yu, A., San Diego California 92121-1714, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 526 625 A1***
H04B 1/30 **H04L 27/36**
- (25) En (26) En
- (21) 11701783.0 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050753 20.01.2011
- (87) WO 2011/089184 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 US 690549
- (54) • *VERBESSERTE GLEICHSTROMVERSATZSCHÄTZUNG*
• *IMPROVED D.C. OFFSET ESTIMATION*
• *ESTIMATION AMÉLIORÉE DE DÉCALAGE DU NIVEAU CONTINU*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Quates, CH
- (72) PERSSON, Jonas, S-244 66 Furulund, SE
- MATTISSON, Sven, S-237 36 Bjärred, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **H04B 1/10** (11) **2 526 626 A2***
H04B 7/005
- (25) En (26) En
- (21) 10843292.3 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/009542 30.12.2010
- (87) WO 2011/087227 2011/29 21.07.2011
- (88) 10.11.2011
- (30) 18.01.2010 KR 20100004416
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VORCODIERVERFAHREN AUF DER BASIS VON MEHREREN ZELLEN UND MEHREREN BENUTZERN*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND PRECODING METHOD BASED ON MULTIPLE CELLS AND MULTIPLE USERS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE PRÉCODAGE BASÉ SUR DE MULTIPLES CELLULES ET DE MULTIPLES UTILISATEURS*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) SHIN, Won Jae, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR

- LEE, Nam Yoon, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
HONG, Young Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
SHIN, Chang Yong, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
JANG, Kyung Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 12182437.9

- (51) **H04B 1/12** (11) **2 526 627 A1***
H04L 1/20
(25) En (26) En
(21) 11734285.7 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000061 20.01.2011
(87) WO 2011/088555 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 690196
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER SYMBOLENTSCHEIDUNGSSCHWELLE AN EINEM EMPFÄNGER IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING A SYMBOL DECISION THRESHOLD AT A RECEIVER IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉGLER UN SEUIL DE DÉCISION DE SYMBOLE DANS UN RÉCEPTEUR DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Nortel Networks Limited, 5945 Airport Road, Suite 360, Mississauga, ON L4V 1R9, CA LG-Ericsson Co., Ltd., 7th, 8th Floor GS Kangnam Tower 679 Yeoksam-Dong Gangnam-gu, Seoul 135-985, KR
(72) DAVEY, Jonathan, Kanata Ontario K2M 1S6, CA
PENG, Wang-Hsin, Ottawa Ontario K2A 2W9, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04B 1/30 → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 526 628 A2***
(25) En (26) En
(21) 11734887.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000429 21.01.2011
(87) WO 2011/090338 2011/30 28.07.2011
(88) 08.12.2011
(30) 22.01.2010 KR 20100005845
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSKENNUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MOTION DETECTING IN MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MOUVEMENT DANS UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) JUNG, Woo-Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-750, KR
HONG, Hyun-Su, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-728, KR

- (74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

H04B 1/69 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 526 629 A1***
H04L 25/02 **H04L 27/26**
H04L 5/00 **H04W 52/02**
(25) En (26) En
(21) 11700173.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050383 13.01.2011
(87) WO 2011/089056 2011/30 28.07.2011
(30) 08.03.2010 US 719359
21.01.2010 US 296977 P
(54) • *MIKROCHLAFTTECHNIKEN IN LTE-EMP-FÄNGERN*
• *MICRO-SLEEP TECHNIQUES IN LTE RECEIVERS*
• *TECHNIQUES DE MICRO-SOMMEIL DANS LES RÉCEPTEURS LTE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BERNHARDSSON, Bo, S-224 75 Lund, SE LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04B 1/707 → (51) **H04L 5/02****H04B 7/005** → (51) **H04B 1/10****H04B 7/02** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 526 630 A2***
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 11733132.2 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000371 18.01.2011
(87) WO 2011/087345 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 18.01.2010 KR 20100004219
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN-REFERENZSIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING CHANNEL STATE INFORMATION-REFERENCE SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ATTRIBUER UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Pantech Co., Ltd, Pantech Bldg. R&D Center I-2 DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) YOON, Sungjun, Seoul 133-112, KR KWON, Kibum, Ansan-si Gyeonggi-do 426-160, KR
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 526 631 A2***
H04B 7/26 **H04W 88/08**
(25) En (26) En
(21) 11734876.3 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/000409 20.01.2011
(87) WO 2011/090327 2011/30 28.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 14.06.2010 US 354673 P
21.01.2010 US 297192 P
21.01.2010 US 297187 P
(54) • *NETZWERKKODIERUNGSEWEITERUNG*
• *NETWORK CODING ENHANCEMENTS*
• *AMÉLIORATIONS DE CODAGE RÉSEAU*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SUN, Li-Hsiang, San Diego, CA 92126, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/08****H04B 7/04** → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 526 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843632.0 (22) 20.01.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000084 20.01.2010
(87) WO 2011/088589 2011/30 28.07.2011
(54) • *ANTENNENPORT-MAPPINGVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEMODULATION VON REFERENZSIGNALEN*
• *ANTENNA PORT MAPPING METHOD AND DEVICE FOR DEMODULATION REFERENCE SIGNALS*
• *PROCÉDÉ DE MAPPAGE DE PORTS D'ANTENNE ET DISPOSITIF POUR SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE DEMODULATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) HU, Yang, Beijing 100102, CN
ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE
HAMMARWALL, David, S-112 61 Stockholm, SE
JÖNGREN, George, S-174 62 Sundbyberg, SE
SONG, Xinghua, Beijing 100102, CN
WANG, Jianfeng, Beijing 100102, CN
(74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 526 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 11706960.9 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050004 04.01.2011
(87) WO 2011/090420 2011/30 28.07.2011
(30) 29.01.2010 US 299411 P
20.01.2010 US 296595 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR UPLINK-ÜBERTRAGUNGS DIVERSITÄTEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR UPLINK TRANSMIT DIVERSITY*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR DIVERSITÉ D'ÉMISSION SUR LA LIAISON MONTANTE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HULTELL, Johan, S-169 52 Solna, SE
BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 526 634 A1***
H04B 7/06 **H04B 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 11703952.9 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021937 20.01.2011
(87) WO 2011/146146 2011/47 24.11.2011
(30) 19.01.2011 US 201113009174
20.01.2010 US 29672010 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
UMSCHALTUNG ZWISCHEN EINZEL-
BENUTZERERKENNUNG UND MEHR-
BENUTZERERKENNUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR
SWITCHING BETWEEN SINGLE USER
DETECTION AND MULTI USER
DETECTION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUTA-
TION ENTRE DÉTECTION À UTILISATEUR
UNIQUE ET DÉTECTION MULTI-UTILISA-
TEURS
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BHATTAD, Kapil, San Diego California
92121, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
GOROKHOV, Alexei Yurievitch, San Diego
California 92121, US
MONTJOJO, Juan, San Diego California
92121, US
BHUSHAN, Naga, San Diego California
92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 526 635 A2***
H04W 40/22 **H04B 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 11701594.1 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021670 19.01.2011
(87) WO 2011/091001 2011/30 28.07.2011
(88) 05.01.2012
(30) 18.01.2011 US 8306
19.01.2010 US 296281 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
RELAISASSOZIATION IN DER DRAHTLO-
SEN KOMMUNIKATION
• METHOD AND APPARATUS FOR ASSO-
CIATING A RELAY IN WIRELESS
COMMUNICATIONS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
D'ASSOCIER UN RELAIS DANS DES
COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121-1714, US
(72) LIN, Dexu, San Diego California 92121-1714,
US
Ji, Tingfang, San Diego California 92121-
1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121-
1714, US
BORRAN, Jaber Mohammad, San Diego
California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 526 636 A1***
H04W 12/06 **H04W 16/26**
- (25) En (26) En
(21) 11701927.3 (22) 24.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022279 24.01.2011
(87) WO 2011/091375 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2011 US 11678
22.01.2010 US 297649 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SICHERUNG VON DRAHTLOSEN RELAIS-
KNOTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR
SECURING WIRELESS RELAY NODES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉCU-
RISER DES NOEUDS RELAIS RADIO
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121-1714, US
(72) ESCOTT, Adrian, San Diego California
92121-1714, US
PALANIGOUNDER, Anand, San Diego Cali-
fornia 92121-1714, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego California
92121-1714, US
ROSENBERG, Brian M., San Diego California
92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner &
Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Mün-
chen, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 526 637 A2***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 11733118.1 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/000316 17.01.2011
(87) WO 2011/087331 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 18.01.2010 GB 201000755
- (54) • AUSWAHL VON SPRACHÜBERTRA-
GUNGSTECHNOLOGIEN
• VOICE TRANSMISSION TECHNOLOGY
SELECTION
• SÉLECTION DE TECHNOLOGIE DE
TRANSMISSION VOCALE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) ZISIMOPOULOS, Haris, London SW6 1SP,
GB
KAURA, Ricky, Uxbridge Middlesex UB10
8SE, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/26 → (51) **H04W 36/06**

H04B 7/26 → (51) **H04W 36/26**

H04B 10/00 → (51) **H03K 17/78**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 526 638 A1***
H04L 1/20
- (25) En (26) En
(21) 10843784.9 (22) 21.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050032 21.01.2010
(87) WO 2011/089304 2011/30 28.07.2011
- (54) • GERÄT ZUR BESTIMMUNG EINES SIG-
NAL/INTERFERENZ- SOWIE EINES SIG-
NAL/RAUSCH-VERHÄLTNISSES AUF-
GRUND GEMEINSAMER INFORMATIO-
NEN ZUR
FUNKVERKNÜPFUNGSÜBERWACHUNG

- MUTUAL INFORMATION BASED SIGNAL
TO INTERFERENCE PLUS NOISE RATIO
ESTIMATOR FOR RADIO LINK MONI-
TORING
• ÉLÉMENT D'ESTIMATION DE RAPPORT
SIGNAL UTILE/SIGNAL BROUILLEUR
PLUS BRUIT À BASE D'INFORMATION
MUTUELLE POUR SURVEILLANCE DE
LIAISON RADIO
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) VÄISÄNEN, Petri, FI-90450 Kempele, FI
MAJONEN, Kari, FI-90830 Haukipudas, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation
Intellectual Property Department Keilalah-
dentie 4, 02150 Espoo, FI

H04H 20/61 → (51) **H04B 1/034**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 526 639 A2***
H04B 7/04
- (25) En (26) En
(21) 11733059.7 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/000216 12.01.2011
(87) WO 2011/087272 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 18.01.2010 US 296007 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG VON KANALQUALI-
TÄTSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHT-
LOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• A METHOD AND AN APPARATUS FOR
PROVIDING CHANNEL QUALITY INFOR-
MATION IN A WIRELESS COMMUNI-
CATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
D'OBTENIR DES INFORMATIONS DE
QUALITÉ DE CANAL DANS UN SYSTÈME
DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, In Kwon, Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Dae Won, Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Ki Jun, Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 526 640 A2***
H04W 48/08
- (25) En (26) En
(21) 11734868.0 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/000397 19.01.2011
(87) WO 2011/090319 2011/30 28.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 10.05.2010 KR 20100043689
12.04.2010 KR 20100033270
17.03.2010 KR 20100023781
19.01.2010 KR 20100004957
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AKTIVIERUNG VON TRÄGERN IN EINEM
MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR ACTI-
VATING CARRIERS IN MOBILE COMMU-
NICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACTIVATION
DE PORTEUSES DANS UN RÉSEAU DE
COMMUNICATION MOBILE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KIM, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do
443-470, KR

- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04L 1/08** (11) **2 526 641 A1***
H04W 28/02
- (25) En (26) En
(21) 10800859.0 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061902 22.12.2010
(87) WO 2011/090679 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 692056
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTÄTIGUNG SERKENNUNG WAHREND EINER PRÄAMBELÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACKNOWLEDGMENT DETECTION DURING PREAMBLE TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION D'ACCUSÉS DE RÉCEPTION DURANT LA TRANSMISSION DE PRÉAMBULE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SHI, Jun, San Diego California 92121, US
JULIAN, David J., San Diego California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 12/56**

H04L 1/20 → (51) **H04B 1/12**

H04L 1/20 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 526 642 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10727171.0 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050523 12.05.2010
(87) WO 2011/090413 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 296980 P
- (54) • *SRS-ÜBERTRAGUNG IM PUSCH*
• *SRS TRANSMISSION IN PUSCH*
• *TRANSMISSION SRS EN POUSÉE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BEHRAVAN, Ali, S-113 61 Stockholm, SE
ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE
JÖNGREN, George, S-174 62 Sundbyberg, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 526 643 A1***
H04B 1/69
- (25) En (26) En
(21) 11703286.2 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050052 18.01.2011
(87) WO 2011/087448 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 US 295885 P
- (54) • *FUNKBASISSTATION UND BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN DARIN*
• *RADIO BASE STATION AND USER EQUIPMENT AND METHODS THEREIN*
• *STATION DE BASE RADIO, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) BALDEMAIR, Robert, SE-171 70 Solna, SE
ASTELY, David, SE-168 56 Bromma, SE
GERSTENBERGER, Dirk, SE-113 56 Stockholm, SE
- LARSSON, Daniel, SE-171 52 Solna, SE
PARKVALL, Stefan, SE-113 25 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 5/00 → (51) **H04B 1/707**

H04L 5/00 → (51) **H04M 11/06**

- (51) **H04L 5/02** (11) **2 526 644 A1***
H04L 27/26 **H04B 1/707**
- (25) De (26) De
(21) 10798277.9 (22) 20.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/065813 20.10.2010
(87) WO 2011/088907 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 DE 102010001147
- (54) • *MEHRFREQUENZBANDEMPFÄNGER*
• *MULTI-FREQUENCY BAND RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR À PLUSIEURS BANDES DE FRÉQUENCES*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) RÜGAMER, Alexander, 97342 Obernreit, DE
URQUIJO, Santiago, 91056 Erlangen, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 526 645 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11735116.3 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021724 19.01.2011
(87) WO 2011/091042 2011/30 28.07.2011
(30) 12.03.2010 US 313597 P
19.01.2010 US 296446 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES WARENVERTEILUNGSSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL OF A COMMODITY DISTRIBUTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE MARCHANDISE*
- (71) S & C Electric Company, 6601 North Ridge Boulevard, Chicago, IL 60626, US
- (72) BIALLAS, Kenneth, Duval WA 98019, US
NELSON, William Christian Tracy, Duval WA 98019, US
HARRIS, Laurence, Duval WA 98019, US
NUMEROV, Sergey, CA 94598, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04L 9/00 → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 526 646 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10785021.6 (22) 19.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067833 19.11.2010
(87) WO 2011/088919 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 DE 102010001137

- (54) • *SICHERE ERNEUERUNG KRYPTOGRAPHISCHER SCHLÜSSEL*
• *SECURE RENEWAL OF CRYPTOGRAPHIC KEYS*
• *RENOUVELLEMENT SÉCURISÉ DE CLEFS CRYPTOGRAPHIQUES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRÄBNER, Oliver, 85579 Neubiberg, DE
RUNGE, Robert, 82387 Antdorf, DE

H04L 9/08 → (51) **G02F 1/35**

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 526 647 A1***
G06F 3/12 **G06F 21/20**
H04L 9/08 **H04N 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 11734784.9 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051142 17.01.2011
(87) WO 2011/090178 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010012443
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND EINFÜHRUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *ELECTRONIC APPARATUS AND INTRODUCING METHOD THEREBY*
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ D'INTRODUCTION ASSOCIÉ*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) OTA, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 526 648 A2***
G06Q 20/00 **G06F 21/20**
- (25) En (26) En
(21) 11735098.3 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021693 19.01.2011
(87) WO 2011/091021 2011/30 28.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 19.01.2010 US 296395 P
- (54) • *ÜBERPRÜFUNGSMECHANISMUS*
• *VERIFICATION MECHANISM*
• *MÉCANISME DE VÉRIFICATION*
- (71) Visa International Service Association, P.O. Box 8999 MS M1-11F, San Francisco, CA 94128, US
- (72) LINDELSEE, Mike, Redwood City CA 94061, US
BRAND, Olivier, Walnut Creek CA 94595, US
DIMMICK, James, Foster City CA 94404, US
DOMINGUEZ, Benedicto, San Bruno CA 94066, US
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04L 12/16** (11) **2 526 649 A2***
H04N 21/60
- (25) En (26) En
(21) 11734836.7 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/000179 11.01.2011
(87) WO 2011/090287 2011/30 28.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 07.10.2010 US 390615 P
19.01.2010 US 296031 P
19.01.2010 US 296033 P
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*

- *ELECTRONIC DEVICE AND OPERATING METHOD OF THE SAME*
 - *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) JUNG, Byunghyuk, Seoul 137-724, KR
KIM, Taekyoon, Seoul 137-724, KR
CHO, Hyeoncheol, Seoul 137-724, KR
KIM, Byungjin, Seoul 137-724, KR
- (74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE
- (60) 12007082.6

(51) **H04L 12/16** (11) **2 526 650 A2***
H04N 21/60

- (25) En (26) En
(21) 11734837.5 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/000180 11.01.2011
(87) WO 2011/090288 2011/30 28.07.2011
(88) 08.12.2011
(30) 07.10.2010 US 390615 P
19.01.2010 US 296031 P
19.01.2010 US 296033 P
- *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
 - *ELECTRONIC DEVICE AND OPERATING METHOD OF THE SAME*
 - *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Taekyoon, Seoul 137-724, KR
JUNG, Byunghyuk, Seoul 137-724, KR
CHO, Hyeoncheol, Seoul 137-724, KR
KIM, Byungjin, Seoul 137-724, KR
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- (60) 12007096.6

(51) **H04L 12/18** (11) **2 526 651 A2***
G10L 15/26 **G10L 13/08**
H04L 29/10

- (25) En (26) En
(21) 11734979.5 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020172 05.01.2011
(87) WO 2011/090815 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 20.01.2010 US 690483
- *KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN ZWISCHEN VORRICHTUNGEN UND SCHNITTSTELLEN MIT GEMISCHTEN FUNKTIONEN*
 - *COMMUNICATION SESSIONS AMONG DEVICES AND INTERFACES WITH MIXED CAPABILITIES*
 - *SESSIONS DE COMMUNICATION PARMIS DISPOSITIFS ET INTERFACES À CAPACITÉS MIXTES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) SCHLEIFER, Jason, E., Redmond, Washington 98052-6399, US
MOROMISATO, George, Redmond, Washington 98052-6399, US
PATEY, Eric, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 526 652 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10702867.2 (22) 04.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/051334 04.02.2010
(87) WO 2011/088903 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 EP 10151450
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSNETZWERK ZUR BEREITSTELLUNG EINER ÜBERLEBENSFÄHIGKEIT NACH EINER WIEDERHERSTELLUNG*
 - *METHODS, APPARATUS AND COMMUNICATION NETWORK FOR PROVIDING RESTORATION SURVIVABILITY*
 - *PROCÉDÉS, APPAREIL ET RÉSEAU DE COMMUNICATION POUR FOURNIR UNE CAPACITÉ DE SURVIE DE RESTAURATION*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MAGGIARI, Massimiliano, I-16137 Genova, IT
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04L 12/24 → (51) **G06F 9/445**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 526 653 A1***
H04W 88/06 **H04W 76/02**

- (25) En (26) En
(21) 10843791.4 (22) 22.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/050285 22.01.2010
(87) WO 2011/089476 2011/30 28.07.2011
- *NETZWERKELEMENT, TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER TELEFONIEVERBINDUNG*
 - *A NETWORK ELEMENT, TELECOMMUNICATION SYSTEM, INTEGRATED CIRCUIT AND A METHOD FOR PROVIDING A TELEPHONY CONNECTION*
 - *ÉLÉMENT DE RÉSEAU, SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION, CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION DE TÉLÉPHONIE*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) WILSON, Steven, Stonehouse ML9 3GA, GB
- (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04L 12/40** (11) **2 526 654 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10799056.6 (22) 29.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/070839 29.12.2010
(87) WO 2011/088956 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 DE 102010000995
- *ERHÖHUNG DER ECHTZEITFÄHIGKEIT VON ETHERNETNETZWERKEN*
 - *INCREASING THE REAL-TIME CAPABILITY OF ETHERNET NETWORKS*
 - *AMÉLIORATION DES CAPACITÉS TEMPS RÉEL DE RÉSEAUX ETHERNET*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) KARL, Harald, 90765 Fürth, DE
- (74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **2 526 655 A1***
G07C 5/00

- (25) De (26) De
(21) 12702969.2 (22) 01.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000431 01.02.2012
(87) WO 2012/104068 2012/32 09.08.2012
(30) 04.02.2011 DE 102011010400
- *STEUERGERÄT UND ANORDNUNGEN MIT EINEM STEUERGERÄT*
 - *CONTROL DEVICE AND SYSTEMS EQUIPPED WITH A CONTROL DEVICE*
 - *APPAREIL DE COMMANDE ET SYSTÈMES ÉQUIPÉS D'UN APPAREIL DE COMMANDE*
- (71) Peiker acoustic GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (72) MÜLLER, Gerald, 35415 Pohlheim, DE
PEIKER, Andreas, 61381 Friedrichsdorf, DE
RICHTER, Lutz, P., 15299 Mixdorf, DE
SCHILLO, Christoph, 71034 Böblingen, DE
SCHULZE, Marcus, 35398 Giessen, DE
- (74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

(51) **H04L 12/413** (11) **2 526 656 A1***
H05B 37/02

- (25) En (26) En
(21) 11703916.4 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000048 17.01.2011
(87) WO 2011/089380 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 GB 201000996
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SUCHEN VON WERTEN EINES ODER MEHRERER PARAMETER UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR SEARCHING FOR VALUES OF ONE OR MORE PARAMETERS AND RELATED DEVICES*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECHERCHE DE VALEURS DE PARAMÈTRES ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS*
- (71) Simm Tronic Limited, Unit 3 Waterside Industrial Estate Charlton Mead Lane, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 0QR, GB
- (72) VOS, Raymond, Arthur, Brox Bourne Hertfordshire EN10 7TJ, GB
- (74) Flint, Adam, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04L 12/42** (11) **2 526 657 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11735145.2 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021774 19.01.2011
(87) WO 2011/091085 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 296301 P
19.01.2011 US 9831
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFRECHTERHALTUNG DES TELEFONIESITZUNGSSTATUS*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR PRESERVING TELEPHONY SESSION STATE*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CONSERVER UN ÉTAT DE SESSION DE TÉLÉPHONIE*

- (71) Twilio Inc., 501 Folsom St. Third Floor, San Francisco, CA 94105, US
 (72) LAWSON, Jeffrey, CA 94105, US
 WOLTHUIS, John, CA 94105, US
 COOKE, Evan, CA 94105, US
 (74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes, MK9 1NE, GB

H04L 12/50 → (51) **H04W 68/02**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 526 658 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10701652.9 (22) 18.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/050535 18.01.2010
 (87) WO 2011/085822 2011/29 21.07.2011
 (54) • **VERFAHREN ZUR KAPAZITÄTENRESERVIERUNG BEI EINER KOMMUNIKATIONS-Netzverbindung**
 • **METHOD FOR RESERVING CAPACITY ON A COMMUNICATION NETWORK LINK**
 • **PROCEDE POUR RESERVER UNE CAPACITE SUR UNE LIAISON DE RESEAU DE COMMUNICATION**
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) BÁDER, Attila, H-2071 Paty, HU
 (74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 526 659 A1***
H04L 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 10701663.6 (22) 22.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/050745 22.01.2010
 (87) WO 2011/088899 2011/30 28.07.2011
 (54) • **SELEKTIVE ZWISCHENSPEICHERUNG IN EINEM PAKETNETZ UND REPARATUR VON PAKETVERLUST MITTELS SELEKTIVER ZWISCHENSPEICHERUNG**
 • **SELECTIVE CACHING IN A PACKET NETWORK AND PACKET LOSS REPAIR USING SELECTIVE CACHING**
 • **MISE EN ANTÉMEMOIRE SÉLECTIVE DANS UN RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS ET RÉPARATION DE PERTE DE PAQUETS À L'AIDE D'UNE MISE EN ANTÉMEMOIRE SÉLECTIVE**
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
 (72) HUANG, Yangcheng, Athlone, IE
 (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 526 660 A1***
H04W 28/06
 (25) En (26) En
 (21) 10703408.4 (22) 20.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/000322 20.01.2010
 (87) WO 2011/088844 2011/30 28.07.2011
 (54) • **VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES DRAHTLOSEN NETZWERKES UND DRAHTLOSES NETZWERK**
 • **A METHOD FOR OPERATING A WIRELESS NETWORK AND A WIRELESS NETWORK**
 • **PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN RÉSEAU SANS FIL, ET RÉSEAU SANS FIL**

- (71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
 (72) CAMPS MUR, Daniel, 69126 Heidelberg, DE
 GOMONY, Manil, 5612 AR Eindhoven, NL
 PÉREZ COSTA, Xavier, 69120 Heidelberg, DE
 (74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04L 12/56 → (51) **F25D 29/00****H04L 12/56** → (51) **G06F 5/10****H04L 12/56** → (51) **H04L 12/66****H04L 12/56** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 526 661 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11706971.6 (22) 20.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/021845 20.01.2011
 (87) WO 2011/091128 2011/30 28.07.2011
 (30) 30.06.2010 US 360478 P
 20.01.2010 US 296844 P
 (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN VERTEILUNG VON NACHRICHTEN ÜBER KOMMUNIKATIONS-KANÄLE**
 • **SYSTEMS AND METHODS FOR ELECTRONIC DISTRIBUTION OF MESSAGES OVER COMMUNICATION CHANNELS**
 • **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA DISTRIBUTION ÉLECTRONIQUE DE MESSAGES SUR DES CANAUX DE COMMUNICATION**
 (71) AOL, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
 (72) WETHERELL, William, G., San Francisco CA 94116, US
 LOUIE, David, G., Mountain View CA 94041, US
 SABAT, Jeffry, B., Fairfax VA 22033, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H04L 12/66 (11) **2 526 662 A1***
H04L 12/56 **H04M 3/42**

- (25) En (26) En
 (21) 10844113.0 (22) 26.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/022075 26.01.2010
 (87) WO 2011/090488 2011/30 28.07.2011
 (30) 19.01.2010 US 690031
 (54) • **BEREITSTELLUNG VON SCHNITTSTELLEN FÜR DEN ZUGRIFF AUF VIRTUELLE NEBENSTELLDIENSTE ÜBER EINE MOBILE VORRICHTUNG**
 • **PROVISIONING INTERFACES FOR ACCESSING VIRTUAL PRIVATE BRANCH EXCHANGE SERVICES THROUGH A MOBILE DEVICE**
 • **FOURNITURE D'INTERFACES POUR ACCÉDER À DES SERVICES D'AUTO-COMMUTATEUR PRIVÉ VIRTUEL PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN DISPOSITIF MOBILE**
 (71) Ringcentral, Inc., 1400 Fashion Island Boulevard, Suite 700, San Mateo, CA 94404, US
 (72) VENDROW, Vlad, Redwood Shores, CA 94065, US
 SHMUNIS, Vladimir, Hillsborough, CA 94010, US
 CHAU, Vi, San Francisco, CA 94158, US
 SHAH, Praful, Los Altos Hills, CA 94024, US

- NAYBERG, Natasha, San Carlos, CA 94070, US
 (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

H04L 25/02 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 526 663 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11735103.1 (22) 19.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/021702 19.01.2011
 (87) WO 2011/091028 2011/30 28.07.2011
 (30) 20.01.2010 US 690870
 (54) • **HOCHEFFIZIENTER KOMPLETT DIGITALER SENDER**
 • **HIGH-EFFICIENCY ALL-DIGITAL TRANSMITTER**
 • **ÉMETTEUR ENTIÈREMENT NUMÉRIQUE À RENDEMENT ÉLEVÉ**
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) WANG, Hua, Cupertino, California 95014, US
 MATSUURA, Toru, Osaka 571-8501, JP
 MERCEY, Gregoire Le Grand de, Cupertino, California 95014, US
 LIANG, Paul Cheng-Po, Cupertino, California 95014, US
 TAKINAMI, Koji, Osaka 571-8501, JP
 BOOTH, Richard W.D., Cupertino, California 95014, US
 (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

H04L 25/49 (11) **2 526 664 A1***
H04L 27/20

- (25) En (26) En
 (21) 10704217.8 (22) 20.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/051002 20.01.2010
 (87) WO 2011/089731 2011/30 28.07.2011
 (54) • **MODULATIONSVERFAHREN MIT PSEUDO-RÜCKKEHR NACH NULL**
 • **APPARATUS FOR PSEUDO-RETURN-TO-ZERO MODULATION**
 • **APPAREIL POUR MODULATION DE PSEUDO-RETOUR À ZÉRO**
 (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) LE TAILLANDIER DE GABORY, Emmanuel, Tokyo 108-8001, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 27/00 (11) **2 526 665 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 11737465.2 (22) 21.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/022002 21.01.2011
 (87) WO 2011/094124 2011/31 04.08.2011
 (30) 22.01.2010 DE 102010005385
 (54) • **UNIVERSELLE DRAHTLOSE TRAINIERBARE SENDER-EMPFÄNGER-EINHEIT MIT EINER INTEGRIERTEN BIDIREKTIONALEN DRAHTLOSEN SCHNITTSTELLE FÜR FAHRZEUGE**
 • **UNIVERSAL WIRELESS TRAINABLE TRANSCIEVER UNIT WITH INTEGRATED BIDIRECTIONAL WIRELESS INTERFACE FOR VEHICLES**
 • **UNITÉ ÉMETTRICE-RÉCEPTRICE UNIVERSELLE SANS FIL CAPABLE D'AP-**

- PRENTISSAGE QUI COMPORTE UNE INTERFACE SANS FIL BIDIRECTIONNELLE INTÉGRÉE POUR VÉHICULES*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) PILAT, Horia, Eduard, 50259 Pulheim, DE
- VUYST, Chris, H., Hudsonville MI 49426, US
- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patent-anwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

- (51) **H04L 27/20** (11) **2 526 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733528.1 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021536 18.01.2011
(87) WO 2011/088452 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 US 689058
(54) • *ÜBERTRAGUNG MEHRERER ANTENNEN-SIGNALE*
• *MULTIPLE ANTENNA SIGNAL TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION DE SIGNAL PAR ANTENNES MULTIPLES*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) HOCHWALD, Bertrand M., Santa Clara, California 95054, US
LORENZ, Robert G., Santa Clara, California 95054, US
SHAEFFER, Derek K., Santa Clara, California 95054, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 27/20 → (51) **H04L 25/49**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 526 667 A1***
H04L 27/36
(25) En (26) En
(21) 10795720.1 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070428 21.12.2010
(87) WO 2011/088948 2011/30 28.07.2011
(30) 26.02.2010 EP 10154808
22.01.2010 EP 10151486
(54) • *DVB-C2-ERZEUGUNG UND EMPFANG*
• *DVB-C2 GENERATION AND RECEPTION*
• *GÉNÉRATION ET RÉCEPTION DVB-C2*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) LOGHIN, Nabil, 70569 Stuttgart, DE
STADELMEIER, Lothar, 70569 Stuttgart, DE
ROBERT, Jörg, 48691 Vreden, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/707****H04L 27/26** → (51) **H04L 5/02****H04L 27/26** → (51) **H04W 52/34****H04L 27/36** → (51) **H04B 1/04****H04L 27/36** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 526 668 A1***
H04M 7/12
(25) En (26) En
(21) 10701659.4 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050699 21.01.2010

- (87) WO 2011/088897 2011/30 28.07.2011
(54) • *RUFSTEUERUNGSEINHEIT FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *CALL CONTROL ENTITY FOR A COMMUNICATION NETWORK*
• *ENTITÉ DE CONTRÔLE D'APPEL POUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) EWERT, Joerg, Christian, 52076 Aachen, DE
WITZEL, Andreas, 52134 Aachen, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 526 669 A1***
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 10712968.6 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000604 18.01.2010
(87) WO 2011/086405 2011/29 21.07.2011
(54) • *SIP-SCHNITTSTELLE FÜR MEDIENAUFZEICHNUNG ÜBER INAP*
• *SIP INTERFACE FOR MEDIA RECORDING VIA INAP*
• *INTERFACE POUR ENREGISTREMENT DE MÉDIA VIA INAP*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) BALAJI, Jayakumar, 600043 chennai, IN
GOPALASUBRAMANIAN, Balasubramanian, 600061Chennai, IN
MAHALAKSHMI, Nainar, 600109 Chennai, IN
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 526 670 A1***
H04L 29/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 11701379.7 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050636 18.01.2011
(87) WO 2011/089129 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 FR 1000199
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG VON DNS-CACHE-VERGIFTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING DNS CACHE POISONING*
• *PROCÉDE ET SYSTÈME DE PREVENTION D'EMPOISONNEMENT DE CACHES DNS*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) MARTIN, Antony, F-91620 Nozay, FR
PAPILLON, Serge, F-91620 Nozay, FR
- (74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 526 671 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 11703511.3 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050054 18.01.2011
(87) WO 2011/087449 2011/29 21.07.2011
(30) 19.01.2010 US 296104 P
18.01.2010 US 295830 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR HTTP-MEDIENSTREAM-VERTEILUNG*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR HTTP MEDIA STREAM DISTRIBUTION*

- *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR DISTRIBUTION DE FLUX MULTIMÉDIA HTTP*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PRIDDLE, Clinton, Indooroopilly 4068, AU
LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE
GABIN, Frederic, F-93170 Bagnolet, FR
- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 526 672 A1***
H04W 28/26 **H04W 76/02**
(25) En (26) En
(21) 11704675.5 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050218 18.01.2011
(87) WO 2011/086538 2011/29 21.07.2011
(30) 16.12.2010 US 969857
18.01.2010 US 295873 P
(54) • *FERNZUGANG ZU EINER VORRICHTUNG IN EINEM IMS-SYSTEM MIT EINEM ZWEITEN MEDIENZUGANGSKANAL*
• *REMOTE ACCESS TO A DEVICE IN AN IMS SYSTEM WITH A SECOND MEDIA ACCESS CHANNEL*
• *ACCÈS À DISTANCE À UN DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME IMS À L'AIDE D'UN SECOND CANAL D'ACCÈS MULTIMÉDIA*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FOTI, George, Dollard des Ormeaux, Québec H9G 2Z8, CA
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 526 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 11715713.1 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/000004 21.01.2011
(87) WO 2011/089307 2011/30 28.07.2011
(88) 09.09.2011
(30) 21.01.2010 FI 20105050
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON DATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING DATA*
• *PROCÉDE ET SYSTÈME DE GESTION DE DONNÉES*
- (71) MPH Technologies Oy, Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI
- (72) PIETIKAINEN, Ilkka, FIN-02110 Espoo, FI
YLI-KUJALA, Harri, FIN-00340 Helsinki, FI
- (74) Söderman, Lisbeth Karin, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 526 674 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 11733154.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050033 13.01.2011
(87) WO 2011/087439 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 US 295958 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES ABSPIELENS VON INHALTEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SUPPORTING PLAYOUT OF CONTENT*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE À L'AFFICHAGE DE CONTENU*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PRIDDLE, Clinton, Indooroopilly 4068, AU FRÖJDH, Per, SE- 113 43 Stockholm, SE LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE WU, Zhuangfei, S-171 67 Solna, SE
(74) Strandin, Hélène, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, S-118 93 Stockholm, SE

H04L 29/06 → (51) **G01C 21/32****H04L 29/06** → (51) **G06F 9/46****H04L 29/06** → (51) **G06F 21/00****H04L 29/06** → (51) **H04B 7/26****H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08****H04L 29/06** → (51) **H04N 7/15**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 526 675 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 11701911.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021417 14.01.2011
(87) WO 2011/090910 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 689904
(54) • VERTEILTER VIRTUELLER FASERKANAL ÜBER ETHERNET-VERSENDER
• DISTRIBUTED VIRTUAL FIBRE CHANNEL OVER ETHERNET FORWARDER
• MOYEN D'ACHEMINEMENT VIRTUEL DISTRIBUÉ POUR FIBRE CHANNEL SUR ETHERNET
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) STINE, Elizabeth, San Jose California 95131, US
SHLISKY, Brian, Centerport New York 11721, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 526 676 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 11702741.7 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021776 19.01.2011
(87) WO 2011/091087 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 296771 P
(54) • SYSTEM FÜR MEHRBANDFREQUENZ-ERKENNUNG UND -ORTUNG
• MULTI-BAND RADIO FREQUENCY DETECTION AND LOCATION SYSTEM
• SYSTÈME DE DÉTECTION ET DE LOCALISATION À FRÉQUENCE RADIO MULTI-BANDE

- (71) Airpatrol Corporation, 9861 Brokenland Parkway, Suite 204, Columbia, MD 21046, US
(72) BURTON, Mitch, Coquitlam British Columbia V3K 6R3, CA
WILSON, Mark, Anmore British Columbia V3H 3E9, CA
BAUER, Mark, Belmont CA 94002, US
THOMPSON, Tim, Port Coquitlam British Columbia V3B 2S9, CA
DIAZ, Osvaldo, San Mateo CA 944402, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 526 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703944.6 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021578 18.01.2011
(87) WO 2011/088470 2011/29 21.07.2011
(30) 02.03.2010 US 715731
18.01.2010 US 295992 P
(54) • KONTEXTBEWUSSTES MOBILGERÄT MIT EINORDNUNG DES VORHANDENSEINS ANDERER MOBILGERÄTE IN EINEN KONTEXT
• CONTEXT-AWARE MOBILE INCORPORATING PRESENCE OF OTHER MOBILES INTO CONTEXT
• MOBILE SENSIBLE AU CONTEXTE INTÉGRANT LA PRÉSENCE D'AUTRES MOBILES
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GUPTA, Rajarshi, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 526 678 A1***
G06F 21/00 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 11704478.4 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050187 17.01.2011
(87) WO 2011/089543 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 EP 10151168
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFBAUEN EINES KOMMUNIKATIONS-KANALS ZWISCHEN EINER VORDEFINIERTEN ANZAHL AUSGEWÄHLTER VORRICHTUNGEN SOWIE FÜR DIE VERWENDUNG IN DIESEM SYSTEM KONFIGURIERTE VORRICHTUNG UND SERVER DAFÜR
• A METHOD AND A SYSTEM FOR ESTABLISHING A COMMUNICATION CHANNEL BETWEEN A PREDETERMINED NUMBER OF SELECTED DEVICES AND A DEVICE AND A SERVER ARRANGED FOR USE IN THE SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT D'UN CANAL DE COMMUNICATION ENTRE UN NOMBRE PRÉDÉTERMINÉ DE DISPOSITIF SÉLECTIONNÉS ET DISPOSITIF ET SERVEURS AGENCÉS POUR UNE UTILISATION DANS LE SYSTÈME
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WISHART, Andrew Jonathan Miles, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 526 679 A1***
H04L 29/14 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 11705034.4 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050222 18.01.2011
(87) WO 2011/086540 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2011 US 8113
18.01.2010 US 295909 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR OITF-RÜCKGEWINNUNG

- SYSTEM AND METHOD FOR OITF RECOVERY
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR REPRISE OITF
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) FOTI, George, Dollard des Ormeaux, Québec H9G 2Z8, CA
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06****H04L 29/08** → (51) **H04Q 9/02****H04L 29/10** → (51) **H04L 12/18****H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06****H04L 29/14** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 526 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 11703268.0 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050029 19.01.2011
(87) WO 2011/090374 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 20.01.2010 US 690708
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM DEHNBAREN UND FLEXIBLEN ANZEIGEABSCHNITT
• ELECTRONIC DEVICE WITH AT LEAST ONE EXTENDABLE FLEXIBLE DISPLAY SECTION
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT AU MOINS UNE SECTION D'AFFICHAGE EXTENSIBLE
(71) Polymer Vision B.V., Kastanjelaan 1000 (building SFH), 5616 LZ Eindhoven, NL
(72) WALTERS, Michael Johannes Anna Maria, NL-5616 LZ Eindhoven, NL
VAN DIJK, Robert Sjang Josine, NL-5616 LZ Eindhoven, NL
VERSCHOOR, Volker Barnhart, NL-2613 GL Delft, NL
VAN LIESHOUT, Petrus Johannes Gerardus, NL-5741 EA Beek en Donk, NL
KRUIDHOF, Rik, NL-7521 AX Enschede, NL
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04M 3/30 → (51) **H04M 11/06****H04M 3/42** → (51) **H04L 12/66****H04M 7/12** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 11/06** (11) **2 526 681 A1***
H04M 3/30 **H04L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 10701657.8 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050675 21.01.2010
(87) WO 2011/088896 2011/30 28.07.2011
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG IN EINER DSL-UMGEBUNG
• METHOD AND DEVICE FOR DATA PROCESSING IN A DIGITAL SUBSCRIBER LINE ENVIRONMENT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN ENVI-

**RONNEMENT DE LIGNE D'ABONNÉ
NUMÉRIQUE**

- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) KUIPERS, Martin, 14624 Dallgow-Döberitz, DE
- KOZEK, Werner, A-1220 Wien, AT
- AHRNDT, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE

H04N 1/00 → (51) H04L 9/32

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 526 682 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11700541.3 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050532 17.01.2011
- (87) WO 2011/089093 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 GB 201000835
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER FARBE AUS EINEM BILD*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING COLOUR FROM AN IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE COULEUR À PARTIR D'UNE IMAGE*
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) LINGS, Benjamin Buchanan, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, GB
- HARROP, Paul James, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, GB
- SPIERS, Peter Mark, Hillingdon Uxbridge Middlesex UB10 9QB, GB
- LONGHURST, Stewart, Kidlington Oxfordshire OX5 2AG, GB
- (74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 526 683 A1***
- G01J 3/52**
- (25) En (26) En
- (21) 11700542.1 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050534 17.01.2011
- (87) WO 2011/089095 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 GB 201000835
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER FARBE AUS EINEM BILD*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING COLOUR FROM AN IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER LA COULEUR À PARTIR D'UNE IMAGE*

- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) LINGS, Benjamin Buchanan, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, GB
- HARROP, Paul James, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, GB
- SPIERS, Peter Mark, Hillingdon Uxbridge Middlesex UB10 9QB, GB
- LONGHURST, Stewart, Kidlington Oxfordshire OX5 2AG, GB
- (74) De Vries, Adriaan Jacobus, et al, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 526 684 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11700652.8 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050533 17.01.2011
- (87) WO 2011/089094 2011/30 28.07.2011

- (30) 19.01.2010 GB 201000835
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER FARBE AUS EINEM BILD*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING COLOUR FROM AN IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER LA COULEUR À PARTIR D'UNE IMAGE*
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) LINGS, Benjamin, Buchanan, Oxfordshire OX14 3YS, GB
- HARROP, Paul, James, Oxfordshire OX14 3YS, GB
- SPIERS, Peter, Mark, Middlesex UB10 9QB, GB
- LONGHURST, Stewart, Oxfordshire OX5 2AG, GB
- (74) De Vries, Adriaan Jacobus, et al, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 526 685 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11701054.6 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050535 17.01.2011
- (87) WO 2011/089096 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 GB 201000835
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER FARBE AUS EINEM BILD*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING COLOUR FROM AN IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER LA COULEUR À PARTIR D'UNE IMAGE*

- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) LINGS, Benjamin Buchanan, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, GB
- HARROP, Paul James, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, GB
- SPIERS, Peter Mark, Hillingdon Uxbridge Middlesex UB10 9QB, GB
- LONGHURST, Stewart, Kidlington Oxfordshire OX5 2AG, GB
- (74) De Vries, Adriaan Jacobus, et al, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

H04N 5/225 → (51) G03B 21/14**H04N 5/225 → (51) H04N 5/335****H04N 5/232 → (51) G06T 15/00****H04N 5/232 → (51) H04N 5/335**

- (51) **H04N 5/33** (11) **2 526 686 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11735148.6 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021780 19.01.2011
- (87) WO 2011/091091 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 US 296474 P
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES VORHANDENSEINS FLÜCHTIGER ORGANISCHER VERBINDUNGEN IN VIDEOINHALTEN*
• *A METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR DETERMINING THE PRESENCE OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC) IN VIDEO*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER LA PRÉSENCE DE*

**COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS
(VOC) DANS UNE VIDÉO**

- (71) Delacomb Detection Systems, LLC, 3412 Clark Road Unit 1, Sarasota, FL 34231, US
- (72) CETIN, Ahmet, Enis, 06800 Ankara, TR
- TÖREYİN, Behcet, Ugur, Ankara, TR
- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, D-30173 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/335** (11) **2 526 687 A1***
- H04N 5/225** **H04N 5/232**
G06T 5/00 **H04N 5/347**
- (25) En (26) En
- (21) 11701780.6 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050710 19.01.2011
- (87) WO 2011/089165 2011/30 28.07.2011
- (30) 07.07.2010 US 831712
09.02.2010 US 302638 P
19.01.2010 US 296213 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDAUFNAHME UND -UMWANDLUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE ACQUISITION AND CONVERSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACQUISITION ET CONVERSION D'IMAGE*
- (71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) YANG, Feng, Sunnyvale CA California, US
- LU, Yue, Sunnyvale CA California, US
- VETTERLI, Martin, Sunnyvale CA California, CH
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H04N 5/347 → (51) H04N 5/335**H04N 5/44 → (51) H04N 7/12**

- (51) **H04N 5/57** (11) **2 526 688 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10844278.1 (22) 29.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/062291 29.12.2010
- (87) WO 2011/090735 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 US 690150
- (54) • *ANPASSUNG DER FARBE EINER ANZEIGE UNTER BEDINGUNGEN GERINGER HEL- LIGKEIT*
• *ADAPTING DISPLAY COLOR FOR LOW LUMINANCE CONDITIONS*
• *ADAPTATION DE LA COULEUR D'UN AFFICHEUR DANS DES CONDITIONS DE FAIBLE LUMINOSITÉ*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) KANE, Paul, James, Rochester NY 14650-2201, US
- KURTZ, Andrew, Frederick, Rochester NY 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Boite n°2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

H04N 5/74 → (51) A61B 1/06**H04N 7/00 → (51) B32B 15/08**

- (51) **H04N 7/025** (11) **2 526 689 A1***
- H04N 7/24**
- (25) It (26) En
- (21) 11707909.5 (22) 19.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050243 19.01.2011
(87) WO 2011/089556 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 IT TO20100042
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN VON INFORMATIONEN UND/ODER ANWENDUNGSDATEN IN EINEM DIGITALEN VIDEOSTREAM SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN ZUR ERZEUGUNG UND ABSPIELUNG EINES SOLCHEN VIDEO-STREAMS*
• *METHOD FOR TRANSPORTING INFORMATION AND/OR APPLICATION DATA INSIDE A DIGITAL VIDEO STREAM, AND RELATIVE DEVICES FOR GENERATING AND PLAYING SUCH VIDEO STREAM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSPORT D'INFORMATIONS ET/OU DE DONNÉES D'APPLICATION DANS UN FLUX VIDÉO NUMÉRIQUE, ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS POUR GÉNÉRER ET REPRODUIRE UN TEL FLUX VIDÉO*
(71) SISVEL TECHNOLOGY SRL, Via Castagnole 59, 10060 None (TO), IT
(72) BALLOCCA, Giovanni, 10131 Torino, IT
D'AMATO, Paolo, 00195 Roma, IT
CELIA, Saverio, 10040 Rivalta Di Torino (TO), IT
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.R.L. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

- (51) **H04N 7/10** (11) **2 526 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734439.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050289 21.01.2011
(87) WO 2011/089575 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 691026
(54) • *GEZIELTE WERBUNG DURCH KONTEXTE VON MEDIENINHALTEN*
• *TARGETED ADVERTISING BY CONTEXT OF MEDIA CONTENT*
• *PUBLICITÉ CIBLÉE PAR LE CONTEXTE D'UN CONTENU MULTIMÉDIA*
(71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Suite 110, Duluth, Georgia 30096, US
(72) BROWN, William, Cumming Georgia 30041, US
PHILLIPS, Chris, Hartwell Georgia 30643, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 7/12** (11) **2 526 691 A1***
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 10844143.7 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052200 11.10.2010
(87) WO 2011/090525 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 297135 P
(54) • *PROTOKOLL ZUR DATENÜBERTRAGUNG ÜBER EINE KOMMUNIKATIONSVERKNÜPFUNG*
• *PROTOCOL FOR TRANSMISSION OF DATA OVER A COMMUNICATION LINK*
• *PROTOCOLE POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES VIA UNE LIAISON DE COMMUNICATION*
(71) Rambus Inc., 105 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) WERNER, Carl, W., Sunnyvale, CA 94089, US

- SOBELMAN, Michael, J., Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(51) **H04N 7/12** (11) **2 526 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737439.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021356 14.01.2011
(87) WO 2011/094077 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298423 P
(54) • *VIDEOKODIERER MIT GERINGER KOMPLEXITÄT UND HOHER RAHMENFREQUENZ*
• *LOW COMPLEXITY, HIGH FRAME RATE VIDEO ENCODER*
• *ENCODEUR VIDÉO À DÉBIT NUMÉRIQUE ÉLEVÉ ET FAIBLE COMPLEXITÉ*
(71) Vido, Inc., 433 Heckensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US
(72) WONKAP, Jang, Palisades Park NJ 07650, US
HOROWITZ, Michael, Austin TX 78751, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 526 693 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10843312.9 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000485 22.12.2010
(87) WO 2011/087370 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 NO 20100079
(54) • *VERFAHREN ZUR PAARUNG VON COMPUTER- UND VIDEOKONFERENZVORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR PAIRING COMPUTER AND VIDEO CONFERENCE APPLIANCES*
• *PROCÉDÉ D'APPAIRAGE D'ORDINATEUR ET D'APPAREILS DE VISIOCONFÉRENCE*
(71) Cisco Systems International Sarl, Avenue des Uttins 5, 1180 Rolle, CH
(72) RAVNÅS, Ole, André, Vadla, 0257 Oslo, NO
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04N 7/15 → (51) G06K 9/00

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 526 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735370.6 (22) 19.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/029113 19.03.2011
(87) WO 2011/091447 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 692582
(54) • *MODEMABSCHLUSSSYSTEM MIT VERTEILTEN KABELN*
• *DISTRIBUTED CABLE MODEM TERMINATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TERMINAISON À MODEM CÂBLE DISTRIBUÉ*
(71) Rakib, Selim Shlomo, 404 Saratoga Avenue, Santa Clara, California 95050, US
(72) Rakib, Selim Shlomo, Santa Clara, California 95050, US
(74) Trier, Mikkel Roed, et al, Awapotent A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

H04N 7/173 → (51) H04L 29/06**H04N 7/24 → (51) H04N 7/025**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 526 695 A1***
H03M 7/24 **H03M 7/30**
(25) En (26) En
(21) 10798364.5 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070915 30.12.2010
(87) WO 2011/088960 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 EP 10151074
(54) • *BILDCODIERER UND BILDDECODIERER*
• *IMAGE ENCODER AND IMAGE DECODER*
• *ENCODEUR D'IMAGE ET DÉCODEUR D'IMAGE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) THOMA, Herbert, 91058 Erlangen, DE
MOTRA, Ajit, 91058 Erlangen, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 526 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843635.3 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000102 22.01.2010
(87) WO 2011/088592 2011/30 28.07.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG EINES BILDBLOCKS EINES BILDES SOWIE ZUGEHÖRIGES DECODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENCODING AN IMAGE BLOCK OF AN IMAGE AND CORRESPONDING DECODING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ENCODER UN BLOC D'IMAGE D'UNE IMAGE ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE ASSOCIÉ*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) XU, Xiaozhong, Beijing 100085, CN
CHEN, Zhibo, Beijing 100085, CN
(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 526 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702716.9 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000098 19.01.2011
(87) WO 2011/090783 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 296329 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EINE ÜBEREINSTIMMUNGSVORHERSAGE MIT EINER VORLAGE VON REDUZIERTER KOMPLEXITÄT FÜR VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR REDUCED COMPLEXITY TEMPLATE MATCHING PREDICTION FOR VIDEO ENCODING AND DECODING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE PRÉDICTION DE MISE EN CORRESPONDANCE DE MODÈLES À COMPLEXITÉ RÉDUITE POUR CODAGE ET DÉCODAGE VIDÉO*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ZHENG, Yunfei, San Diego California 92130, US

YIN, Peng, Ithaca New York 14850, US
LU, Xiaolan, Princeton New Jersey 08540, US
XU, Qian, Folsom California 95630, US
SOLE, Joel, La Jolla California 92037, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, et al, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 526 698 A1***
H04N 7/36 **H04N 7/46**
(25) En (26) En
(21) 11704113.7 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000107 20.01.2011
(87) WO 2011/090790 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297320 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG MIT HOHER AUFLÖSUNG AUF MUSTER-BASIS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SAMPLING -BASED SUPER RESOLUTION VIDEO ENCODING AND DECODING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS D'ENCODAGE ET DE DÉCODAGE VIDÉO À SUPER-RÉSOLUTION À BASE D'ÉCHANTILLON-NAGE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BHAGAVATHY, Sitaram, Plainsboro NJ 08536, US
LLACH, Joan, F-35510 Cesson Sevigne, FR
ZHANG, Dong-Qing, Plainsboro NJ 08536, US
(74) König, Uwe, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 526 699 A1***
H04N 7/46 **G06T 3/40**
H04N 7/28
(25) En (26) En
(21) 11704495.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000117 21.01.2011
(87) WO 2011/090798 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 336516 P
(54) • *DATEN-PRUNING ZUR VIDEOKOMPRI-MIERUNG UNTER VERWENDUNG EINER BEISPIELBASIERTEN SUPERAUFLÖSUNG*
• *DATA PRUNING FOR VIDEO COMPRESSION USING EXAMPLE-BASED SUPER-RESOLUTION*
• *ELAGAGE DE DONNÉES POUR COMPRESSION VIDÉO UTILISANT UNE SUPER RÉSOLUTION PAR L'EXEMPLE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ZHANG, Dong-Qing, Plainsboro New Jersey 08536, US
BHAGAVATHY, Sitaram, Plainsboro New Jersey 08536, US
LLACH, Joan, Princeton New Jersey 08540, US
(74) König, Uwe, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/26 → (51) **G06F 17/30**

H04N 7/28 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/30 → (51) **G06F 17/30**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/31** (11) **2 526 700 A1***
H04N 13/00 **G02F 1/00**
H01S 3/10
(25) En (26) En
(21) 10732935.1 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059958 12.07.2010
(87) WO 2012/007027 2012/03 19.01.2012
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER MEHRFARBIGEN LICHTSTRAHLS*
• *LIGHT EMITTING DEVICE AND METHOD FOR CREATING A MULTI-COLORED LIGHT BEAM*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN FAISCEAU DE LUMIÈRE MULTICOLORE*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) DRUMM, Jan, Oliver, 66424 Homburg, DE

H04N 9/31 → (51) **A61B 1/06**

H04N 9/31 → (51) **F21S 8/00**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 526 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703315.9 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022133 21.01.2011
(87) WO 2011/091309 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2011 US 11549
21.01.2010 US 297132 P
(54) • *STEREOSKOPISCHE ÜBERLAGERUNG VON VIDEOGRAPHIKEN*
• *STEREOSCOPIC VIDEO GRAPHICS OVERLAY*
• *SUPERPOSITION GRAPHIQUE DE VIDÉO STÉRÉOSCOPIQUE*
(71) General instrument Corporation, 101 Tour-nament Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) LUTHRA, Ajay K., San Diego California 92130, US
KIM, Jae Hoon, San Diego California 92126, US
RAMAMURTHY, Arjun, San Diego California 92126, US
XU, Haifeng, San Diego California 92127, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04N 13/00 → (51) **H04N 9/31**

H04N 21/60 → (51) **H04L 12/16**

H04Q 3/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 526 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784621.4 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056888 16.11.2010
(87) WO 2011/090539 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 691796
(54) • *DRAHTLOSSAMMLUNG VON VERBIN-DUNGSELEMENTDATEN*
• *WIRELESS COLLECTION OF FASTENER DATA*

• *COLLECTE SANS FIL DE DONNÉES D'OR-GANE DE FIXATION*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) TILLOTSON, Brian, J., Kent, Washington 98042, US
MITCHELL, Bradley, J., Snohomish, Washington 98296, US
HERLEY, Peter, E., Renton, Washington 98055, US
CARLSON, Brenda, K., Bothell, Washington 98011, US
UNG, Kevin, Y., Bellevue, Washington 98006, US
ROSS, Tamaira, E., Seattle, Washington 98109, US
VENEMA, Steven, C., Kirkland, Washington 98034, US
CHINN, Kristina, A., Renton, Washington 98059, US
FARRICKER, James, T., North Bend, Washington 98045, US
HENDRICKS, Daniel, A., Kenmore, Washington 98028, US
ROCKS, Richard, R., Spanaway, Washington 98387, US
SPINELLI, Charles, B., Bainbridgeland, US 98110, US
BLACKWELL, David, B., Seattle, Washington 98112, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 9/02** (11) **2 526 703 A1***
G01D 21/02 **G08B 25/00**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 11710029.7 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000047 21.01.2011
(87) WO 2011/089627 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 IN DE01132010
(54) • *INTEGRIERTE VERSCHMUTZUNGS-FERNÜBERWACHUNG SOWIE INDIZIE-RUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DA-FÜR*
• *INTEGRATED REMOTE POLLUTION MONITORING AND INDEXING SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME INTÉGRÉ DE SURVEILLANCE ET DE CLASSEMENT DE LA POLLUTION HORS SITE ET PROCÉDÉ CORRESPON-DANT*

(71) Das, Pranamesh, 509 VSNL Apartment Plot-C58/17 Sector-62, Noida 201 303 UP, IN
Gupta, Nitin, Flat No: P109 Silver Estate Plot F-29 Sector-50, Noida 201 301 UP, IN
(72) Das, Pranamesh, Noida 201 303 UP, IN
Gupta, Nitin, Noida 201 301 UP, IN
(74) Iskender, Ibrahim, et al, Destek Patent Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No. 36 / 5, 16110 Besevler Nilufer Bursa, TR

(51) **H04R 1/10** (11) **2 526 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735254.2 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022108 21.01.2011
(87) WO 2011/091290 2011/30 28.07.2011
(30) 27.09.2010 US 891510
03.02.2010 US 699713
22.01.2010 US 692477
(54) • *HEADSET-SCHNURHALTER*
• *HEADSET CORD HOLDER*

- *SUPPORT DE CORDON DE CASQUE D'ÉCOUTE*
- (71) Snik LLC, 1119 Keith Avenue, Berkeley, California 94708, US
- (72) HONEYCUTT, Rob, Berkeley California 94708, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04R 1/32 → (51) **B60Q 1/52****H04R 1/34** → (51) **B60Q 1/52****H04R 1/40** → (51) **B60Q 1/52**

- (51) **H04R 7/18** (11) **2 526 705 A1***
H04R 9/06 **H04R 31/00**
H04R 9/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11705020.3 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050070 14.01.2011
- (87) WO 2011/089345 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 FR 1050330
- (54) • *ELEKTRODYNAMISCHE LAUTSPRECHER-STRUKTUR MIT MEMS-TECHNOLOGIE*
• *ELECTRODYNAMIC SPEAKER STRUCTURE HAVING MEMS TECHNOLOGY*
• *STRUCTURE DE HAUT-PARLEUR ÉLECTRODYNAMIQUE À TECHNOLOGIE MEMS*
- (71) Université du Maine, Avenue Olivier Messiaen, 72017 Le Mans, FR
UNIVERSITE PARIS-SUD 11, 15 rue Georges Clemenceau, 91405 Orsay, FR
- (72) LEMARQUAND, Guy, 46100 Beduer, FR
LEMARQUAND, Valérie, 46100 Beduer, FR
LEFEUVRE, Elie, Marie, F-93100 Montreuil, FR
WOYTASIK, Marion, Alexandra, Laurence, F-94230 Cachan, FR
MOULIN, Johan, F-92160 Antony, FR
PARRAIN, Fabien, Jean, François, F-91540 Echarcon, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04R 9/06 → (51) **H04R 7/18****H04R 9/10** → (51) **H04R 7/18****H04R 25/00** → (51) **A61F 11/08****H04R 25/02** → (51) **A61F 11/10****H04R 31/00** → (51) **H04R 7/18**

- (51) **H04W 4/10** (11) **2 526 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703945.3 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021648 19.01.2011
- (87) WO 2011/090982 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 US 689690
- (54) • *DURCH SITZUNGEN AUSGELÖSTER AB-RUF VON GRUPPENKOMMUNIKATIONS-DATEN*
• *SESSION-TRIGGERED PUSHING OF GROUP COMMUNICATION DATA*
• *TRANSMISSION DE DONNÉES DE COMMUNICATION DE GROUPE DÉCLENCHÉE PAR UNE SESSION*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) LINDNER, Mark Aaron, San Diego California 92121, US
- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 4/24 → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 526 707 A1***
H04W 16/14
- (25) En (26) En
(21) 10843785.6 (22) 11.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050791 11.10.2010
- (87) WO 2011/089305 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 US 689663
- (54) • *GERÄTEIDENTIFIZIERUNG IN EINER KOEXISTENZVERNETZUNG*
• *APPARATUS IDENTIFICATION IN COEXISTENCE NETWORKING*
• *IDENTIFICATION D'APPAREIL DANS UN RÉSEAUTAGE DE COEXISTENCE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KASSLIN, Mika, FI-02770 Espoo, FI
JUNELL, Jari, FI-02720 Espoo, FI
SALOKANNEL, Juha, FI-33710 Tampere, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 12/06 → (51) **H04B 7/26****H04W 12/06** → (51) **H04W 48/02****H04W 12/08** → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 16/00** (11) **2 526 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 10842806.1 (22) 18.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/000074 18.01.2010
- (87) WO 2011/085522 2011/29 21.07.2011
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GAN, Jiansong, Beijing 100192, CN
HOYMAN, Christian, 52064 Aachen, DE
LIU, Yin, Beijing 100102, CN
WANG, Hai, Beijing 100004, CN
WANG, Jianfeng, Beijing 100102, CN
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 526 709 A1***
H04W 88/06

- (25) En (26) En
(21) 10701653.7 (22) 19.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/050564 19.01.2010
- (87) WO 2011/088886 2011/30 28.07.2011
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

- (72) RYTIVAARA, Martti, Jaakko, FIN-90550 Oulu, FI

H04W 16/14 → (51) **H04W 8/00****H04W 16/26** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 526 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703238.3 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000068 20.01.2011
- (87) WO 2011/089389 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 GB 201001068
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER NETZWERKLEISTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING THE PERFORMANCE OF A NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT D'UN RÉSEAU*
- (71) Wadaro Limited, Daresbury Innovation Campus Keckwick Lane, Daresbury, Cheshire WA4 4FS, GB
- (72) WAKELING, Robert, Cheshire WA4 4FS, GB
CLARK, Hayden, Cheshire WA4 4FS, GB
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (51) **H04W 24/10** (11) **2 526 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 11762022.9 (22) 02.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072431 02.04.2011
- (87) WO 2011/120448 2011/40 06.10.2011
- (30) 01.04.2011 US 65923
02.04.2010 US 320345 P
- (54) • *TRÄGERAGGREGATIONSVERFAHREN*
• *METHODS FOR CARRIER AGGREGATION*
• *PROCÉDÉS D'AGREGATION DE PORTÉES*
- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN
- (72) HSU, Chia-Chun, Taiwan 106, CN
CHEN, Yih-Shen, Taiwan 300, CN
CHANG, Yu-Hao, Taiwan 428, CN
FU, I-Kang, Taipei 110 Taiwan, CN
- (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-lasstrasse 2, 81679 Munich, DE

- (51) **H04W 28/00** (11) **2 526 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843655.1 (22) 20.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/070287 20.01.2010
- (87) WO 2011/088612 2011/30 28.07.2011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER AUFWÄRTS-STEUERUNGSSIGNALISIERUNG IN EINER MEHRFACH-FUNKZUGANGSUMGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING UPLINK CONTROL SIGNALLING IN A MULTI-RADIO ACCESS ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉLIVRANCE D'UNE SIGNALISATION DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE DANS UN ENVIRONNEMENT D'ACCÈS MULTI-RADIOS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LI, Zhenhong, Shanghai 200139, CN
WANG, Haifeng, Shanghai 200051, CN

- ZOU, Wei, Shanghai 200129, CN
WU, Gang, Shanghai 200235, CN
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation
Intellectual Property Department Keilalah-
dentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 28/02 → (51) **H04L 1/08****H04W 28/06** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 526 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843662.7 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070327 22.01.2010
(87) WO 2011/088619 2011/30 28.07.2011
(54) • ZELLSTEUERUNGSMESSUNG ZUR IN-
TERFERENZKONTROLLE FÜR MEHRZEL-
LIGE ÜBERTRAGUNG VON GERÄT ZU
GERÄT
• CELLULAR CONTROL SENSING FOR
MULTI-CELL DEVICE-TO-DEVICE INTER-
FERENCE CONTROL
• DÉTECTION DE COMMANDE CELLULAIRE
POUR MAÎTRISE DE BROUILLAGE DE
TRANSMISSION DE DISPOSITIF À
DISPOSITIF MULTICELLULAIRE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) WANG, Haiming, Beijing 100015, CN
CHEN, Tao, FI-90570 Oulu, FI
PENG, Tao, Beijing 100081, CN
(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia
Corporation Intellectual Property Department
Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 28/26 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 526 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700180.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050408 13.01.2011
(87) WO 2011/089058 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 690816
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UN-
ABHÄNGIGEN EINSTELLUNG EINES ZEL-
LÄNDERUNGS-NETZWERKSTEUERUNGS-
MODUS UND MELDUNG VON ZELLÄN-
DERUNGSMODI FÜR UNGESTEUERTE
ZELLEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR INDE-
PENDENT SETTING OF CELL CHANGE
NETWORK CONTROL MODE AND NOTIFI-
CATION OF CELL CHANGE MODE FOR
UNCONTROLLED CELLS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE
RÉGLAGE INDÉPENDANT DE MODE DE
COMMANDE RÉSEAU DE CHANGEMENT
DE CELLULES ET DE NOTIFICATION DE
MODE DE CHANGEMENT DE CELLULES
POUR CELLULES NON CONTRÔLÉES
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) HOLE, David Philip, Southampton SO52
9NP, GB
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 526 715 A1***
H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 11700413.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/050411 13.01.2011
(87) WO 2011/089060 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 690750
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EI-
NER ZELLÄNDERUNG OHNE EMPFANG
DER BESCHREIBUNG VON RESSOURCEN
IN EINER ZIELZELLE
• METHODS OF PERFORMING CELL
CHANGE WITHOUT RECEIVING
DESCRIPTION OF RESOURCES IN A
TARGET CELL
• PROCÉDÉS DE RÉALISATION DE CHAN-
GEMENT DE CELLULE SANS RECEVOIR
DE DESCRIPTION DE RESSOURCES
DANS UNE CELLULE CIBLE
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) HOLE, David Philip, Southampton SO52
9NP, GB
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 36/00 (11) **2 526 716 A1***
H04W 12/08

- (25) En (26) En
(21) 11700648.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050410 13.01.2011
(87) WO 2011/089059 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 690803
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM INFOR-
MIEREN EINER VERSORGENDEN ZELLE
ÜBER DIE ÜBERGABEKAPAZITÄT EINER
ZIELZELLE
• SYSTEMS AND METHODS FOR
INFORMING SERVING CELL OF TARGET
CELL HANDOVER CAPABILITY
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FAIRE
CONNAÎTRE À UNE CELLULE SERVEUSE
LES POSSIBILITÉS DE TRANSFERT
INTERCELLULAIRE DE CELLULES CIBLES
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) HOLE, David Philip, Southampton SO52
9NP, GB
FONG, Mo-Han, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore &
Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

H04W 36/00 → (51) **H04W 36/30**

- (51) **H04W 36/06** (11) **2 526 717 A2***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 11734850.8 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000345 18.01.2011
(87) WO 2011/090301 2011/30 28.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 20.01.2010 KR 20100005231
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
UNTERSTÜTZUNG VON WEITERREI-
CHUNGEN VON BENUTZERGERÄTEN IN
EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYS-
TEM
• METHOD AND APPARATUS FOR
SUPPORTING HANDOVER OF USER
EQUIPMENT IN MOBILE COMMUNI-
CATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL ADAPTÉS POUR
LA PRISE EN CHARGE D'UN TRANSFERT
INTERCELLULAIRE D'UN ÉQUIPEMENT
D'UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION MOBILE
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR

- (72) JEONG, Kyeong-In, Gyeonggi-do 443-742,
KR
VAN LIESHOUT, Gert Jan, Gyeonggi-do 443-
742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H04W 36/08 → (51) **H04W 36/26**

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 526 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 11780933.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021073 13.01.2011
(87) WO 2011/142839 2011/46 17.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 21.01.2010 US 297107 P
27.05.2010 US 788418
(54) • MOBILES AD-HOC-REROUTING-VERFAH-
REN
• MOBILE AD-HOC RE-ROUTING METHOD
• PROCÉDÉ DE RÉACHEMINEMENT AD
HOC POUR MOBILES
(71) TTI Inventions D LLC, 2711 Centerville Road,
Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) LEE, John, Howell, NJ 07731, US
DAS, Subir, Belle Mead, NJ 08502, US
MCAULEY, Anthony, J., Glen Ridge, NJ
07028, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street,
London, W1U 6FQ, GB

H04W 36/14 → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04W 36/26** (11) **2 526 719 A2***
H04W 36/08 **H04B 7/26**
(25) En (26) En
(21) 11747628.3 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001169 23.02.2011
(87) WO 2011/105738 2011/35 01.09.2011
(88) 19.01.2012
(30) 18.06.2010 KR 20100058230
25.02.2010 US 308072 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG EINER WEITERLEI-
TUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR
PERFORMING HANDOVER
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFEC-
TUER UN TRANSFERT
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Ho-Dong, Gwacheon-si Gyeonggi-do
427-733, KR
JUN, Hae-Young, Seoul 131-765, KR
KWON, Hyuk-Choon, Seoul 133-775, KR
PARK, Dong-Seek, Yongin-si Gyeonggi-do
446-959, KR
JUNG, Soo-Yeon, Seoul 134-030, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees
15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
- (51) **H04W 36/26** (11) **2 526 720 A2***
H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 11747732.3 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001310 25.02.2011
(87) WO 2011/105842 2011/35 01.09.2011

- (88) 19.01.2012
(30) 18.06.2010 KR 20100058231
25.02.2010 US 308081 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER WEITERLEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING HAND-OVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UN TRANSFERT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KWON, Hyuk-Choon, Seoul 133-070, KR
JUN, Hae-Young, Seoul 131-765, KR
KIM, Ho-Dong, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-733, KR
PARK, Dong-Seek, Yongin-si Gyeonggi-do 446-959, KR
JUNG, Soo-Yeon, Seoul 134-030, KR
- (74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **H04W 36/30** (11) **2 526 721 A1***
H04W 36/00

- (25) En (26) En
(21) 11734936.5 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050044 17.01.2011
(87) WO 2011/090424 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 690625
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSLÖSUNG VON MESSUNGEN ANDERER FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRIGGERING MEASUREMENTS OF OTHER RADIO ACCESS TECHNOLOGIES (RATS)*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCLENCHER DES MESURES D'AUTRES TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO (RAT)*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ZETTERBERG, Kristina, S-587 52 Linköping, SE
ALONSO-RUBIO, Jose, S-113 30 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 40/22 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 48/02** (11) **2 526 722 A2***
H04W 12/06

- (25) En (26) En
(21) 11735112.2 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021719 19.01.2011
(87) WO 2011/091038 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 19.01.2010 US 296422 P
- (54) • *ELEKTRONISCHES SPERRSYSTEM MIT DRAHTLOSER AKTUALISIERUNG UND KASKADENSPELLESTEUERUNG*
• *ELECTRONIC LOCKING SYSTEM WITH WIRELESS UPDATE AND CASCADE LOCK CONTROL*
• *Système de verrouillage électro-magnétique avec actualisation sans fil et commande de verrou en cascade*
- (71) Synaptic Wireless, LLC, 2977 Highway K, Suite 278, O'Fallon, MO 63366, US
- (72) BOWEN, Rick, St. Louis MO, US
BOWEN, Mark, St. Louis MO, US

- (74) Gasbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

H04W 48/08 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 526 723 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11703751.5 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021575 18.01.2011
(87) WO 2011/088468 2011/29 21.07.2011
(30) 17.01.2011 US 7950
18.01.2010 US 295899 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERMINDERTEN DATENVERLUST WÄHREND EINES AUTONOMEN SYSTEM-INFORMATIONSELEVORGANGS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MITIGATING DATA LOSS DURING AUTONOMOUS SYSTEM INFORMATION READING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ATTÉNUER LA PERTE DE DONNÉES PENDANT LA LECTURE D'INFORMATION SYSTÈME AUTONOME*

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Ji, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
FONG, Gene, San Diego, California 92121-1714, US
BHATTAD, Kapil, San Diego, California 92121-1714, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **2 526 724 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11704121.0 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021091 13.01.2011
(87) WO 2011/090876 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 689840
- (54) • *ERFASSUNG EINES SIGNALPARAMETERS FÜR EINEN BENACHBARTEN ZUGANGSPUNKT*
• *ACQUIRING A SIGNAL PARAMETER FOR A NEIGHBORING ACCESS POINT*
• *ACQUISITION D'UN PARAMÈTRE RELATIF AU SIGNAL POUR UN POINT D'ACCÈS VOISIN*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) PANDEY, Santosh, Santa Clara CA 95054, US
THOMSON, Allan, Pleasanton CA 94566, US
HART, Brian, Sunnyvale CA 94087, US
GIRIMAJI, Jagdish, Pleasanton CA 94588, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04W 48/16 → (51) **H04W 88/06**

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 526 725 A1***
H04W 36/14 **H04W 60/00**
H04W 4/24
- (25) En (26) En
(21) 11734941.5 (22) 21.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050065 21.01.2011
(87) WO 2011/090431 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 296897 P
21.01.2010 SE 1050069
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER VERBINDUNG IN EINER GRENZZELLE*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING AN INTERCONNECTION IN A BORDER CELL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE GÉRER UNE INTERCONNEXION DANS UNE CELLULE FRONTIÈRE*
- (71) Synapse International S.A., 53, route du Arlon, 8211 Mamer, LU
- (72) BERGQVIST, Per, L-2335 Luxembourg, LU
ERICSON, Lars-Göran, S-192 51 Sollentuna, SE
WILLEHADSON, Stefan, S-757 57 Uppsala, SE
- (74) Axelsson, Nils Ake A.L., Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04W 48/18 → (51) **H04W 88/06**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 526 726 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10701618.0 (22) 18.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/000258 18.01.2010
(87) WO 2011/085740 2011/29 21.07.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON UNTERBROCHENEN SENDE-/EMPFANGS-OPERATIONEN*
• *TECHNIQUE OF CONTROLLING DISCONTINUOUS TRANSMISSION OPERATIONS*
• *TECHNIQUE DE COMMANDE D'OPÉRATIONS D'ÉMISSION-RÉCEPTION DISCONTINUES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NOURBAKHSH, Seyed-Hami, 90475 Nuernberg, DE
- (74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 52/02 → (51) **H04B 1/707**

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/34**

H04W 52/22 → (51) **H04W 52/24**

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 526 727 A1***
H04W 64/00 **H04W 52/22**
- (25) En (26) En
(21) 11701914.1 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021572 18.01.2011
(87) WO 2011/088466 2011/29 21.07.2011
(30) 16.06.2010 US 817036
18.01.2010 US 295918 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER BIT-RATE UND ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG FÜR ENERGIEEFFIZIENTE ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD OF SELECTING BIT RATE AND TRANSMIT POWER FOR ENERGY-EFFICIENT TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DU DÉBIT BINAIRE ET DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION POUR UNE TRANSMISSION À FAIBLE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE*

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SRIDHARA, Vinay, San Diego, California 92121, US
DAS, Saumitra Mohan, San Diego, California 92121, US
AGGARWAL, Alok, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 52/28 → (51) **H04W 52/34**

- (51) **H04W 52/34** (11) **2 526 728 A1***
H04W 52/36 **H04W 52/14**
H04W 52/28 **H04L 27/26**
- (25) En (26) En
(21) 11703760.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022042 21.01.2011
(87) WO 2011/091239 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2011 US 9623
21.01.2010 US 297245 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LEISTUNGSSKALIERUNG BEI DRATHLOSEN MEHRTRÄGERENDGERÄTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER SCALING FOR MULTI-CARRIER WIRELESS TERMINALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ADAPTATION DE PUISSANCE DE TERMINAUX SANS FIL MULTIPORTEUSES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego California 92121, US
MONTORO, Juan, San Diego California 92121, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/34****H04W 60/00** → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 526 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703951.1 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021934 20.01.2011
(87) WO 2011/091173 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2011 US 9658
22.01.2010 US 297577 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ZUGÄNGLICHKEIT ODER UNZUGÄNGLICHKEIT EINES BE- REICHS FÜR DEN BENUTZER EINER MO- BILEN VORRICHTUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING IF ACCESS TO A REGION IS FEASIBLE OR INFEASIBLE FOR A USER OF A MOBILE DEVICE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR DÉTERMINER SI L'ACCÈS À UNE ZONE EST POSSIBLE OU IMPOSSIBLE POUR UN UTILISATEUR DE DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GUPTA, Rajarshi, San Diego California 92121-1714, US

- DAS, Saumitra Mohan, San Diego California 92121-1714, US
KHORASHADI, Behrooz, San Diego Cali- fornia 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 64/00 → (51) **H04W 52/24**

- (51) **H04W 68/02** (11) **2 526 730 A2***
H04L 12/50
- (25) En (26) En
(21) 11734888.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000431 21.01.2011
(87) WO 2011/090339 2011/30 28.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 10.06.2010 US 353347 P
21.01.2010 US 297192 P
21.01.2010 US 297175 P
- (54) • *EINMALIGE NACHRICHTENBÜNDELUNG*
• *1X MESSAGE BUNDLING*
• *REGROUPEMENT DE MESSAGES 1X*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SUN, Li-Hsiang, San Diego, CA 92126, US
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 526 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843652.8 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070252 19.01.2010
(87) WO 2011/088609 2011/30 28.07.2011
- (54) • *ÜBER EINEN ERWEITERTEN BASISKNO- TEN GESTEUERTE RESSOURCENWIE- DERVERWENDUNG ZWISCHEN GERÄTEN UND MOBILTELEFONEN*
• *EVOLVED NODE B CONTROLLED CENTRALIZED RESOURCE REUSE FOR DEVICE-TO-DEVICE AND CELLULAR USERS*
• *RÉUTILISATION DE RESSOURCE CENTRALISÉE COMMANDÉE PAR N UD B ÉVOLUÉ POUR UTILISATEURS DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF ET CELLULAIRES*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ZOU, Wei, Shanghai 200129, CN
LI, Zhenhong, Shanghai 200139, CN
WANG, Haifeng, Shanghai 200051, CN
WU, Gang, Shanghai 200235, CN
CHEN, Tao, FI-90570 Oulu, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalah- dentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 526 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 11702718.5 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020174 05.01.2011
(87) WO 2011/087935 2011/29 21.07.2011
(88) 19.04.2012
(30) 15.01.2010 US 656071
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES RES- SOURCENVERWENDUNG IN KOMMUNI- KATIONSSYSTEMEN*

- *METHOD OF CONTROLLING RESOURCE USAGE IN COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UTILISATION DE RESSOURCES DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) MONOGIUDIS, Pantelis, Randolph NJ 07869, US
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04W 72/08 (11) **2 526 733 A1***
H04W 72/12

- (25) En (26) En
(21) 11701592.5 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021569 18.01.2011
(87) WO 2011/088465 2011/29 21.07.2011
(30) 17.01.2011 US 7955
18.01.2010 US 295828 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOORDINATION VON INTERFERENZEN ZWISCHEN ZELLEN ÜBER EINEN OTA- LASTANZEIGER UND RELATIVE SCHMALBANDÜBERTRAGUNGSLEIS- TUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR FACIL- ITATING INTER-CELL INTERFERENCE COORDINATION VIA OVER THE AIR LOAD INDICATOR AND RELATIVE NARROWBAND TRANSMIT POWER*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS FACILITANT LA COORDINATION DES BROUILLAGES INTERCELLULAIRES PAR L'INTERMÉ- DIAIRE DE L'INDICATEUR DE CHARGE RADIO ET DE LA PUISSANCE D'ÉMI- SION RELATIVE EN BANDE ÉTROITE*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92121, US
VAJAPAYAM, Madhavan Srinivasan, San Diego, California 92121, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, Cali- fornia 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/08****H04W 76/02** → (51) **H04L 12/28****H04W 76/02** → (51) **H04L 29/06****H04W 76/02** → (51) **H04W 36/00****H04W 84/18** → (51) **H04W 36/26**

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 526 734 A2***
H04W 48/18 **H04W 48/16**
- (25) En (26) En
(21) 11703953.7 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022045 21.01.2011
(87) WO 2011/091242 2011/30 28.07.2011
(88) 22.09.2011
(30) 20.01.2011 US 10773
22.01.2010 US 297338 P
- (54) • *HIERARCHISCHES ROUTING UND SCHNITTSTELLEN AUSWAHL FÜR MULTI-*

- MODUS-NETZWERKVERRICHTUNGEN MIT MEHREREN PROZESSOREN*
- *HIERARCHICAL ROUTING AND INTERFACE SELECTION FOR MULTI-PROCESSOR MULTIMODE NETWORK DEVICES*
 - *ROUTAGE HIÉRARCHIQUE ET SÉLECTION D'INTERFACES POUR DISPOSITIFS DE RÉSEAU MULTI-MODES MULTIPROCESSEURS*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BABBAR, Uppinder S., San Diego California 92121, US
- VANGALA, Venkata Satish Kumar, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 88/06 → (51) **H04L 12/28****H04W 88/06** → (51) **H04W 16/14****H04W 88/08** → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04W 92/14** (11) **2 526 735 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10701655.2 (22) 20.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/050640 20.01.2010
- (87) WO 2011/088892 2011/30 28.07.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER A-SCHNITTSTELLENRESSOURCE IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *A METHOD FOR SELECTING AN A-INTERFACE RESOURCE IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UNE RESSOURCE D'INTERFACE A DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) PYYKKONEN, Jarkko, Reijo, Tapani, FI-91410 Jokirinne Muhos, FI
- VAINIO, Antti, Tapani, FI-33730 Tampere, FI
- ZEMAN, Janos, H-2112 Verezegyhaz, HU

H05B 3/30 → (51) **B23K 20/02****H05B 3/48** → (51) **B23K 20/02****H05B 6/70** → (51) **H05B 6/74**

- (51) **H05B 6/74** (11) **2 526 736 A2***
- H05B 6/76** **H05B 6/70**
- (25) En (26) En
- (21) 11703920.6 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050074 18.01.2011
- (87) WO 2011/086393 2011/29 21.07.2011
- (88) 09.09.2011
- (30) 20.09.2010 GB 201015702 18.01.2010 GB 201000748
- (54) • *STARTER FÜR MIKROWELLEN*
- *LAUNCHER FOR MICROWAVES*
 - *ÉMETTEUR DE MICRO-ONDES*
- (71) Ems Waves Limited, Unit H Great Fenton Business Park Grove Road Fenton, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST4 4LZ, GB
- (72) ERSKINE, William, Robertson, Cunningham, Aberdeen Aberdeenshire AB34 4YQ, GB
- GOUGH, Andrew, Terah, Newcastle-under-Lyme Staffordshire ST5 2EL, GB

- WICKS, Paul, Raymond, James, Shanklin Isle of Wight PO37 7JZ, GB
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

H05B 6/76 → (51) **H05B 6/74**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 526 737 A1***
- H05B 37/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11702708.6 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050126 12.01.2011
- (87) WO 2011/089536 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 EP 10151369
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN LICHTEMITTIERENDEN KACHELN*
- *LIGHTING DEVICE COMPRISING A PLURALITY OF LIGHT EMITTING TILES*
 - *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE CARREAUX LUMINESCENTS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) HENTE, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN MONTFORT, Vincent Johannes Jacobus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 526 738 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11767401.0 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066606 23.09.2011
- (87) WO 2012/041783 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 DE 102010041632
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN MINDESTENS ZWEIER HALBLEITERLICHTQUELLEN*
- *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING AT LEAST TWO SEMICONDUCTOR LIGHT SOURCES*
 - *CIRCUITERIE POUR FAIRE FONCTIONNER AU MOINS UNE SOURCE LUMINEUSE À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) FRANCK, Felix, 80333 München, DE
- SIESSEGGGER, Bernhard, 81479 München, DE

H05B 33/12 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **H05B 35/00** (11) **2 526 739 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 11804983.2 (22) 12.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/072466 12.12.2011
- (87) WO 2012/084577 2012/26 28.06.2012
- (88) 30.08.2012
- (30) 23.12.2010 DE 102010064069

- (54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT ZUM BETREIBEN EINER HYBRID-LEUCHTE*
- *ELECTRONIC BALLAST FOR OPERATING A HYBRID LUMINAIRE*
 - *BALLAST ÉLECTRONIQUE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE HYBRIDE*
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) GERBER, Maximilian, 81543 München, DE
- MAYER, Siegfried, 85452 Moosinning, DE
- POLLISCHANSKY, Thomas, 81371 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 526 740 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11701415.9 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020105 04.01.2011
- (87) WO 2011/090814 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 US 691798
- (54) • *DRAHTLOSE VORSCHALTGERÄTSTEUERUNGSEINHEIT*
- *WIRELESS BALLAST CONTROL UNIT*
 - *UNITÉ DE COMMANDE DE BALLAST SANS FIL*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ILYES, Laszlo, Sandor, Cleveland OH 44112, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6JU, GB

H05B 37/02 → (51) **H04L 12/413****H05B 37/02** → (51) **H05B 33/08****H05B 41/288** → (51) **H05B 41/292**

- (51) **H05B 41/292** (11) **2 526 741 A1***
- H05B 41/288**
- (25) De (26) De
- (21) 10779504.9 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066966 08.11.2010
- (87) WO 2012/062346 2012/20 18.05.2012
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN KOMMUTIERUNG BEIM RECHTECKBETRIEB VON HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPEN*
- *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR RAPID COMMUTATION DURING SQUARE WAVE OPERATION OF HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMPS*
 - *AGENCEMENT DE CIRCUITS ET PROCÉDÉ POUR LA COMMUTATION RAPIDE DE LAMPES À DÉCHARGE SOUS HAUTE PRESSION EN RÉGIME RECTANGULAIRE*
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) KAESTLE, Herbert, 83278 Traunstein, DE

- (51) **H05B 41/292** (11) **2 526 742 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11779370.3 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068509 24.10.2011
- (87) WO 2012/062556 2012/20 18.05.2012
- (30) 09.11.2010 DE 102010043604
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HOCH-*

- DRUCKENTLADUNGSLAMPE UNTERHALB IHRER NOMINALEN LEISTUNG*
- *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATION OF A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP BELOW ITS NOMINAL POWER*
 - *AGENCEMENT DE CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE PRESSION SOUS SA PUISSANCE NOMINALE*
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) MÜHLSCHLEGEL, Joachim, 82194 Gröbenzell, DE
- KLOSS, Andreas, 85579 Neubiberg, DE

- (51) **H05H 1/46** (11) **2 526 743 A2***
G01N 27/60 **H01L 21/205**
- (25) En (26) En
- (21) 11735001.7 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020872 11.01.2011
- (87) WO 2011/090850 2011/30 28.07.2011
- (88) 17.11.2011
- (30) 21.01.2010 US 691695
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON PROZESSBEDINGUNGEN FÜR EINE PLASMAKAMMER*
• *PROCESS CONDITION SENSING DEVICE FOR PLASMA CHAMBER*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CONDITION DE TRAITEMENT POUR CHAMBRE À PLASMA*
- (71) KLA-Tencor Corporation, Legal Department One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) JENSEN, Earl, Santa Clara California 95051, US
- SUN, Mei, Los Altos California 94024, US
- (74) Lukaszuk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszuk ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

- (51) **H05H 13/00** (11) **2 526 744 A1***
(25) En (26) En
- (21) 11857417.7 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021844 20.01.2011
- (87) WO 2012/115613 2012/35 30.08.2012
- (30) 20.01.2010 US 690900
- (54) • *VERBESSERTER BIOMARKER-ERZEUGER*
• *IMPROVED BIOMARKER GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE BIOMARQUEUR AMÉLIORÉ*
- (71) ABT Molecular Imaging, Inc., 3024 Topside Business Park Drive, Louisville, Tennessee 37777, US
- (72) NUTT, Ronald, Friendsville Tennessee 37737, US
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

H05K 1/02 → (51) **H02M 1/44**

H05K 3/28 → (51) **B05D 7/24**

H05K 5/00 → (51) **B60T 8/36**

H05K 5/00 → (51) **G01D 4/00**

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 526 745 A1***
H05K 5/06
- (25) De (26) De
- (21) 10812853.9 (22) 02.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007324 02.12.2010
- (87) WO 2011/066972 2011/23 09.06.2011
- (30) 02.12.2009 DE 202009016312 U
- (54) • *GEHÄUSE FÜR EINEN BILDSCHIRM MIT ODER OHNE TASTATUR*
• *HOUSING FOR A MONITOR WITH OR WITHOUT A KEYBOARD*
• *BOÎTIER POUR ÉCRAN AVEC OU SANS CLAVIER*
- (71) Haase, Hans, 47665 Sonsbeck, DE
- Zimmer, Thomas, Hausmatt 10, 6405 Immensee, CH
- (72) Haase, Hans, 47665 Sonsbeck, DE
- Zimmer, Thomas, 6405 Immensee, CH
- (74) Pätzold, Herbert, Pasinger Strasse 6, 82166 Gräfelfing, DE

H05K 5/06 → (51) **H05K 5/02**

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 526 746 A1***
(25) En (26) En
- (21) 11735031.4 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021492 18.01.2011
- (87) WO 2011/090920 2011/30 28.07.2011
- (30) 04.01.2011 US 984225
- 20.01.2010 US 296703 P
- (54) • *KEILBASIERTER LEITERPLATTENRÜCKHALTER*
• *WEDGE BASED CIRCUIT BOARD RETAINER*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ À BASE DE COINS*
- (71) Wavetherm Corporation, 182 Kitty Hawk Drive, Morrisville, NC 27560, US
- (72) MOSIER, David, Raleigh NC 27608, US
- BAME, Rodney, Raleigh NC 27612, US
- (74) Syrtsova, Ekaterina, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

H05K 7/14 → (51) **B60T 8/36**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 526 747 A1***
(25) De (26) De
- (21) 11700643.7 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050328 12.01.2011
- (87) WO 2011/089051 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 DE 102010005192
- (54) • *REGELUNGSVERFAHREN EINER KÜHLANLAGE*
• *METHOD FOR REGULATING A COOLING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UNE INSTALLATION DE REFOUILLISSEMENT*
- (71) RITTAL GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) SAAL, Helmut, 57632 Reiferscheid, DE
- NICOLA, Michael, 35466 Allertshausen, DE
- (74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 526 748 A1***
(25) En (26) En
- (21) 11735010.8 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021084 13.01.2011
- (87) WO 2011/090874 2011/30 28.07.2011

- (30) 19.01.2010 US 296309 P
- (54) • *EINSTELLBARE AUSSCHNITTAFEL*
• *ADJUSTABLE BLANKING PANEL*
• *PANNEAU D'OBTURATION AJUSTABLE*
- (71) Wright Line, LLC, 160 Gold Star Boulevard, Worcester, MA 01606, US
- (72) LIINHARES, Manuel, D., Coventry RI 02816, US
- COTULLI, Carl, Franklin MA 02038, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 526 749 A1***
(25) En (26) En
- (21) 11705056.7 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000105 20.01.2011
- (87) WO 2011/090788 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 US 336351 P
- (54) • *HF-INTERFERENZ-UNTERDRÜCKER*
• *RF INTERFERENCE SUPPRESSOR*
• *FILTRE ANTI-PARASITES RF*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) MUTERSPAUGH, Max Ward, Westfield Indiana 46074, US
- TESTIN, William John, Indianapolis Indiana 46236, US
- RITTER, Darin Bradley, Indianapolis Indiana 46240, US
- HUNT, Mickey Jay, Camby Indiana 46113, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 59/042** (11) **2 526 750 A1**
A01D 78/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12168846.9 (22) 22.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.05.2011 FR 1154505
- (54) • *Heuwerbmungsmaschine*
• *Haymaking machine*
• *Machine de fenaison*
- (71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
- (72) Hoerner, Yannick, 57660 ERSTROFF, FR
- (74) Esch, Esther Evelyne, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

- (51) **A01B 61/02** (11) **2 526 751 A1**
A01D 67/00 **A01D 75/18**
(25) De (26) De
(21) 12003774.2 (22) 12.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2011 DE 102011103348
(54) • *Mähmaschine*
• *Mowing machine*
• *Faucheuse*
(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH,
Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbü-
ren, DE

- (51) **A01B 69/00** (11) **2 526 752 A1**
A01B 79/00
(25) De (26) De
(21) 12157628.4 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.05.2011 DE 102011050629
(54) • *Erntevorrichtung*
• *Harvesting device*
• *Dispositif de récolte*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen
GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harse-
winkel, DE
(72) Diekhans, Norbert, Dr., 33335 Gütersloh, DE
Huster, Jochen, 33330 Gütersloh, DE
Claussen, Frank, 33428 Harsewinkel, DE
Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE
Krause, Thilo, 39249 Glinde, DE
Kriebel, Bastian, 48155 Münster, DE
Brune, Markus, 33428 Marienfeld, DE

- (51) **A01B 73/04** (11) **2 526 753 A1**
A01C 7/20
(25) Es (26) En
(21) 11382173.0 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Geräteträger für eine Sämaschine mit va-
riablem Zwischenreihenabstand sowie Sä-
maschine mit variablem Zwischenreihen-
abstand mit besagtem Geräteträger*
• *Toolbar for a seeder with variable interrow
spacing and seeder with variable interrow
spacing that includes said toolbar*
• *Barre d'outils pour semoir avec espace-
ment variable entre les rangées et semoir
avec espacement variable entre les
rangées incluant ladite barre d'outils*
(71) Maquinaria Agrícola Solà, S.L., Ctra. d'Igua-
lada, s/n, 08280 Calaf, ES
(72) Turchetto, Alfredo, 33080 ROVEREDO IN
PIANO, IT
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Con-
sell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

A01B 79/00 → (51) **A01B 69/00****A01C 7/20** → (51) **A01B 73/04**

- (51) **A01C 21/00** (11) **2 526 754 A1**
A01M 7/00 **G01J 3/42**
(25) En (26) En
(21) 12075050.0 (22) 24.05.2012

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

- BA ME
(30) 26.05.2011 JP 2011117540
(54) • *Pflanzensensor*
• *Plant sensor*
• *Capteur pour plantes*
(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-
cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Hayashi, Kunihiro, Tokyo 174-8580, JP
Zhao, Peng, Tokyo 174-8580, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse
12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A01C 23/00** (11) **2 526 755 A1**
A01M 7/00
(25) De (26) De
(21) 12401081.0 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.05.2011 DE 102011050578
(54) • *Landwirtschaftliche Verteilmachine*
• *Agricultural distribution machine*
• *Machine de répartition agricole*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co.
KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Has-
bergen, DE
(72) Austermann, Stefan, 48291 Telgte, DE
Borchert, Anna-Gret, 49090 Osnabrück, DE
Langner, Sebastian, 49088 Osnabrück, DE
Rahe, Florian, 49504 Lotte, DE
Resch, Rainer, 49170 Hagen a TW, DE
Walther, Steffen, 49205 Hasbergen, DE

- (51) **A01C 23/00** (11) **2 526 756 A1**
A01M 7/00
(25) De (26) De
(21) 12401082.8 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.05.2011 DE 102011050579
(54) • *Landwirtschaftliche Verteilmachine mit
Verteilergestänge*
• *Agricultural distribution machine with
sprayboom*
• *Machine de répartition agricole avec barre
de distribution*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co.
KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Has-
bergen, DE
(72) Austermann, Stefan, 48291 Telgte, DE
Oberheide, Friedrich, 49143 Bissendorf, DE
Resch, Rainer, 49170 Hagen a TW, DE

- (51) **A01D 34/00** (11) **2 526 757 A1**
A01D 34/66
(25) En (26) En
(21) 12169121.6 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.05.2011 DK 201170258
(54) • *Testverfahren für einen Mäher und Test-
vorrichtung*
• *A test method for a mower and a test
apparatus*
• *Procédé de test d'une tondeuse et appareil
de test*
(71) Kongsilde Industries A/S, Skælskørvej 64,
4180 Sorø, DK

- (72) Freudentahl, Jørn, 6400 Sønderborg, DK
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Awapatent
A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **A01D 34/66** (11) **2 526 758 A1**
A01D 67/00
(25) De (26) De
(21) 12003775.9 (22) 12.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2011 DE 102011103350
(54) • *Mähmaschine*
• *Mowing machine*
• *Faucheuse*
(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH,
Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Afting, Andreas, 48488 Emsbüren, DE
Lömkker, Jens, 48496 Hopsten, DE
Landwehr, Stefan, 49740 Haselünne, DE

A01D 67/00 → (51) **A01B 61/02****A01D 67/00** → (51) **A01D 34/66**

- (51) **A01D 69/00** (11) **2 526 759 A1**
A01F 15/07 **A01F 15/08**
(25) De (26) De
(21) 12003773.4 (22) 12.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.05.2011 DE 102011102525
(54) • *Kombination aus einem Zugfahrzeug und
einer landwirtschaftlichen Aufsammler-
presse*
• *Combination of a traction vehicle and an
agricultural baler*
• *Combinaison d'un véhicule de traction et
d'une ramasseuse-presse agricole*
(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH,
Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) van Bassen, Aloys, 49832 Freren/Suttrup, DE

A01D 75/18 → (51) **A01B 61/02****A01D 78/10** → (51) **A01B 59/042****A01F 15/07** → (51) **A01D 69/00****A01F 15/08** → (51) **A01D 69/00****A01F 29/22** → (51) **B24B 3/36**

- (51) **A01G 23/00** (11) **2 526 760 A2**
(25) De (26) De
(21) 12003830.2 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.05.2011 DE 102011103126
31.05.2011 DE 102011103726
(54) • *Verfahren, bei dem Stämme entastet und
in Stammstücke geschnitten werden und
Messeinrichtung zur dreidimensionalen
Vermessung*
• *Method in which branches are removed
from trunks, trunks are cut into sections
and measuring device for three-dimen-
sional measurement*
• *Procédé permettant d'émonder des troncs
et de couper des morceaux de bois et
dispositif de mesure en trois dimensions*
(71) Ahaus, Peter Maria, Bergsteiner Str. 35,
52372 Kreuznach, DE

(72) Ahaus, Peter Maria, 52372 Kreuznach, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

(51) **A01G 23/00** (11) **2 526 761 A2**
(25) De (26) De
(21) 12167887.4 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.05.2011 DE 202011050272 U

- (54) • *Forstfahrzeug mit einem Kran*
- *Forest vehicle with a crane*
- *Véhicule forestier équipé d'une grue*

(71) Pflanzelt Maschinenbau GmbH, Frankau 37, 87675 Rettenbach a. A., DE

(72) Pflanzelt, Paul, 87675 Rettenbach a. A., DE

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01J 5/017** (11) **2 526 762 A1**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 12175051.7 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.03.2004 SE 0400819

30.03.2004 SE 0400820

30.03.2004 SE 0400821

- (54) • *Anordnung und Verfahren zum Bestimmen der Positionen der Zitzen eines Milchtiers*
- *Arrangement and method for determining positions of the teats of a milking animal*
- *Procédé d'entrée et de sortie dans un terminal à écran tactile et appareil correspondant*

(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) Von Post, Maria, SE-118 23 Stockholm, SE
Andrén Dinerf, Johan, PL-02-654 Warszawa, PL

(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(62) 05722263.0 / 1 729 562

(51) **A01K 5/02** (11) **2 526 763 A2**
A01K 39/01
(25) En (26) En
(21) 12159890.8 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 NL 2006424

- (54) • *Geflügeltrögfütterungssystem mit Füttertrögssegment(en) mit Trockenfutter- und Flüssigfüttereinlässen*
- *A poultry trough feeding system with feeding-trough segment(s) having dry feed and fluid feed inlets*
- *Système d'alimentation de mangeoire pour volailles doté d'un ou plusieurs segments de mangeoire avec des entrées pour apports fluides et secs*

(71) ROXELL N.V., Industrielaan 13, 9990 Maldegem, BE

(72) Keirse, Philippe Hyppoliet Pia Maria, 9990 MALDEGEM, BE

(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A01K 11/00** (11) **2 526 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169015.0 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.05.2011 NO 20110771

- (54) • *Elektronisches Viehetikett*
- *Electronic livestock tag*
- *Étiquette de bétail électronique*

(71) OS ID AS, Verjåfaret 1, 2550 Os i Østerdalen, NO

(72) Ligard, Bjørn, 2550 Os i Østerdalen, NO

(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(51) **A01K 15/02** (11) **2 526 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 12002212.4 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.05.2011 UA 2011006673

- (54) • *Tiertraining- oder Tierspielvorrichtung*
- *Animal training or animal game device*
- *Dressage d'animaux ou dispositif de jeu pour animaux*

(71) Synytsya, Yuriy, Pukhova str., 144/38 P.O. 14032, Chernigiv, UA

(72) Synytsya, Yuriy, Chernigiv, UA

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A01K 39/01 → (51) **A01K 5/02****A01K 67/027** → (51) **A61K 38/18****A01K 67/027** → (51) **A61K 39/395****A01K 67/027** → (51) **C12N 15/85****A01K 97/10** → (51) **F16B 31/02**

(51) **A01L 7/10** (11) **2 526 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167717.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Nagel für einen Pferdehuf*
- *Nail for a horse shoe*
- *Clou pour fer à cheval*

(71) Mustad Netherlands B.V., Het Helmhout 12, 9206 AZ Drachten, NL

(72) Stelin, Carlos, 66010 Dals Långed, SE

(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01M 7/00 → (51) **A01C 21/00****A01M 7/00** → (51) **A01C 23/00**

(51) **A01M 31/02** (11) **2 526 767 A1**
(25) De (26) De
(21) 12004012.6 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.05.2011 DE 102011050570

- (54) • *Kanzelhochsitz mit einer auf mehreren Stützen getragenen Kanzel*

- *Perch seat with a perch supported by multiple supports*
- *Siège en hauteur d'un poste de pilotage avec poste de pilotage supporté par plusieurs montants*

(71) Färber, Herbert, Breitenstrasse 5, 72535 Heroldstatt, DE

(72) Färber, Herbert, 72535 Heroldstatt, DE

(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **2 526 768 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12382199.3 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.05.2011 ES 201130842

- (54) • *Streckmittel für Samensuspension*
- *Extender for a semen suspension*
- *Diluant pour suspension de sperme*

(71) Iberica De Reproduccion Asistida, S.L., Rd de la Font Grossa 28, 08540 Centelles (Barcelona), ES

Gil Pascual, Javier, Curtidores, 5, escalera 1, local B, 40002 Segovia, ES

(72) Gil Pascual, Javier, 40002 Segovia, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A01N 25/02** (11) **2 526 769 A1**
A01N 57/20 **A01P 13/00**
(25) En (26) En
(21) 11167398.4 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Biozidzusammensetzungen enthaltend (Poly)Glycerinlykoside*
- *Biocide compositions comprising (poly)-glycerol glycosides*
- *Compositions biocides contenant des glycosides de (poly)glycérol*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Fleute-Schlachter, Ingo, 45239 Essen, DE

Hofer, Peter, 40589 Düsseldorf, DE
Meinert, Oliver, 47137 Duisburg, DE
Merlet, Stéphanie, 77515 Le Celle sur Morin, FR

Schliwka, Thomas, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(74) Wallon, Alexander, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

A01N 25/02 → (51) **A01N 55/00****A01N 25/02** → (51) **A61L 2/16****A01N 25/30** → (51) **A01N 55/00****A01N 25/34** → (51) **A61L 2/16****A01N 33/12** → (51) **A01N 55/00****A01N 37/00** → (51) **A61K 31/353****A01N 37/30** → (51) **A61K 31/353**

(51) **A01N 41/10** (11) **2 526 770 A1**
A01P 13/00 **A01N 43/80**
(25) De (26) De
(21) 12173625.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 27.05.2009 EP 09007061
- (54) • *Synergistische Herbizid-Kombinationen enthaltend tembotrione*
• *Synergistic herbicide combinations containing tembotrione*
• *Combinaisons d'herbicides synergétiques contenant des tembotrions*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Hacker, Erwin, Dr., 65239 Hochheim, DE
Trabold, Klaus, Dr., 69123 Heidelberg, DE
Gatzweiler, Elmar, Dr., 61231 Bad Nauheim, DE
Ziemer, Frank, Dr., 65830 Kriftel, DE
Angermann, Alfred, Dr., 65830 Kriftel, DE
- (74) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- (62) 10722304.2 / 2 434 884

A01N 43/04 → (51) **C07H 21/02****A01N 43/40** → (51) **C07D 405/12****A01N 43/76** → (51) **C07D 263/32****A01N 43/78** → (51) **C07D 263/32****A01N 43/80** → (51) **A01N 41/10**

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 526 771 A1**
A61K 31/519 **C07D 487/04**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 12166300.9 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.09.2006 US 826720 P
06.10.2006 US 828590 P
- (54) • *Hammer der Bruton-Tyrosinkinase*
• *Inhibitors of bruton's tyrosine kinase*
• *Inhibiteurs de la tyrosine kinase de bruton*
- (71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) Honigberg, Lee, San Francisco 94110, US
Verner, Erik, San Mateo 94401, US
Pan, Zhengying, Alpharetta 30005, US
- (74) Wilkinson, Marc George, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 06850039.6 / 2 081 435

A01N 47/06 → (51) **C07D 405/12****A01N 47/44** → (51) **A01N 55/00****A01N 53/00** → (51) **C07D 405/12**

- (51) **A01N 55/00** (11) **2 526 772 A1**
A01N 25/02 **A01N 25/30**
A01N 33/12 **A01N 47/44**
A01P 3/00 **A47L 13/20**
C09K 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10844004.1 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/073780 28.12.2010
- (87) WO 2011/089840 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 JP 2010009544
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR MULTIFUNKTIONSOBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *MULTIFUNCTIONAL SURFACE TREATMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT DE SURFACE MULTIFONCTION*

- (71) Teramoto Corporation Ltd., 5-29 Itachibori 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
- (72) TERAMOTO, Nobushige, Osaka-shi Osaka 550-0012, JP
TERAMOTO, Hisanori, Osaka-shi Osaka 550-0012, JP
AOE, Takeshi, Ibaraki-shi Osaka 567-0802, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01N 55/00 → (51) **C07D 405/12****A01N 57/20** → (51) **A01N 25/02****A01N 59/12** → (51) **A61L 2/16**

- (51) **A01N 59/16** (11) **2 526 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175823.9 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.04.2007 US 909658 P
- (54) • *Verfahren zur Verhinderung oder Behandlung von Infektionskrankheiten mithilfe von Galliumverbindungen*
• *Methods for preventing or treating infectious diseases using gallium compounds*
• *Procédés de prévention ou de traitement de maladies infectieuses au moyen de composés de gallium*
- (71) Mount Sinai School Of Medicine, One Gustave L. Levy Place 1190 Fifth Avenue, New York, New York 10029, US
- (72) Perl, Daniel P., Dobbs Ferry, NY New York 10522, US
Moalem, Sharon, Dobbs Ferry, NY New York 10522, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 08826313.2 / 2 141 996

A01N 63/00 (11) **2 526 774 A2****A61K 38/17** **A61K 38/19****A61K 38/20** **A61K 31/70**

- (25) En (26) En
(21) 12158285.2 (22) 23.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.07.2006 US 832497 P
27.03.2007 US 920260 P
- (54) • *Zielgesteuerte Genabgabe für die Immunisierung mit Dendritenzellen*
• *Targeted gene delivery for dendritic cell vaccination*
• *Administration de gène ciblée pour une vaccination des cellules dendritiques*
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd. MS 201-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) Wang, Pin, Arcadia, CA 91007, US
Yang, Lili, Arcadia, CA 91007, US
Baltimore, David, Pasadena, CA 91105, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 07799765.8 / 2 048 955

A01N 63/00 → (51) **A61K 31/353****A01P 3/00** → (51) **A01N 55/00****A01P 13/00** → (51) **A01N 25/02****A01P 13/00** → (51) **A01N 41/10****A21D 6/00** → (51) **A21D 8/02**

- (51) **A21D 8/02** (11) **2 526 775 A1**
A21D 6/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11733016.7 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051040 14.01.2011
- (87) WO 2011/087152 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.01.2010 JP 2010007747
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFRORENEM BROTTTEIG OHNE TAU-ODER GÄRUNGSNOTWENDIGKEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING FROZEN BREAD DOUGH NEEDING NO THAWING OR FERMENTATION STEP*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PÂTE À PAIN CONGELÉE NE NÉCESSITANT PAS D'ÉTAPE DE DÉCONGÉLATION OU DE FERMENTATION*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) MASUDA, Yasuyuki, Shimada-shi Shizuoka 427-0101, JP
KAGA, Chifumi, Shimada-shi Shizuoka 427-0101, JP
ARIMURA, Toshiaki, Shimada-shi Shizuoka 427-0101, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A21D 8/04 → (51) **C12N 9/28**

- (51) **A23B 4/03** (11) **2 526 776 A2**
A23B 7/02 **A23L 3/01**
A23L 3/54 **A23N 12/08**
F26B 3/347 **F26B 5/04**
F26B 17/04
- (25) En (26) En
(21) 12178699.0 (22) 25.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.01.2010 US 295835 P
- (54) • *Mikrowellen-Vakuumtrocknung von organischen Materialien*
• *Microwave vacuum-drying of organic materials*
• *Séchage sous vide par micro-ondes de matières organiques*
- (71) Enwave Corporation, 2000 - 1066 West Hastings Street, Vancouver, British Columbia V6E 3X2, CA
- (72) Fu, Jun, Port Coquitlam, British Columbia V3B 8B3, CA
Durance, Timothy, D., Vancouver, Manitoba V6N 2X8, CA
Yaghmaee, Parastoo, Vancouver, British Columbia V6R 1G7, CA
- (74) Tirloni, Bartolomeo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT
- (62) 10842790.7

A23B 7/02 (11) **2 526 777 A1****A23L 1/212** **A23L 3/50****F26B 17/02** **F26B 3/08****F26B 21/10**

- (25) En (26) En
(21) 11167380.2 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Trocknen von Gemüse- und Salatblättern*

- *Device and method for drying vegetable and lettuce leaves*
 - *Device and method for drying vegetable and lettuce leaves*
- (71) Feltracon B.V., Dorpsstraat 17, 4152 EM Rhenoy, NL
- (72) Van Felijs, Jan, 4152 EM, RHENOY, NL
- (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A23B 7/02 → (51) **A23B 4/03****A23D 7/005** → (51) **A23D 7/04**

- (51) **A23D 7/04** (11) **2 526 778 A1**
A23D 7/005 **A23L 1/03**
- (25) En (26) En
(21) 12178192.6 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.11.2005 US 739302 P
19.06.2006 US 805209 P
19.06.2006 US 805216 P
02.11.2006 US 556113
- (54) • *Natürliche hochwirksame Süßstoffzusammensetzungen mit verbessertem Zeitprofil und/oder Geschmacksprofil, Verfahren zu deren Formulierung und Verwendungen*
- *Natural high-potency sweetener compositions with improved temporal profile and/or flavor profile, methods for their formulation, and uses*
 - *Compositions édulcorantes naturelles présentant un meilleur profil temporel et/ou un profil de parfum, procédés pour leur préparation et leurs utilisations*
- (71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, N.W., Atlanta, GA 30301, US
- (72) Prakash, Indra, Alpharetta, GA Georgia 30022, US
Dubois, Grant E., Rosswell, GA Georgia 30076, US
Jella, Prashanthi, Norcross, GA Georgia 30092, US
King, George A., Atlanta, GA Georgia 30306, US
San Miguel, Rafael I., Smyrna, GA Georgia 30080, US
Sepcic, Kelly H., Mableton, GA Georgia 30126, US
Weerasinghe, Deepthi K., Marietta, GA Georgia 30062, US
White, Newton R., Decatur, GA Georgia 30033, US
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 06844394.4 / 1 971 228

A23G 1/00 → (51) **A23G 1/18**

- (51) **A23G 1/18** (11) **2 526 779 A2**
A23G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12075091.4 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Temperieren von Schokoladenmasse*
- *Apparatus for continuous tempering of chocolate mass*
 - *Appareil pour le conditionnement thermique continu de masses de chocolat*
- (71) Aasted ApS, Bygmarken 7-17, 3520 Farum, DK
- (72) Holmud, Dennis, 2860 Søborg, DK

- (74) Heiden, Finn, Heiden ApS Sønderengen 12, DK-2870 Dyssegård, DK
- (62) 10075151.0 / 2 210 500

A23G 1/18 (11) **2 526 780 A2**
A23G 1/00

- (25) En (26) En
(21) 12075092.2 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Temperieren von Schokoladenmasse*
- *Apparatus for continuous tempering of chocolate mass*
 - *Appareil pour le conditionnement thermique continu de masses de chocolat*
- (71) Aasted ApS, Bygmarken 7-17, 3520 Farum, DK
- (72) Holmud, Dennis, 2860 Søborg, DK
Haslund, Henning, 4632 Bjaeverskov, DK
- (74) Heiden, Finn, Heiden ApS Sønderengen 12, DK-2870 Dyssegård, DK
- (62) 10075152.8 / 2 210 501

A23J 3/30 → (51) **A23L 1/227****A23J 3/34** → (51) **A23L 1/227**

- (51) **A23K 1/00** (11) **2 526 781 A1**
A23K 1/18
- (25) It (26) En
(21) 12169399.8 (22) 24.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.05.2011 IT PD20110176
- (54) • *Produkt zur Tierfütterung*
- *Product for feeding animals*
 - *Prodotto per l'alimentazione d'animale*
- (71) Sanypet S.p.a., Via Austria 3, 35023 Bagnoli di Sopra (PD), IT
- (72) Canello, Sergio, I-35037 Villa di Teolo (PD), IT
Guidetti, Gianandrea, I-42100 Reggio Emilia (RE), IT
Parise, Massimo, I-36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
- (74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/00****A23L 1/03** → (51) **A23D 7/04****A23L 1/212** → (51) **A23B 7/02****A23L 1/212** → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A23L 1/227** (11) **2 526 782 A1**
A23L 1/231 **A23J 3/30**
A23J 3/34 **A23L 1/23**
- (25) En (26) En
(21) 12166861.0 (22) 26.03.2001
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT SE TR
- (30) 17.05.2000 JP 2000144439
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Geschmacksverstärkern*
- *Process for producing flavor-enhancing agent*
 - *Procédé de production d'agent d'amélioration de la saveur*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Nishimura, Yasushi, Kanagawa 210-8681, JP
Kato, Yuji, Kanagawa 210-8681, JP

- Kohmura, Masanori, Kanagawa 210-8681, JP
- Ueda, Yoichi, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 01915785.8 / 1 283 015

A23L 1/23 → (51) **A23L 1/227****A23L 1/231** → (51) **A23L 1/227**

- (51) **A23L 1/236** (11) **2 526 783 A1**
A23L 1/30 **A23L 2/60**
A61K 31/575 **A61P 3/06**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 12178206.4 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.11.2005 US 739302 P
19.06.2006 US 805209 P
19.06.2006 US 805216 P
02.11.2006 US 556113
- (54) • *Natürliche hochwirksame Süßstoffzusammensetzungen mit verbessertem Zeitprofil und/oder Geschmacksprofil, Verfahren zu deren Formulierung und Verwendungen*
- *Natural high-potency sweetener compositions with improved temporal profile and/or flavor profile, methods for their formulation, and uses*
 - *Compositions édulcorantes naturelles présentant un meilleur profil temporel et/ou un profil de parfum, procédés pour leur préparation et leurs utilisations*
- (71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
- (72) Prakash, Indra, Alpharetta, GA Georgia 30022, US
Dubois, Grant E., Rosswell, GA Georgia 30076, US
Jella, Prashanthi, Norcross, GA Georgia 30092, US
King, George A., Atlanta, GA Georgia 30306, US
San Miguel, Rafael I., Smyrna, GA Georgia 30080, US
Sepcic, Kelly H., Mableton, GA Georgia 30126, US
Weerasinghe, Deepthi K., Marietta, GA Georgia 30062, US
White, Newton R., Decatur, GA Georgia 30033, US
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 06844394.4 / 1 971 228

A23L 1/29 (11) **2 526 784 A1**
A23L 1/308 **A61K 31/702**

- (25) En (26) En
(21) 11167358.8 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Milcholigosaccharid-Galactooligosaccharid-Zusammensetzung für Kindernahrung mit niedrigem Monosaccharidgehalt, enthaltend die in der Milch vorhandene lösliche Oligosaccharidfraktion, sowie ein Verfahren zur Herstellung der Zusammensetzung*
- *Milk oligosaccharide-galactooligosaccharide composition for infant formula containing the soluble oligosaccharide fraction present in milk, and having a low*

- level of monosaccharides, and a process to produce the composition
- Composition d'oligosaccharide-galactooligosaccharide du lait pour formulation pour nourrissons contenant la fraction soluble d'oligosaccharide présente dans le lait, et disposant d'un niveau faible de monosaccharides et procédé permettant de réduire la composition
- (71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Berrocal, Rafael, 1806 Saint Légier, CH
Braun, Marcel, 3510 Konolfingen, CH
Cevallos, Agustin, 3532 Zäziwil, CH
Marie, Vanessa, 52037 Sansepolcro, IT
Ricard, Grégoire, 3604 Thun, CH
- (74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23L 1/30** (11) **2 526 785 A1**
C02F 1/04 **C02F 1/44**
C02F 3/34 **A61K 36/63**
A23L 1/212

- (25) En (26) En
(21) 12169465.7 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.05.2011 IT MI20110941
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Phytoextrakts aus Vegetationswasser und Olivenöltresteren
• ?Process for producing a phytoextract from vegetation waters and olive oil pomaces?
• Procédé de production d'un phytoextrait à partir d'eaux agricoles et marc d'huile d'olive
- (71) Phenofarm S.r.l., Via Giovanni Nicotera, 29, 00195 Roma, IT
- (72) GERMANI, Stefano, I-00195 ROMA, IT
VITAGLIANO, Massimo, I-00195 ROMA, IT
PIZZICHINI, Daniele, I-00195 ROMA, IT
PIZZICHINI, Massimo, I-00195 ROMA, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/236**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/353**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/29**

A23L 2/60 → (51) **A23L 1/236**

A23L 3/01 → (51) **A23B 4/03**

A23L 3/3427 → (51) **B65D 51/24**

A23L 3/3436 → (51) **B65D 51/24**

A23L 3/50 → (51) **A23B 7/02**

A23L 3/54 → (51) **A23B 4/03**

(51) **A23N 7/02** (11) **2 526 786 A1**
A23N 12/02

- (25) En (26) En
(21) 12158504.6 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.05.2011 GB 201108592
- (54) • Reinigungs- und/oder Trocknungsvorrichtung
• A cleaning and/or drying apparatus
• Appareil de nettoyage et/ou de séchage

- (71) Tickhill Engineering Company Limited, Cow House Lane, Armthorpe, Doncaster, South Yorkshire DN3 3EE, GB
- (72) Haith, Nigel, Doncaster, South Yorkshire DN9 2BN, GB
Haith, David, Bawtry, South Yorkshire DN10 6NQ, GB
- (74) Sessford, Russell, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A23N 12/02 → (51) **A23N 7/02**

A23N 12/08 → (51) **A23B 4/03**

- (51) **A24B 15/28** (11) **2 526 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004343.7 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Verringerung der Bildung von tabakspezifischen Nitrosaminen in Tabakhomogenaten
• Methods for reducing the formation of tobacco specific nitrosamines in tobacco homogenates
• Procédés de réduction des informations de nitrosamines spécifiques du tabac pour homogénats de tabac
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lloyd, John Scott, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A24C 5/18** (11) **2 526 788 A1**
F16B 1/00 **B05B 7/16**
A24D 3/02 **A24C 5/00**

- (25) De (26) De
(21) 12181710.0 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.07.2007 EP 07014355
- (54) • Vorrichtung zum Aufbringen von Aromastoffen auf einen Tabakstrang, Zigarettenpapier oder Filter von Zigaretten
• Device for applying aromatic substances to a roll of tobacco, cigarette paper or cigarette filters
• Dispositif d'application de matières aromatiques sur une tige de tabac, un papier à cigarette ou un filtre de cigarettes

- (71) Köhl Maschinenbau GmbH, Diedenhofener Strasse 6-8, 54294 Trier, DE

- (72) Köhl, Wilfried, 5481 Wormeldange, LU
- (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

- (62) 11002081.5 / 2 324 721
08160816.8 / 2 016 840

A41B 11/00 → (51) **A41D 11/00**

(51) **A41D 1/04** (11) **2 526 789 A1**
A41D 29/00 **A41D 27/28**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12168626.5 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 FR 1154614
- (54) • Kochjacke
• Cook's jacket

- Veste pour cuisinier
- (71) Inova, Le Montcalm 76 Avenue du Mont Alban, 06300 Nice, FR
- (72) Bouvillat, Thierry, 06300 NICE, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **A41D 11/00** (11) **2 526 790 A1**
A41B 11/00 **D04B 1/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 11734797.1 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051217 24.01.2011
- (87) WO 2011/090191 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 JP 2010012509
- (54) • SCHUH
• FOOT WEAR
• ARTICLE CHAUSANT

- (71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
- (72) MATSUO Kazuhiko, Tokyo 103-8433, JP
KOGA Hidefumi, Gose-shi Nara 639-2200, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A41D 11/00 → (51) **A41D 13/06**

(51) **A41D 13/00** (11) **2 526 791 A1**
A41D 13/06 **A61F 5/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 11734800.3 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051220 24.01.2011
- (87) WO 2011/090194 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 JP 2010012512
- (54) • KNIEGELENKSTÜTZE
• KNEE JOINT SUPPORTER
• DISPOSITIF DE SUPPORT DE L'ARTICULATION DU GENOU

- (71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP

- (72) MATSUO Kazuhiko, Tokyo 103-8433, JP
KOGA Hidefumi, Gose-shi Nara 639-2200, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A41D 13/00** (11) **2 526 792 A1**
A61F 5/02 **A61F 13/06**
A63B 71/08

- (25) Ja (26) En
(21) 11734801.1 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051221 24.01.2011
- (87) WO 2011/090195 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 JP 2010012513
- (54) • ELLBOGENGELENKSTÜTZE
• ELBOW JOINT SUPPORTER
• DISPOSITIF DE SUPPORT DE L'ARTICULATION DU COUDE

- (71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP

- (72) MATSUO Kazuhiko, Tokyo 103-8433, JP
KOGA Hidefumi, Gose-shi Nara 639-2200, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A41D 13/00	→ (51) A41D 13/06
A41D 13/00	→ (51) A41D 13/08
A41D 13/00	→ (51) A41D 31/02
A41D 13/00	→ (51) B32B 5/26
(51) A41D 13/06 (11) 2 526 793 A1 A41D 13/00 A61F 13/06 A41D 11/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 11734799.7 (22) 24.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/051219 24.01.2011	
(87) WO 2011/090193 2011/30 28.07.2011	
(30) 22.01.2010 JP 2010012511	
(54) • <i>SPRUNGGELENKSTÜTZE</i> • <i>FOOT JOINT SUPPORTER</i> • <i>DISPOSITIF DE SUPPORT D'ARTICULA- TIONS DU PIED</i>	
(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP	
(72) MATSUO Kazuhiko, Tokyo 103-8433, JP KOGA Hidefumi, Gose-shi Nara 639-2200, JP	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou- chesstraße 68, 80796 München, DE	
A41D 13/06	→ (51) A41D 13/00
(51) A41D 13/08 (11) 2 526 794 A1 A41D 13/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 11734798.9 (22) 24.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/051218 24.01.2011	
(87) WO 2011/090192 2011/30 28.07.2011	
(30) 22.01.2010 JP 2010012510	
(54) • <i>HANDGELENKSTÜTZE</i> • <i>HAND JOINT SUPPORTER</i> • <i>DISPOSITIF DE SUPPORT D'ARTICULA- TIONS DE LA MAIN</i>	
(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP	
(72) MATSUO Kazuhiko, Tokyo 103-8433, JP KOGA Hidefumi, Gose-shi Nara 639-2200, JP	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou- chesstraße 68, 80796 München, DE	
A41D 15/00	→ (51) A41D 31/02
A41D 19/00	→ (51) B29C 41/14
A41D 27/28	→ (51) A41D 1/04
A41D 29/00	→ (51) A41D 1/04
A41D 31/00	→ (51) B32B 5/26
(51) A41D 31/02 (11) 2 526 795 A1 A41D 13/00 A41D 15/00	
(25) De (26) De	
(21) 11173274.9 (22) 08.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.05.2011 EP 11167348	
(54) • <i>Mehr-Lagen-Laminat</i> • <i>Multiple-layer laminate</i>	

• <i>Laminé multicouche</i>	
(71) Ziegler, Franz, Hinter Winterbach 1, 77794 Lautenbach, DE	
Stinco, Michele, Haller Feld 12, 6060 Hall in Tirol, AT	
(72) Ziegler, Franz, 77794 Lautenbach, DE	
Stinco, Michele, 6060 Hall in Tirol, AT	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
A41D 31/02	→ (51) B32B 5/26
(51) A41G 3/00 (11) 2 526 796 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 11734569.4 (22) 13.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/050428 13.01.2011	
(87) WO 2011/089962 2011/30 28.07.2011	
(30) 19.01.2010 JP 2010009413	
(54) • <i>ALLZWECKPERÜCKE, VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG DER PERÜCKE UND AN- GEPASSTE PERÜCKE</i> • <i>ALL-PURPOSE WIG, METHOD FOR FITTING WIG, AND CUSTOMIZED WIG</i> • <i>PERRUQUE POLYVALENTE, PROCÉDÉ DE FIXATION DE PERRUQUE ET PERRUQUE PERSONNALISÉE</i>	
(71) Propia Co., Ltd., 4-3, Nishi-shinjuku 7- chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP	
(72) HOCHI Hiroshi, Tokyo 160-0023, JP KANNO Kenichiro, Tokyo 160-0023, JP	
(74) Allen, Matthew Emmerson, Allen IP Limited 3 Windsor Terrace, Hagley Road, Birmingham, B16 8UH, GB	
(51) A41G 5/00 (11) 2 526 797 A1	
(25) It (26) En	
(21) 12004111.6 (22) 28.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.05.2011 IT MI20110962	
(54) • <i>Verfahren zum Anbringen von Haarverlän- gerungen</i> • <i>Method for application of hair extensions</i> • <i>Procédé d'application d'extensions de cheveux</i>	
(71) FLAMINI, Vinicio, Via Pigna 182, 80128 NA- POLI, IT	
(72) FLAMINI, Vinicio, 80128 NAPOLI, IT	
(74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT	
(51) A41G 5/00 (11) 2 526 798 A2	
(25) En (26) En	
(21) 12168669.5 (22) 21.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.05.2011 US 201113117685	
(54) • <i>Haarverlängerungsanordnung</i> • <i>Hair extension assembly</i> • <i>Ensemble d'extension de cheveux</i>	
(71) Aemilie Hair Inc., 818 6th Avenue, 2nd Floor, New York, NY 10001, US	
(72) Yi, Kyoung, New York, NY New York 10001, US	
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzer- strasse 14, 81675 München, DE	
(51) A42B 3/04 (11) 2 526 799 A1 A42B 3/10	
(25) It (26) En	

(21) 11425141.6 (22) 26.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Schutzhelm, insbesondere für Motorrad- und/oder Autorennen, mit verbesserter Befestigung der Komfortauskleidung</i> • <i>Safety helmet, particularly for motorcycle and/or motor racing, with improved fastening of the comfort lining</i> • <i>Casque de sécurité, en particulier pour motocycllette et/ou course automobile, doté d'une fixation améliorée du revête- ment de confort</i>	
(71) Suomy S.p.A., Via al Gigante, 38, 22044 Inverigo (CO), IT	
(72) Monti, Valter, 22030 Orsenigo (Prov. of Co- mo), IT	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila- no, IT	
A42B 3/10	→ (51) A42B 3/04
(51) A42B 3/14 (11) 2 526 800 A2	
(25) En (26) En	
(21) 12167040.0 (22) 07.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 23.05.2011 US 201113113294	
(54) • <i>Kopfhörer mit federgelastertem Okzipi- talhalter</i> • <i>Headgear with a spring buffered occipital cradle</i> • <i>Casque pourvu d'un berceau occipital tamponné à ressort</i>	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962- 2245, US	
(72) Gleason, Wayne, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
Curci, Raymond, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
Pulito, Brett, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
Beckerdite, Kevin, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
Fulton, Rita, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	
(51) A42B 3/22 (11) 2 526 801 A1	
(25) It (26) En	
(21) 11425142.4 (22) 26.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Schutzhelm, insbesondere für Motorrad- und/oder Autorennen, mit verbesserter Vorrichtung zur Bewegung der Sonnen- blende</i> • <i>Safety helmet, particularly for motorcycle and/or motor racing, with improved device for moving the sun visor</i> • <i>Casque de sécurité, en particulier pour motocycllette et/ou course automobile, doté d'un dispositif amélioré pour déplacer le pare-soleil</i>	
(71) Suomy S.p.A., Via al Gigante, 38, 22044 Inverigo (CO), IT	
(72) Monti, Valter, 22030 Orsenigo (Prov. of Co- mo), IT	

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A43B 1/00 → (51) **A43B 13/12**

A43B 3/00 → (51) **A43B 13/12**

- (51) **A43B 3/10** (11) **2 526 802 A1**
A43B 7/14 **A43B 13/16**
A43B 13/18 B29D 35/12
- (25) En (26) En
(21) 12169147.1 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 27.04.2007 GB 0708244
(54) • *Fussbekleidungselement*
• *An item of footwear*
• *Article de chaussure*
(71) Name Drop sarl, 13, rue Edward Steichen, 2540 Luxembourg, LU
(72) Kilgore, Marcia, London, W86QN, GB
Cook, David, London, SE1 0AA, GB
(74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08737130.8 / 2 152 108

A43B 3/24 → (51) **A43B 13/12**

A43B 7/14 → (51) **A43B 3/10**

A43B 7/14 → (51) **A43B 13/12**

- (51) **A43B 13/12** (11) **2 526 803 A1**
A43B 13/22 **A43B 7/14**
A43B 3/24 **A43C 1/00**
A43B 13/18 **A43B 1/00**
A43B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 11167167.3 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schuhwerk*
• *Footwear*
• *Chaussures*
(71) ROYAL COLLEGE OF ART, Kensington Gore, London SW7 2EU, GB
Kuschnigg, Peter, c/o Royal College of Art, Kensington Gore London SW7 2EU, GB
(72) Kuschnigg, Peter, London, SW7 2EU, GB
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A43B 13/16 → (51) **A43B 3/10**

A43B 13/18 → (51) **A43B 3/10**

A43B 13/18 → (51) **A43B 13/12**

A43B 13/22 → (51) **A43B 13/12**

A43C 1/00 → (51) **A43B 13/12**

- (51) **A44B 11/00** (11) **2 526 804 A1**
A44B 11/22 **A44C 5/18**
A44C 5/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11167690.4 (22) 26.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Uhrenarmbandverschluss*
• *Clasp for timepiece wristband*
• *Fermeoir pour bracelet de pièce d'horlogerie*
(71) Multicuir SA, Rue du Bois-du-Lan 7, 1217 Meyrin, CH
(72) Kunz, Joelle, CH-1227 Carouge, CH
Ecoffet, Roger, 01630 Peron, FR
(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1 Case postale 2510, 2001 Neuchâtel, CH

A44B 11/22 → (51) **A44B 11/00**

A44B 11/25 → (51) **B60R 22/48**

- (51) **A44B 19/26** (11) **2 526 805 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843061.2 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050509 18.01.2010
(87) WO 2011/086703 2011/29 21.07.2011
(54) • *GLEITELEMENT FÜR REISSVERSCHLUSS*
• *SLIDER FOR SLIDE FASTENER*
• *CURSEUR POUR ÉLÉMENT COULISSANT DE FIXATION*
(71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) HSU, Hsien Hsiang, Taipei 10469, TW YONEOKA, Morimasa, Taipei 10469, TW
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A44C 5/18 → (51) **A44B 11/00**

A44C 5/20 → (51) **A44B 11/00**

- (51) **A45B 9/04** (11) **2 526 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180547.7 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 29.03.2010 JP 2010075772
(54) • *Stock*
• *Cane*
• *Canne*
(71) Marufuji Inc., 2-20-7, Minami-kamata Ohta-ku, Tokyo 144-0035, JP
(72) Kuma, Shigehito, Ohta-ku, Tokyo 144-0035, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 10848977.4 / 2 415 367

(51) **A45C 9/00** (11) **2 526 807 A1**
A45C 13/02

- (25) De (26) De
(21) 12004074.6 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 DE 102011102558
(54) • *Aufbewahrungsvorrichtung*
• *Storage device*
• *Dispositif de stockage*
(71) Stickel, Emma, Rebhalde 5a, 88682 Salem, DE
(72) Stickel, Emma, 88682 Salem, DE

- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE

(51) **A45C 11/00** (11) **2 526 808 A1**

B65D 75/32 **A61F 9/00**

B65D 83/00 **B65D 83/04**

A47F 1/00 **B65D 81/05**

B65D 75/58 **B32B 1/06**

A45C 11/04 **B32B 3/08**

B65D 75/30 **B65D 75/42**

B65D 77/02 **B65D 81/22**

B65D 81/32

- (25) En (26) En
(21) 12180336.5 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.02.2004 US 781321
27.02.2004 US 789961
(54) • *Verpackung von weichen Einweg-Kontakt-linsen*
• *Packaging for disposable soft contact lenses*
• *Conditionnement pour lentilles de contact souples jetables*
(71) Menicon Singapore Pte Ltd., 8 International Business Park, Singapore 609925, SG
(72) Newman, Stephen D., 469983 Bayshore Park, SG
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 05708539.1 / 1 718 538

(51) **A45C 11/00** (11) **2 526 809 A1**

B65D 75/32 **A61F 9/00**

B65D 83/00 **B65D 83/04**

A47F 1/00 **B65D 81/05**

B65D 75/58

- (25) En (26) En
(21) 12180339.9 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.02.2004 US 781321
27.02.2004 US 789961
(54) • *Verpackung von weichen Einweg-Kontakt-linsen*
• *Packaging for disposable soft contact lenses*
• *Conditionnement pour lentilles de contact souples jetables*
(71) Menicon Singapore Pte Ltd., 8 International Business Park, Singapore 609925, SG
(72) NEWMAN, Stephen D., 469983 Bayshore Park, SG
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 05708539.1 / 1 718 538

(51) **A45C 11/00** (11) **2 526 810 A1**

B65D 75/32 **A61F 9/00**

B65D 83/00 **B65D 83/04**

A47F 1/00 **B65D 81/05**

B65D 75/58

- (25) En (26) En
(21) 12180929.7 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.02.2004 US 781321
27.02.2004 US 789961
(54) • *Verpackung von weichen Einweg-Kontakt-linsen*
• *Packaging for disposable soft contact lenses*
• *Conditionnement pour lentilles de contact souples jetables*

- (71) Menicon Singapore Pte Ltd., 8 International Business Park, Singapore 609925, SG
(72) Newman, Stephen D., 469983 Bayshore Park, SG
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 05708539.1 / 1 718 538

A45C 11/04 → (51) **A45C 11/00**

A45C 13/02 → (51) **A45C 9/00**

- (51) **A45D 7/00** (11) **2 526 811 A1**
A45D 24/02 **A45D 24/10**
A45D 24/36 **B26B 13/12**
(25) De (26) De
(21) 12169197.6 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.05.2011 CH 9012011
16.05.2012 CH 6962012
(54) • *Verfahren zum Schneiden von Kopfhäaren und Vorrichtung zur Verwendung hierbei*
• *Method for cutting head hair and device for the method*
• *Procédé de coupe de cheveux et dispositif d'utilisation pour le procédé*
(71) De Donno, Lara, Im Rumpel, 4310 Rheinfelden, CH
(72) De Donno, Lara, 4310 Rheinfelden, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

A45D 24/02 → (51) **A45D 7/00**

A45D 24/10 → (51) **A45D 7/00**

A45D 24/36 → (51) **A45D 7/00**

- (51) **A45D 33/18** (11) **2 526 812 A1**
B65D 21/00 **A45D 40/00**
A45D 34/00
(25) De (26) De
(21) 11167483.4 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Nachfüllbares Behältersystem und Verfahren zum Zusammensetzen*
• *Refillable container system and method for assembling same*
• *Système des récipients remplissable et procédé d'assemblage*
(71) DB Design GmbH, Am Moosfeld 11, 81829 München, DE
(72) Hammer, Karen, 80337 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A45D 40/26** (11) **2 526 813 A2**
(25) De (26) De
(21) 12003003.6 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.09.2004 DE 102004048544
(54) • *Abstreifer für einen Kosmetikapplikator*
• *Wiper for a cosmetic applicator*
• *Essoreur pour un applicateur cosmétique*
(71) GEKA GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
(72) Schöttle, Katrin, 20251amburg, DE
(74) Misselhorn, Hein-Martin, Misselhorn Wall Patent- und Rechtsanwälte GbR Bayerstraße 83, 80335 München, DE

(62) 05102584.9 / 1 847 197

- (51) **A45D 40/26** (11) **2 526 814 A1**
(25) De (26) De
(21) 12003144.8 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.05.2011 DE 102011100302
(54) • *Kosmetikeinheit mit Zweiarmanplikator*
• *Cosmetic unit with dual arm applicator*
• *Unité cosmétique avec applicateur à deux bras*
(71) GEKA GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
(72) Geuther, Manuela, 91522 Ansbach, DE
Weigel, Friedrich, 91749 Wittelshofen, DE
(74) Misselhorn, Hein-Martin, Misselhorn Wall Patent- und Rechtsanwälte GbR Bayerstraße 83, 80335 München, DE

- (51) **A46B 3/00** (11) **2 526 815 A2**
A46D 1/00
(25) De (26) De
(21) 12004612.3 (22) 07.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Zahnbürste mit gemischten Borstenbündeln und Verfahren zur Herstellung*
• *Tooth brush with mixed bristle bundles and method for its manufacture*
• *Brosse à dents avec faisceaux de soies mélangés et procédé de fabrication*
(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) Loetscher, Jost, 6233 Büren, CH
Trevisan, Oskar, 6015 Reussbühl, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(62) 08010409.4 / 2 130 454

A46D 1/00 → (51) **A46B 3/00**

- (51) **A47B 9/00** (11) **2 526 816 A1**
E05D 15/40 **E05F 1/10**
(25) De (26) De
(21) 12160795.6 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2011 DE 202011050222 U
(54) • *Hochschwenkbeschlag zum Parallelanheben einer Tischplatte*
• *Lifting hinge for parallel lifting of a table top*
• *Armature relevable pour le soulèvement parallèle d'un plateau de table*
(71) Häfele GmbH & Co KG, Adolf-Häfele-Strasse 1, 72202 Nagold, DE
(72) Müller-Boysen, Ulrich, 73732 Esslinger/N., DE
Ross, Zoltan, 70599 Stuttgart, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **A47B 13/02** (11) **2 526 817 A1**
F16B 12/44
(25) It (26) En
(21) 11425138.2 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbindungsvorrichtung für Elemente von metallhaltigen Strukturen von Büro-schreibtischplatten und Ähnlichem*
• *A connection device for elements of metal bearing structures of office desktops and similar*
• *Dispositif de connexion pour éléments de structures de support métalliques de bureaux et similaires*
(71) G.g.a. S.p.a., Via del Lavoro 117, 62014 Corridonia (MC), IT
(72) Walsh, John, Dublin 8, IE
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

- (51) **A47B 51/00** (11) **2 526 818 A1**
(25) De (26) De
(21) 11174579.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2011 DE 102011050619
(54) • *Beschlag für einen behindertengerechten Schrank sowie entsprechender Schrank*
• *Fitting for a cabinet for the handicapped and cabinet*
• *Ferrure pour une armoire aménagée pour les handicapés et armoire associée*
(71) Schreinerer Manfred Philip e.K., Riglasreuth 38, 95700 Neusorg, DE
(72) Spörrer, Johann, 95704 Pullenreuth, DE
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 526 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167510.4 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zusammenbau einer Schublade*
• *Assembling of drawer*
• *Assemblage pour tiroir*
(71) Sauer, Steen, Pepesa-Holding ApS Frederiksberg Allé 19B, st.tv., 1820 Frederiksberg C, DK
(72) Sauer, Steen, 1424 Champagne, CH
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 526 820 A1**
(25) De (26) De
(21) 12158970.9 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2011 DE 202011050248 U
(54) • *Schrankauszug*
• *Cupboard section*
• *Tiroir d'armoire*
(71) Westermann KG, Bahnhofstrasse 205, 59759 Arnsberg, DE
(72) Neuhaus, Egbert, 59759 Arnsberg, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 526 821 A1**
(25) It (26) En
(21) 12168206.6 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2011 IT AN20110065

- (54) • Schubfach mit Vorderpanel mit Einstellungssperresystem für das Vorderpanel
• Drawer with front panel provided with an adjustment lock system for said front panel
• Tiroir avec panneau frontal doté d'un système de verrouillage réglable pour ledit panneau frontal
- (71) Essetre S.r.l., Via del Trebbio, s.n., 61043 Cagli (PS), IT
- (72) Mensà, Stefano, 61043 Cagli (PS), IT
- (74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 526 822 A1**
(25) It (26) En
(21) 12168293.4 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.05.2011 IT AN20110066
- (54) • Schubfach mit Vordeblende mit einem Einstellungssperresystem für die Vorderblende
• Drawer with front panel provided with an adjustment lock system for said front panel
• Tiroir avec panneau frontal doté d'un système de verrouillage réglable pour ledit panneau frontal
- (71) Essetre S.r.l., Via del Trebbio, s.n., 61043 Cagli (PS), IT
- (72) Mensà, Stefano, 61043 CAGLI (PS), IT
- (74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

A47B 88/00 → (51) **A47B 96/02**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 526 823 A1**
(25) De (26) De
(21) 11167292.9 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Schrankelement mit einem Schrankauszug
• Cabinet with pull-out frame
• Élément d'armoire avec cadre monté sur glissières
- (71) Peka-Metall AG, Luzernerstrasse 20, 6295 Mosen, CH
- (72) Huber, Ueli, 6010, Kriens, CH
Weber, Bernhard, 6003, Luzern, CH
- (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 526 824 A1**
(25) De (26) De
(21) 12002189.4 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.05.2011 AT 7462011
- (54) • Deckenausziehführung
• Pull-out guide for front cover
• Guide extractable pour façade
- (71) FULTERER Gesellschaft mbH, Höchster Straße, 6890 Lustenau, AT
- (72) Raid, Karl, 6914 Hohenweiler, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a, 6806 Feldkirch, AT

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 526 825 A1**
E05F 5/02 **E05F 7/04**
(25) De (26) De

- (21) 12167872.6 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.05.2011 DE 102011050621
- (54) • Einzugsvorrichtung
• Retraction device
• Dispositif de rétraction
- (71) Karl Simon GmbH & Co. Kg, Sulgener Str. 19 - 23, 78733 Aichhalden, DE
- (72) Bantle, Ulrich, 72186 Empingen, DE
Eschle, Juergen, 78733 Aichhalden, DE
Keller, Hans-Joachim, 78126 Königsfeld, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A47B 88/04 → (51) **E05F 1/16**

- (51) **A47B 95/02** (11) **2 526 826 A1**
B27M 3/00 **B27N 7/00**
(25) It (26) En
(21) 12169315.4 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.05.2011 IT VE20110037
- (54) • Verfahren zur Herstellung von MDF-/Spanplattenmöbelbrettern mit eingelassenen Griffen und mit dem Verfahren hergestelltes Brett
• Process for forming MDF/chipboard furniture panels provided with embedded handles, and panel obtained by the process
• Procédé pour former des panneaux d'agglomérés/MDF pourvus de poignées intégrées et panneau obtenu par le procédé
- (71) 3B S.p.A., Via delle Industrie, 1, I-31040 Salgareda Treviso, IT
- (72) Bergamo, Silvia, 31040 SALGAREDA, IT
- (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

- (51) **A47B 96/02** (11) **2 526 827 A1**
A47B 88/00
(25) De (26) De
(21) 11167301.8 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Ablagefach zum Einsetzen in einen Tragteil eines Schrankauszuges eines Schrankelementes
• Storage compartment for a storage assembly with a pull-out frame
• Casier pour un élément d'armoire avec un cadre monté sur glissières
- (71) Peka-Metall AG, Luzernerstrasse 20, 6295 Mosen, CH
- (72) Weber, Bernhard, 6003, Luzern, CH
- (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A47C 1/025 → (51) **A47C 7/40**

- (51) **A47C 1/027** (11) **2 526 828 A1**
A47C 1/03 **A47C 7/38**
(25) De (26) De
(21) 12169193.5 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 DE 102011102442
- (54) • Gelenkbeschlag insbesondere für Möbel
• Joint fitting, in particular for furniture
• Butée d'articulation en particulier pour meuble
- (71) Kemmann & Koch GmbH Co. KG, Lieversfeld 4, 42551 Velbert, DE
- (72) Kemmann, Edgar, 42119 Wuppertal, DE
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

A47C 1/03 → (51) **A47C 1/027**

A47C 7/38 → (51) **A47C 1/027**

- (51) **A47C 7/40** (11) **2 526 829 A1**
A47C 1/025
(25) De (26) De
(21) 12450031.5 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2011 AT 7732011
- (54) • Schwenkbeschlag
• Pivoting hinge
• Armature pivotante
- (71) Platny, Christian, Westbahnstraße 39/14, 1070 Wien, AT
- (72) Platny, Christian, 1070 Wien, AT
- (74) Rippel, Andreas, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing., Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

- (51) **A47C 9/02** (11) **2 526 830 A1**
(25) De (26) De
(21) 12167619.1 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.05.2011 DE 202011101041 U
- (54) • Hilfsmittel zur Durchführung von Arbeiten am Boden
• Tool for carrying out work on the ground
• Dispositif d'aide pour la réalisation de travaux au sol
- (71) Vig, Ioan, Schulstrasse 15, 82166 Gräfelfing, DE
- (72) Vig, Ioan, 82166 Gräfelfing, DE
- (74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **A47C 17/13** (11) **2 526 831 A1**
(25) De (26) De
(21) 12450028.1 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.05.2011 AT 7612011
- (54) • Sitz- bzw. Liegemöbel
• Seat or lounge
• Meuble destiné à s'asseoir ou s'allonger
- (71) Moldovan, Adrian, Haselbrunner Strasse 8, 1230 Wien, AT
- (72) Moldovan, Adrian, 1230 Wien, AT
- (74) Rippel, Andreas, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing., Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

- (51) **A47C 17/13** (11) **2 526 832 A1**
(25) De (26) De
(21) 12450029.9 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.05.2011 AT 7622011
(54) • *Sitz- bzw. Liegemöbel*
• *Seat or lounge*
• *Meuble destiné à s'asseoir ou s'allonger*
(71) Moldovan, Adrian, Haselbrunner Strasse 8, 1230 Wien, AT
(72) Moldovan, Adrian, 1230 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstraße 34, 1130 Wien, AT

- (51) **A47C 17/13** (11) **2 526 833 A1**
A47C 17/207
(25) De (26) De
(21) 12450030.7 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.05.2011 AT 7632011
(54) • *In ein Bett umwandelbares Sitzmöbel*
• *Couch or chair which can be transformed into a bed*
• *Meuble destiné à s'asseoir transformable en lit*
(71) Rachbauer Hannes, Erdbergstrasse 55/24, A-1030 Wien, AT
(72) Rachbauer Hannes, A-1030 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing., Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

A47C 17/207 → (51) **A47C 17/13**

- (51) **A47C 23/00** (11) **2 526 834 A1**
(25) De (26) De
(21) 12003886.4 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2011 DE 202011101312 U
29.07.2011 DE 202011050869 U
(54) • *Vernetzte Unterfederungselemente*
• *Cross-linked bed base elements*
• *Éléments à ressort en réseau*
(71) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584 Löhne, DE
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE
(74) Rolf, Gudrun, ad.legem Konrad, Rolf, Frohoff RA- u. PA-Partnerschaft Mauerstrasse 8, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47C 23/06** (11) **2 526 835 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12169155.4 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.05.2011 FR 1154478
(54) • *Aufhängevorrichtung für einen Bettrahmen mit regulierbarer Steifigkeit*
• *Suspension device for a bed base with adjustable stiffness*
• *Dispositif de suspension pour un sommier à raideur réglable*
(71) Tournadre SA Standard Gum, "Les Carrières" Route de Dun, 18000 Bourges, FR
(72) Lobry, Jacques, 18000 Bourges, FR
Lobry, Pascal, 18000 Bourges, FR
Cailley, Géraud, 18000 Bourges, FR
(74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A47C 27/08** (11) **2 526 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181372.9 (22) 11.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.05.2006 US 799526 P
11.12.2006 US 874210 P
10.05.2007 US 746953
(54) • *Mehrschichtiges Trägersystem*
• *Multi-layered support system*
• *Système de support multicouche*
(71) KCI Licensing, Inc., PO Box 659508, San Antonio, TX 78265, US
(72) Vrzalik, John H., San Antonio, Texas TX 78263, US
Bartlett, Alan L., New Braunfels, Texas TX 78132, US
Johnson, Royce, Universal City, Texas TX 78148, US
(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 07783677.3 / 2 015 655

A47F 1/00 → (51) **A45C 11/00**

- (51) **A47F 5/08** (11) **2 526 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181336.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.07.2009 US 496389
(54) • *Verkaufsmöbel mit Diebstahlsicherungs-vorrichtung*
• *Theft proof merchandiser*
• *Présentoir avec dispositif antivol*
(71) RTC INDUSTRIES, INC., 2800 Golf Road, Rolling Meadows, IL 60008, US
(72) HARDY, Stephen N., Ohio 44281, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
(62) 10736888.8 / 2 448 452

- (51) **A47F 5/11** (11) **2 526 838 A1**
(25) De (26) De
(21) 11075118.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Regal aus einem knickbaren flächigen Material*
• *Shelf made of foldable sheet material*
• *Etagère en matériau plat et pliable*
(71) Stange, Hans-Peter, Maffeistrasse 17a, 12307 Berlin, DE
(72) Stange, Hans-Peter, 12307 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A47F 5/11** (11) **2 526 839 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168825.3 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.05.2011 FR 1154458
(54) • *Flach zusammenklappbarer Verkaufsständer mit automatischer Aufklappfunktion*
• *Display pack which can be collapsed flat and which expands automatically*
• *Présentoir repliable à plat à déploiement automatique*
(71) Smurfit Kappa France, 5 Avenue Du Gal De Gaulle, 94160 St Mandé, FR
(72) Ballanger, Adrien, 75014 Paris, FR

- (74) Largeau, Béatrice, et al, Cabinet Jolly 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A47J 31/00 → (51) **A47J 43/046**

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 526 840 A1**
(25) De (26) De
(21) 12169033.3 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.05.2011 DE 102011076639
(54) • *Aufschäumvorrichtung*
• *Foaming device*
• *Dispositif de moussage*
(71) WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALL-WARENFABRIK AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Bönsch, Torsten, 73312 Geislingen/Steige, DE
Dollner, Sander, 89079 Ulm-Wiblingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

A47J 31/52 → (51) **G07F 13/06**

- (51) **A47J 31/54** (11) **2 526 841 A1**
(25) De (26) De
(21) 12003911.0 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.05.2011 DE 102011102431
(54) • *Heizungsmodul für eine Heissgetränke-maschine oder einen Heissgetränkeauto-maten*
• *Heating module for a hot drink machine or a hot drink device*
• *Module de chauffage pour une machine de boissons chaudes ou un automate de boissons chaudes*
(71) Severin Elektrogeräte GmbH, Röhre 27, 59846 Sundern, DE
(72) Kroesen, Klaus, 46509 Xanten, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **A47J 36/06** (11) **2 526 842 A1**
A47J 43/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 12169146.3 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.05.2011 FR 1154616
(54) • *Deckel zum Schließen eines Arbeitsbehälters eines Elektrohaushaltsgeräts zur Zubereitung von Speisen*
• *Lid for closing a working container of a household cooking appliance*
• *Couvercle de fermeture d'un récipient de travail d'appareil électroménager de préparation culinaire*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Deshayes, Jean-Louis, 53700 Averton, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement SAS Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47J 36/08** (11) **2 526 843 A1**
(25) En (26) En

(21) 11186014.4 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.05.2011 CN 201120165371 U
25.08.2011 US 217894

- (54) • *Multifunktionaler, doppelt verglaster Topf-deckel*
• *Multifunctional double-glazed pot lid*
• *Couvercle de récipient polyvalent à double vitrage*

(71) Hong Guang Tempered Glass Ind. Co., Ltd.,
Hua Xing Industrial Park Xiao Gang Shuang
Shui Xinhui District, Jingmen, Guangdong
529100, CN

(72) Dai, Jie, 529100 Jiangmen Guangdong, CN

(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB

(51) **A47J 43/046** (11) **2 526 844 A1**
A47J 43/07 **A47J 31/00**

(25) Zh (26) En
(21) 10720332.5 (22) 07.04.2010

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

(86) CN 2010/071601 07.04.2010
(87) WO 2011/088639 2011/30 28.07.2011

(30) 21.01.2010 CN 201020050265 U

- (54) • *MILCHSCHÄUMUNGSKESSEL*
• *MILK FOAMING KETTLE*
• *BOUILLOIRE DE MOUSSAGE DE LAIT*

(71) Yuyao Sunboy Electric Appliance Co., Ltd,
Yu Chunping No. 6 Yuaner Road Sanqishi
Industry Zone, Yuyao, Zhejiang 315400, CN

(72) YU, Chunping, Yuyao Zhejiang 315400, CN

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

A47J 43/07 → (51) **A47J 36/06**

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/046**

(51) **A47K 3/28** (11) **2 526 845 A2**
A61N 5/06 **A61H 33/06**

(25) De (26) De
(21) 12005841.7 (22) 16.12.2010

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

BA ME

(30) 22.11.2010 AT 19292010
21.01.2010 AT 422010 U

- (54) • *Duscheinrichtung mit Wärmestrahlungs-
quelle*
• *Shower device with thermal radiation
source*
• *Dispositif de douche avec source de
rayonnement thermique*

(71) Manufactur für Glas und Spiegel GmbH,
Emailwerkstrasse 25, 9523 Villach-Land-
skron, AT

(72) Weberndorfer, Birgit, 1090 Wien, AT
Tschudnig, Herbert, 9523 Villach-Landskron,
AT

Ebner, Oliver, 9500 Villach, AT

(74) Beer, Manfred, Beer & Partner Patentanwälte
KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(62) 10450191.1 / 2 353 478

A47K 3/28 → (51) **E03C 1/042**

(51) **A47L 5/14** (11) **2 526 846 A1**
A47L 9/08

(25) Ja (26) En

(21) 10843834.2 (22) 12.11.2010

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

(86) JP 2010/006670 12.11.2010

(87) WO 2011/089668 2011/30 28.07.2011

(30) 06.08.2010 JP 2010177293

11.03.2010 JP 2010053991

22.01.2010 JP 2010011623

- (54) • *LUFTANSAUG-/AUSBLASVORRICHTUNG
UND ELEKTRISCHER REINIGER DAMIT*
• *AIR SUCKING/BLOWING DEVICE AND
ELECTRIC CLEANER PROVIDED WITH
SAME*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION/DE SOUF-
FLAGE D'AIR ET APPAREIL DE
NETTOYAGE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ DE
CELUI-CI*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) ITOU, Kenji, Osaka 540-6207, JP

MATSUMURA, Katsumi, Osaka 540-6207,
JP

KUROKI, Yoshiki, Osaka 540-6207, JP

ODACHI, Tooru, Osaka 540-6207, JP

KIKKAWA, Tatsuo, Osaka 540-6207, JP

ONDA, Masakazu, Osaka 540-6207, JP

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

A47L 9/08 → (51) **A47L 5/14**

A47L 13/20 → (51) **A01N 55/00**

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/50**

(51) **A47L 15/42** (11) **2 526 847 A1**

(25) De (26) De
(21) 11401525.8 (22) 23.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Spülmaschine, insbesondere Reinigungs-
und Desinfektionsautomat, mit einem
Spülraum, dem Wasser zuführbar ist*
• *Flushing machine, in particular cleaning
and disinfection machine, with a flushing
compartment which can be fed with water*
• *Lave-vaisselle, notamment automate de
nettoyage et de désinfection, doté d'un
espace de rinçage pouvant être alimenté
par de l'eau*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE

(72) Giebel, Michael, 33699 Bielefeld, DE

Heitmann, Michael, 33739 Bielefeld, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 526 848 A1**

(25) De (26) De
(21) 12167279.4 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(30) 20.05.2011 DE 102011076204

- (54) • *Geschirrspülmaschine mit zumindest ei-
ner Federeinheit zur Beeinflussung einer
geöffneten Tür*
• *Dishwasher with at least one spring unit
for influencing an open door*
• *Lave-vaisselle doté d'au moins une unité
de ressort destinée à influencer une porte
ouverte*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Hörsch, Julia, 89522 Heidenheim, DE

Küçük, Cengiz, 89428 Syrgenstein, DE

Schabert, Johann, 89438 Holzheim, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 526 849 A1**
D06F 39/00

(25) De (26) De

(21) 12401101.6 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 23.05.2011 DE 102011050562

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines programm-
gesteuerten Haushaltsgeräts*
• *Method for operating a programmed
domestic appliance*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un
appareil ménager programmé*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE

(72) Reilmann, Michael, 33611 Bielefeld, DE

Schütte, Thorsten, 33102 Paderborn, DE

Sgurski, Eugen, 33649 Bielefeld, DE

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/08**

A47L 15/42 → (51) **F24C 15/02**

(51) **A47L 15/50** (11) **2 526 850 A1**
A47L 15/00

(25) De (26) De

(21) 12401100.8 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 24.05.2011 DE 102011103004

- (54) • *Geschirrkorb, insbesondere Oberkorb*
• *Crockery basket, in particular top basket*
• *Panier pour lave-vaisselle, en particulier
panier supérieur*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE

(72) Ennen, Günther, Dr., 32130 Enger, DE

Kara, Seyfettin, 32139 Spenge, DE

Schäfer, Kira, 33613 Bielefeld, DE

Schütte, Thorsten, 33102 Paderborn, DE

Seifert, Monika, Dr., 32760 Detmold, DE

Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, DE

Woldt, Erik, Prof.Dr., 59556 Lippstadt, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 526 851 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11836281.3 (22) 25.10.2011

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

(86) JP 2011/074565 25.10.2011

(87) WO 2012/057148 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 US 408192 P

- (54) • *SONDE UND OPTISCHE MESSVORRICHTUNG*
• *PROBE AND OPTICAL MEASUREMENT
DEVICE*
• *SONDE ET DISPOSITIF DE MESURE
OPTIQUE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatahaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP

(72) GONO, Kazuhiro, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 526 852 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11836282.1 (22) 25.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074566 25.10.2011
- (87) WO 2012/057149 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 US 408213 P
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE MES-
SUNGEN, SYSTEM FÜR OPTISCHE MES-
SUNGEN UND KORREKTURMODUL*
• *OPTICAL MEASUREMENT DEVICE,
OPTICAL MEASUREMENT SYSTEM, AND
MODULE FOR CORRECTION*
• *DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE,
SYSTÈME DE MESURE OPTIQUE ET
MODULE DE CORRECTION*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) GONO, Kazuhiro, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/04****A61B 1/00** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 526 853 A1**
A61B 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 11753278.8 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055051 04.03.2011
- (87) WO 2011/111619 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 JP 2010052010
- (54) • *FLUORESZIERENDE ENDOSKOPVOR-
RICHTUNG*
• *FLUORESCENT ENDOSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENDOSCOPE FLUORES-
CENT*
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) ISHIHARA, Yasushige, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 526 854 A1**
A61B 1/06 **A61B 1/00**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 12169077.0 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 JP 2011115884
- (54) • *Endoskopsystem und Verfahren zur Un-
terstützung bei der diagnostischen Endo-
skopie*
• *Endoscope system and method for
assisting in diagnostic endoscopy*
• *Système d'endoscope et procédé d'aide
au diagnostic en endoscopie*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ozawa, Satoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- Saito, Maki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-
chen, DE

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/04**

- (51) **A61B 1/12** (11) **2 526 855 A1**
A61L 2/26 **A61L 2/24**
- (25) En (26) En
- (21) 12005857.3 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.11.2010 JP 2010261090
- (54) • *Chemische Flasche für eine Endoskoprei-
nigungs-/desinfiziervorrichtung*
• *Chemical bottle for endoscope cleaning/
disinfecting apparatus*
• *Bouteille de produits chimiques pour
appareil de nettoyage/désinfection d'en-
doscope*
- (71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) Komiya, Takaaki, Tokyo 151-0072, JP
Kuroshima, Hisashi, Tokyo 151-0072, JP
Suzuki Eiri, Tokyo 151-0072, JP
Onishi, Hideto, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE
- (62) 11843449.7 / 2 508 121

A61B 3/10 → (51) **G02B 21/14**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 526 856 A1**
A61B 5/0205 **A61B 5/024**
- (25) En (26) En
- (21) 11167745.6 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Fiebererkennungsvorrichtung*
• *Fever detection apparatus*
• *Appareil de détection de fièvre*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Van Den Heuvel, Teun, 5600 AE Eindhoven, NL
- Muehlsteff, Jens, 5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600
AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 526 857 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12005361.6 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.10.2003 US 514355 P
- (54) • *Systeme zur Erkennung von Flüssigkeits-
veränderungen und Sensorvorrichtungen
dafür*
• *Systems for detecting fluid changes and
sensor devices therefor*
• *Systèmes pour détecter des changements
de fluides et dispositifs de détection
correspondants*
- (71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive,
Indianola, PA 15051, US
- (72) Bouton, Chad, Delaware OH 43015, US
Ruggeri, Felicia, Columbus OH 43212, US
Harpham, Raymond, Columbus OH 43214, US
Held, Jeffrey, Columbus OH 43214, US
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gos-
sel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widen-
mayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 04796177.6 / 1 675 506

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/04****A61B 5/00** → (51) **G01C 21/16****A61B 5/00** → (51) **G01N 21/17**

- (51) **A61B 5/0205** (11) **2 526 858 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12181399.2 (22) 10.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.07.2005 US 178990
- (54) • *Bewertung der Schlafqualität und Schlaf-
atmungsstörungen auf Basis von Herz-
Lungen-Kopplung*
• *Assessment of sleep quality and sleep
disordered breathing based on cardiopul-
monary coupling*
• *Evaluation de la qualité du sommeil et des
troubles respiratoires du sommeil basée
sur un couplage cardio-pulmonaire*
- (71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.,
330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215,
US
- (72) Mietus, Joseph E., Cambridge, MA Massa-
chusetts 02139, US
Peng, Chung-Kang, Sharon, MA Massa-
chusetts 02067, US
Thomas, Robert J., Newton, MA Massa-
chusetts 02468, US
Goldberger, Ary L., Newton Centre, MA
Massachusetts 02459, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N
2SQ, GB
- (62) 06786669.9 / 1 906 817

A61B 5/0205 → (51) **A61B 5/00****A61B 5/024** → (51) **A61B 5/00****A61B 5/04** → (51) **A61B 5/0404**

- (51) **A61B 5/0404** (11) **2 526 859 A1**
A61B 5/0428 **A61B 5/04**
- (25) It (26) En
- (21) 12168978.0 (22) 22.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.05.2011 IT MI20110957
- (54) • *Tragbares System für die Ermittlung, An-
zeige, Speicherung und Auswertung eines
elektrokardiographischen Signals zur Er-
kennung von arrhythmischen und ische-
mischen Ereignissen mit einer Datenfern-
übertragung*
• *Portable and wearable system for the
acquisition, displaying, storage and
proximal elaboration of an electrocardio-
graphic signal (ECG), for recognising
arrhythmic and ischaemic events, with
remote transmission*
• *Système portable pour l'acquisition,
visualisation, stockage et une élaboration
proximale d'un signal électrocardiogra-
phique pour reconnaître des événements
arythmique et ischémique avec télétrans-
mission*
- (71) Pizzuto, Rodolfo, Corso America, 9, 24040
Zingonia (Bergamo), IT
Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da
Vinci, 32, 20133 Milano, IT
- (72) POZZI, Giuseppe, 22021 Bellagio (Como), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San
Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **A61B 5/0408** (11) **2 526 860 A1**
A61D 99/00
- (25) Zh (26) En

- (21) 10810730.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070514 04.02.2010
(87) WO 2011/088625 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 CN 201020103228 U
(54) • *MULTIFUNKTIONSKLAMMER FÜR EIN TIER*
• *MULTIFUNCTIONAL CLAMP FOR ANIMAL*
• *CLAMP MULTIFONCTIONNEL POUR ANIMAL*
(71) Edan Instruments, Inc., ZHANG Qiang B-3/F Shekou Nanshai Rd 1019 Nanshan Medical Equipment Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518067, CN
(72) WANG, Gonghua, Shenzhen Guangdong 518067, CN
LIU, Gang, Shenzhen Guangdong 518067, CN
XIE, Xicheng, Shenzhen Guangdong 518067, CN
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

A61B 5/0428 → (51) **A61B 5/0404**

- (51) **A61B 5/046** (11) **2 526 861 A1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 11167091.5 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Nichtinvasive Klassifizierung von Vorhofflimmern durch probabilistische Intervallanalyse von einem transösophagealen Elektrokardiogramm*
• *Non-invasive classification of atrial fibrillation by probabilistic interval analysis of a transesophageal electrocardiogram*
• *Classification non invasive de la fibrillation atriale par analyse de l'intervalle probabilistique d'un électrocardiogramme transoesophagien*
(71) Maastricht University, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
(72) Schotten, Ulrich, 6211 LK, Maastricht, NL
Zeemering, Stef, 6211 LK, Maastricht, NL
Maesen, Bart, 6211 LK, Maastricht, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **A61B 5/0484** (11) **2 526 862 A1**
A61B 5/055
(25) En (26) En
(21) 12168608.3 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.05.2011 JP 2011115521
(54) • *Hirnfunktionsmessvorrichtung und Hirnfunktionsmessverfahren*
• *Brain function measuring apparatus and brain function measuring method*
• *Appareil de mesure de la fonction cérébrale et procédé de mesure de la fonction cérébrale*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ichimura, Yoshikatsu, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 526 863 A1**
G01R 33/48
(25) En (26) En

- (21) 12168808.9 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2011 JP 2011115465
23.11.2011 JP 2011255614
(54) • *Vorrichtung mit Texturimpuls, Magnetresonanzabbildungsvorrichtung und Magnetenzephalograph damit sowie Hirnfunktionsmessverfahren*
• *Texture stimulus presenting apparatus, magnetic resonance imaging apparatus and magnetoencephalograph including the same, and brain function measuring method*
• *Appareil de présentation stimulante texturée, appareil d'imagerie à résonance magnétique et magnéto-encéphalographie lyincluant et procédé de mesure de la fonction cérébrale*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kawashima, Yasuhiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 5/055 → (51) **A61B 5/0484**

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 526 864 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161855.7 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.05.2011 JP 2011117286
(54) • *Vorrichtung zum Erkennen der Körperbewegung und Verfahren*
• *Body movement detecting apparatus and method*
• *Appareil de détection des mouvements du corps et procédé*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tanaka, Masakiyo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohtani, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Masanao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A61B 5/11 → (51) **G01C 21/16****A61B 5/11** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 526 865 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167495.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2011 US 201113113175
(54) • *Interdialytische Überwachungsvorrichtung*
• *Inter dialytic monitoring device*
• *Dispositif de surveillance inter dialytique*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Deshpande, Manish, Canton, MA 02021, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61B 5/1473** (11) **2 526 866 A1**
G01N 27/327 **G01N 27/416**
(25) Ja (26) En
(21) 11734609.8 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050671 17.01.2011
(87) WO 2011/090003 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 JP 2010011161
(54) • *MESSVORRICHTUNG, MESSSYSTEM, STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND STROMVERSORGUNGSVERFAHREN*
• *MEASUREMENT DEVICE, MEASUREMENT SYSTEM, POWER SUPPLY DEVICE, AND POWER SUPPLY METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE, SYSTÈME DE MESURE, DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) KATSUKI, Koji, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
SHIRAKI, Yasunori, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 526 867 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305640.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Röntgenbildgebungsvorrichtung mit vibrationsstabilisierenden Mitteln und Verfahren zum Betrieb solch einer Röntgenbildgebungsvorrichtung*
• *X-ray imaging apparatus having vibration stabilising means, and method for operating such an X-ray imaging apparatus*
• *Appareil d'imagerie par rayons X doté d'un moyen de stabilisation des vibrations et procédé pour faire fonctionner un tel appareil*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Martinez Ferreira, Carlos, 78533 Buc, FR
Al Assad, Omar, 78533 Buc, FR
(74) Dellprat, Olivier, Casalunga & Associés 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 526 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305641.0 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Röntgenbildgebungsvorrichtung mit variabler Entfernung zwischen einer Röntgenquelle und einem abzubildenden Objekt*
• *X-ray imaging apparatus having a variable distance between an X-ray source and an object to be imaged*
• *Appareil d'imagerie par rayons X doté d'une distance variable entre une source de rayons X et un objet à imager*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gorges, Sébastien, 78533 Buc, FR
Bismuth, Vincent, 78533 Buc, FR
Kotian, François, 78533 Buc, FR

Trousset, Yves, 78533 Buc, FR
(74) Delprat, Olivier, Casalonga & Associés 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 6/02** (11) **2 526 869 A2**
A61B 17/34 **A61B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 12168381.7 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.05.2011 JP 2011114851
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Röntgen-bilderfassungssystem, Bilderfassungssystem, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogrammspeicherungsmedium*
• *Image processing device, radiographic image capture system, image processing method and image processing program storage medium*
• *Procédé pour produire un monoalkène par conversion enzymatique d'un monoester d'alkyle*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) TAJIMA, Takashi, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 526 870 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11840634.7 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076605 11.11.2011
(87) WO 2012/063977 2012/20 18.05.2012
(30) 11.11.2010 JP 2010253291

(54) • *ULTRASCHALLBEOBACHTUNGSVORRICHTUNG, BETRIEBSVERFAHREN FÜR DIE ULTRASCHALLBEOBACHTUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSPROGRAMM FÜR DIE ULTRASCHALLBEOBACHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ULTRASOUND OBSERVATION DEVICE, METHOD OF OPERATION OF ULTRASOUND OBSERVATION DEVICE, AND PROGRAM FOR OPERATION OF ULTRASOUND OBSERVATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OBSERVATION À ULTRASONS, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'OBSERVATION À ULTRASONS, ET PROGRAMME DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'OBSERVATION À ULTRASONS*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) EDA, Hirotaka, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 8/00 → (51) **G01N 29/24**

(51) **A61B 8/08** (11) **2 526 871 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843129.7 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070965 25.11.2010
(87) WO 2011/086774 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 JP 2010007699
(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON ULTRASCHALLBILDERN*

• *ULTRASONIC DIAGNOSTIC DEVICE AND ULTRASONIC IMAGE DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC ULTRASONORE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE ULTRASONORE*
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) TSUJITA, Takehiro, Tokyo 101-0021, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 526 872 A1**
G01N 29/06
(25) Ja (26) En
(21) 11734505.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000259 19.01.2011
(87) WO 2011/089898 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 JP 2010010336
(54) • *VERSATZMESSVERFAHREN UND VERSATZMESSGERÄT*
• *DISPLACEMENT ESTIMATION METHOD, DISPLACEMENT ESTIMATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'UN DÉPLACEMENT, DISPOSITIF D'ESTIMATION D'UN DÉPLACEMENT*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TRAN, Anh Tuan, Singapore 534415, SG
CHONG, Kok Seng, Singapore 534415, SG
FAN, Shu Feng, Singapore 534415, SG
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **A61B 17/00** (11) **2 526 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168851.9 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.05.2011 US 201113113736
(54) • *Gewebedissectoren*
• *Tissue dissectors*
• *Dissecteur de tissus*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 5920 Longbow Drive, Boulder CO 80301, US
(72) Ladtkow, Casey M., Westminster, CO Colorado 80031, US
Brannan, Joseph D., Erie, CO Colorado 80516, US
Haley, Kaylen J., Westminster, CO Colorado 80031, US
Willyard, Richard A., Longmont, CO Colorado 80501, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 526 874 A2**
A61B 19/00 **A61B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 12169028.3 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.05.2011 US 201161489441 P
02.04.2012 US 201213437142
(54) • *Einrichtung zur Unterstützung von chirurgischen Instrumenten innerhalb des Körpers*
• *Surgical endocorporeal support assembly*
• *Dispositif de support des instruments chirurgicaux dans une cavité corporelle d'un patient*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Pandey, Ashwini K., Wallingford, CT Connecticut 06492, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 526 875 A2**
A61B 17/12 **A61F 2/01**
(25) En (26) En
(21) 12169727.0 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.04.2007 EP 07106278
20.04.2007 US 913236 P
(54) • *Occluder zum Verschliessen eines Herz-ohres*
• *Occluder for occluding an atrial appendage*
• *Dispositif d'occlusion pour auricule cardiaque*
(71) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Ottma, Rüdiger, 99441 Großschwabhausen, DE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 08736295.0 / 2 134 263

(51) **A61B 17/02** (11) **2 526 876 A2**
A61B 17/15 **A61F 2/46**
(25) En (26) En
(21) 12177282.6 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(27) 11.10.2006 PCT/EP2006/009811
(54) • *Vorrichtung zum anbringen eines femoralen Knieprothesengelenks*
• *Device for installing femoral prosthetic knee joint*
• *Dispositif de placement d'une articulation de genou prothétique femorale*
(71) Ghijssels, Ignace, Rozestraat 58, 9910 Ursel, BE
(72) Ghijssels, Ignace, 9910 Ursel, BE
(74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(62) 06818253.4 / 2 073 726

A61B 17/04 → (51) **A61L 17/04**

(51) **A61B 17/072** (11) **2 526 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169440.0 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.05.2011 US 201113117410
(54) • *Verfahren zum internen Vergießen oder Abdichten eines tragbaren Medizingeräts*
• *Method of internally potting or sealing a handheld medical device*
• *Procédé d'enrobage ou d'étanchéité intérieur d'un dispositif médical portable*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Chowanec, Matthew, Middletown, Connecticut 06457, US
Chen, Xingrui, Hamden, CT 06517, US
Zemlock, Michael, Prospect, Connecticut 06712, US

- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames
LLP 20 Carlton Crescent, Southampton,
SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 526 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 12173438.8 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 10.01.2007 US 651715
(54) • *Chirurgisches Instrument mit drahtloser Kommunikation zwischen der Steuereinheit und den Sensor-Transpondern*
• *Surgical instrument with wireless communication between control unit and sensor transponders*
• *Instrument chirurgical avec communication sans fil entre une unité de contrôle et des transpondeurs de capteurs*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Giordano, James R., Milford, OH Ohio 45150, US
Shelton IV, Frederick E., New Vienna, OH Ohio 45159, US
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH Ohio 45011, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

(62) 08250093.5 / 1 943 957

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/15 → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61B 17/16** (11) **2 526 879 A2**
A61B 17/88
(25) De (26) De
(21) 12161729.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.05.2011 DE 102011050602

- (54) • *Spannfutteranordnung einer medizinischen Handbohr- oder Handfräsmaschine*
• *Tensioning nut assembly of a medical hand-held drill or milling machine*
• *Agencement de mandrin d'une machine de forage ou fraisage médicale*

(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Pfister, Ralph, 78647 Trossingen, DE
Mattes, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE
König, Simone, 78048 VS-Villingen, DE

(74) Winter, Brandl, Färniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/22** (11) **2 526 880 A2**
A61N 7/00
(25) En (26) En
(21) 12003010.1 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.01.2007 US 884010 P

31.08.2007 US 969524 P

- (54) • *Leistungsparameter für einen Ultraschallkatheter*
• *Power parameters for ultrasonic catheter*
• *Paramètres d'électricité pour cathéter ultrasonique*

(71) Ekos Corporation, 11911 North Creek Parkway South, Bothwell WA 98011, US

(72) Volz, Kim R., Duvall WA 98018, US

Soltani, Azita, Snohomish Washington 98296, US

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 08705775.8 / 2 111 261

A61B 17/34 → (51) **A61B 6/02**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 526 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 12181740.7 (22) 29.12.2008
(84) CH DE ES FR GB IT LI

- (54) • *Aufnahmeteile für die Aufnahme einer Stange zur Kopplung der Stange in einem Knochenverankerungselement und Knochenverankerungsvorrichtung mit einem derartigen Aufnahmeteile*
• *Receiving part for receiving a rod for coupling the rod to a bone anchoring element and bone anchoring device with such a receiving part*
• *Pièce de réception pour recevoir une tige pour coupler la tige sur un élément d'ancrage d'os et dispositif d'ancrage d'os avec une telle pièce de réception*

(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE

(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Dannecker, Berthold, 78112 St. Georgen, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnkestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 08022510.5 / 2 201 903

A61B 17/70 → (51) **A61B 19/02**

(51) **A61B 17/88** (11) **2 526 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167493.3 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zum spreizen von Knochen*
• *Surgical instrument for spreading bone*
• *Pour écarter des os*

(71) VA-Vijf management BV, Prof Eijkmanstraat 18, 8415 EK Deventer, NL

(72) Plugmacher, Robert, 12203, Berlin, DE
Becker, Gert, Waverley Pretoria, ZA
Van Asselt, Peter Gerrit Hendrikus, 7415 EK, Deventer, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/88 → (51) **A61B 19/02**

(51) **A61B 18/00** (11) **2 526 883 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843881.3 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/050839 22.01.2010

(87) WO 2011/089716 2011/30 28.07.2011

- (54) • *BEHANDLUNGSWERKZEUG, BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *TREATMENT TOOL, TREATMENT DEVICE, AND TREATMENT METHOD*
• *OUTIL DE TRAITEMENT, DISPOSITIF DE TRAITEMENT, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) TAKASHINO, Tomoyuki, Tokyo 1923-8512, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/00** (11) **2 526 884 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10843882.1 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/050840 22.01.2010

(87) WO 2011/089717 2011/30 28.07.2011

- (54) • *BEHANDLUNGSWERKZEUG, BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *TREATMENT TOOL, TREATMENT DEVICE, AND TREATMENT METHOD*
• *OUTIL DE TRAITEMENT, DISPOSITIF DE TRAITEMENT, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) TAKASHINO, Tomoyuki, Tokyo 192-8512, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/00** (11) **2 526 885 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10843883.9 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/050841 22.01.2010

(87) WO 2011/089718 2011/30 28.07.2011

- (54) • *BEHANDLUNGSWERKZEUG, BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *TREATMENT TOOL, TREATMENT DEVICE, AND TREATMENT METHOD*
• *OUTIL DE TRAITEMENT, DISPOSITIF DE TRAITEMENT, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) TAKASHINO, Tomoyuki, Tokyo 192-8512, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 18/00 → (51) **A61N 7/00**

A61B 18/12 → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 526 886 A2**

(25) En (26) En
(21) 12167496.4 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.05.2011 US 201113113187

- (54) • *Endovaskuläre Vorrichtung zur Entfernung von Gewebe*
• *Endovascular tissue removal device*
• *Dispositif de retrait de tissu endovasculaire*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Deshpande, Manish, Canton, MA Massachusetts 02021, US

(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 526 887 A1**

(25) En (26) En

- (21) 12169100.0 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.05.2011 US 201113113159

- (54) • *Überwachung der Gewebetemperatur während der Verwendung eines gespülten Katheters*
• *Monitoring tissue temperature while using an irrigated catheter*
• *Surveillance de température de tissus utilisant un cathéter irrigué*

- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL
(72) Bar-Tal, Meir, 32240 Haifa, IL
Berger, Abraham, 52512 Ramat-Gan, IL
Hazan, Avri, 53490 Givataim, IL
Osadchy, Daniel, 34995 Haifa, IL
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 6/02****A61B 19/00** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 19/02** (11) **2 526 888 A1**
A61B 17/88 **A61B 17/70**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12177688.4 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 28.12.2009 FR 0906369
(54) • *Vorrichtung für die Wirbelchirurgie*
• *Device for spinal surgery*
• *Dispositif pour la chirurgie rachidienne*
(71) Safe Orthopaedics, Allée rosa Luxembourg, 95610 Eragny sur Oise, FR
(72) Petit, Dominique, 62180 Verton, FR
(74) Breesé, Pierre, Fidal Innovation 32, place Ronde, 92035 Paris - La Defense, FR
(62) 10810769.9 / 2 519 180

- (51) **A61B 19/08** (11) **2 526 889 A1**
F16B 2/22 **F16B 21/06**
A61B 6/00

- (25) En (26) En
(21) 12003962.3 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.05.2011 GB 201108628

- (54) • *Clip für Einwegdeckel*
• *A clip for a disposable cover*
• *Pince pour couvercle jetable*
(71) Kuester Medical Limited Centre of Innovation, & Enterprise Begbroke Science Park Sandy Lane Yarnton, Oxfordshire OX5 1PF, GB
(72) Rye, Martin Cee, Twyford, Banbury Oxfordshire OX17 3JQ, GB
(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

- (51) **A61C 1/00** (11) **2 526 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169524.1 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 JP 2011117768

- (54) • *Dentales Handstück mit Schaltventil für Flüssigkeitsleitungen*
• *Dental handpiece with switching valve for fluid lines*

- *Pièce à main dentaire avec valve de commutation pour conduits de fluides*
(71) Nakanishi Inc., 700, Shimohinata Kanumashi, Tochigi-ken 322-8666, JP

- (72) Kimura, Takao, Tochigi, 322-8666, JP
Mizunuma, Masanori, Tochigi, 322-8666, JP
Yokochi, Keita, Tochigi, 322-8666, JP
(74) Heyer, Volker, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

A61C 5/02 → (51) **A61C 5/04**

- (51) **A61C 5/04** (11) **2 526 891 A1**
A61C 5/02
(25) Es (26) En
(21) 12382185.2 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.05.2011 ES 201100478 U
(54) • *Endodontischer Obturator mit einem Griff*
• *Endodontic obturator with a handle*
• *Obtuteur endodontique pourvu d'une poignée*
(71) Florit Martí, Luis, Ps Manuel Girona, 15, 12 1^a, 08034 Barcelona, ES
(72) Florit Martí, Luis, 08034 Barcelona, ES
Florit Macau, Rita, 08034 Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 526 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167461.0 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Modellieren des Zahnfleisches*
• *Gum shaping device*
• *Dispositif de remodelage de la gencive*
(71) TRI Dental Implants AG, Zugerstrasse 77, 6430 Baar, CH
(72) Szakacs, Zoltán, 9400, Sopron, HU
Steigmann, Marius, 68163, Mannheim, DE
(74) Kacsuk, Zsófia, Üteg u. 11/a, 1139 Budapest, HU

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 526 893 A1**
A61C 13/00
(25) En (26) En
(21) 12168702.4 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 KR 20110050035
(54) • *Abutment für ein Implantat*
• *Abutment for implant*
• *Butée pour un implant*
(71) Yeom, Myong Hee, 103-1401, Solrangmaeul Apt., 369-1 Samseong-dong, Dong-gu, Daejeon 300-816, KR
(72) Yeom, Myong Hee, Dong-gu, Daejeon 300-816, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61C 13/00 → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61C 13/15** (11) **2 526 894 A1**
(25) De (26) De
(21) 11167289.5 (22) 24.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Lichthärtgerät*
• *Light hardening device*
• *Appareil de durcissement à la lumière*
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Jaeger, Sonja, 9493 Mauren, LI
Murr, Wolfram, 7000 Chur, CH
(74) Splanemann, Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61D 99/00 → (51) **A61B 5/0408**

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 526 895 A1**
A61F 2/24
(25) En (26) En
(21) 12179339.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (30) 23.12.2003 US 746280
23.12.2003 US 746942
23.12.2003 US 746240
23.12.2003 US 746872
23.12.2003 US 746887
23.12.2003 US 746120
23.12.2003 US 746285
15.07.2004 US 893151
15.07.2004 US 893131
15.07.2004 US 893143
15.07.2004 US 893142
21.10.2004 US 972287
21.10.2004 US 971535
05.11.2004 US 982692
05.11.2004 US 982388

- (54) • *Umpositionierbares Herzventil*
• *Repositionable heart valve*
• *Valvule cardiaque repositionnable*
(71) Sadra Medical, Inc., 1717 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
(72) Salahieh, Amr, Saratoga, CA California 95070, US
Brandt, Brian, D., San Jose, CA California 95119, US
Morejohn, Dwight, P., Davis, CA California 95616, US
Haug, Ulrich, R., Campbell, CA California 95008, US

- Dueri, Jean-Pierre, Stockton, CA California 95219, US
Valencia, Hans, F., San Jose, CA California 95125, US
Geshlinder, Robert, A., San Francisco, CA California 94131, US
Krolik, Jeff, Campbell, CA California 95008, US
Saul, Tom, Moss Beach, CA California 94038, US
Argento, Claudio, Los Gatos, CA California 95033, US
Hildebrand, Daniel, Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 04815634.3 / 1 702 247

A61F 2/01 → (51) **A61B 17/00****A61F 2/01** → (51) **A61F 2/24****A61F 2/14** → (51) **A61F 2/16****A61F 2/14** → (51) **G02C 7/04**

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 526 896 A1**
A61F 2/14
- (25) En (26) En
(21) 12180173.2 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 15.04.2005 US 106983
- (54) • *Implantierbare Linsen mit modifizierten Kantenabschnitten*
• *Implantable lenses with modified edge regions*
• *Lentilles implantables présentant des bords modifiés*
- (71) Revision Optics, Inc., 25651 Atlantic Ocean Drive, Suite A1, Lake Forest, CA 92630, US
- (72) Miller, Troy A., Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Cunanan, Crystal M., Mission Viejo, CA California 92691, US
Vatz, Alexander, Lake Forest, CA California 92630, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 06750406.8 / 1 874 233

A61F 2/16 → (51) **G02C 7/04**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 526 897 A1**
(25) De (26) De
(21) 12005881.3 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 14.09.2005 DE 102005044009
- (54) • *Biologische oder künstliche Klappenprothese zur Verwendung im menschlichen und/oder tierischen Körper zum Ersatz einer Organklappe oder Gefäßklappe*
• *Biological or artificial valve prosthetic for use in human and/or animal bodies for replacing an organ valve or vessel valve*
• *Prothèse de valve artificielle ou biologique destinée à une utilisation dans un corps humain et/ou animal en remplacement de la valve d'un organe ou d'un vaisseau*
- (71) Vueklar Cardiovascular Ltd., Bochastle Cottage, Glentirranmuir Kippen Stirling FK8 3HU, GB
- (72) Melzer, Andreas, 65227 Niedernhausen, DE
Immel, Erwin, 45897 Gelsenkirchen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
- (62) 06805720.7 / 1 924 224

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 526 898 A1**
A61F 2/01
- (25) En (26) En
(21) 12179049.7 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 23.12.2003 US 746280
23.12.2003 US 746942
23.12.2003 US 746240
23.12.2003 US 746872
23.12.2003 US 746887
23.12.2003 US 746120
23.12.2003 US 746285
15.07.2004 US 893151
15.07.2004 US 893131
15.07.2004 US 893143
15.07.2004 US 893142
21.10.2004 US 972287
21.10.2004 US 971535
05.11.2004 US 982692
05.11.2004 US 982388
- (54) • *Umpositionierbares Herzventil*
• *Repositionable heart valve*

- *Valvule cardiaque repositionnable*
- (71) Sadra Medical, Inc., 1717 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
- (72) Salahieh, Amr, Saratoga, CA California 95070, US
Brandt, Brian, D., San Jose, CA California 95119, US
Morejohn, Dwight, P., Davis, CA California 95616, US
Haug, Ulrich, R., Campbell, CA California 95008, US
Dueri, Jean-Pierre, Stockton, CA California 95219, US
Valencia, Hans, F., San Jose, CA California 95125, US
Geshlinder, Robert, A., San Francisco, CA California 94131, US
Krolik, Jeff, Campbell, CA California 95008, US
Saul, Tom, Moss Beach, CA California 94038, US
Argento, Claudio, Los Gatos, CA California 95033, US
Hildebrand, Daniel, Menlo Park, CA California 94025, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (62) 04815634.3 / 1 702 247

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 526 899 A1**
(25) En (26) En
(21) 12179075.2 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 23.12.2003 US 746280
23.12.2003 US 746942
23.12.2003 US 746240
23.12.2003 US 746872
23.12.2003 US 746887
23.12.2003 US 746120
23.12.2003 US 746285
15.07.2004 US 893151
15.07.2004 US 893131
15.07.2004 US 893143
15.07.2004 US 893142
21.10.2004 US 972287
21.10.2004 US 971535
05.11.2004 US 982692
05.11.2004 US 982388

- (54) • *Umpositionierbares Herzventil*
• *Repositionable heart valve*
• *Valvule cardiaque repositionnable*
- (71) Sadra Medical, Inc., 1717 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
- (72) Salahieh, Amr, Saratoga, CA California 95070, US
Brandt, Brian, D., San Jose, CA California 95119, US
Morejohn, Dwight, P., Davis, CA California 95616, US
Haug, Ulrich, R., Campbell, CA California 95008, US
Dueri, Jean-Pierre, Stockton, CA California 95219, US
Valencia, Hans, F., San Jose, CA California 95125, US
Geshlinder, Robert, A., San Francisco, CA California 94131, US
Krolik, Jeff, Campbell, CA California 95008, US
Saul, Tom, Moss Beach, CA California 94038, US
Argento, Claudio, Los Gatos, CA California 95033, US
Hildebrand, Daniel, Menlo Park, CA California 94025, US

- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (62) 04815634.3 / 1 702 247

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/01****A61F 2/24** → (51) **A61L 27/18**

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 526 900 A1**
A61F 2/38
- (25) De (26) De
(21) 12003972.2 (22) 22.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.05.2011 DE 102011103005
- (54) • *Form zur Herstellung einer Femurkomponente eines Kniegelenkspacers*
• *Mould for producing a femur component of a knee joint spacer*
• *Moule destiné à la fabrication d'un composant de fémur d'un espaceur d'articulation du genou*
- (71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
- (72) Wüst, Edgar, 64823 Groß-Umstadt, DE
- (74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 526 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 12165655.7 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.05.2011 GB 201108185
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines medizinischen Implantats mit einem röntgendichten Marker*
• *Method for manufacturing a medical implant with a radiopaque marker*
• *Procédé de fabrication d'un implant médical avec un marqueur radio-opaque*
- (71) DePuy Spine Sàrl, Chemin-Blanc 36, 2400 Le Locle, CH
- (72) Spratt, Frank, 2400 Le Locle, CH
Betts, Duncan, 2400 Le Locle, CH
Magliano, Giancarlo, 2400 Le Locle, CH
- (74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/02**

- (51) **A61F 2/82** (11) **2 526 902 A1**
B05C 5/00 **B05D 1/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 11734337.6 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/000215 19.01.2011
- (87) WO 2011/088755 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 CN 201010022937
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LADUNG EINER MEDIZINISCHEN ANWENDUNG MIT ARZNEIMITTELN UND/ODER POLYMEREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR LOADING MEDICAL APPLIANCE WITH DRUGS AND/OR POLYMERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IMPRÉGNATION D'UN INSTRUMENT MÉDICAL AVEC DES MÉDICAMENTS ET/OU DES POLYMERES*

- (71) Microport Medical (Shanghai) Co., Ltd, 501 Newton Road Z.J. Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN
(72) ZHANG, Jie, Shanghai 201203, CN
Yi, Bo, Shanghai 201203, CN
WU, Changsheng, Shanghai 201203, CN
TANG, Zhirong, Shanghai 201203, CN
LUO, Qiyi, Shanghai 201203, CN
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 526 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 12003794.0 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 JP 2011115752
(54) • *Stenteinführungssystem*
• *Stent delivery system*
• *Système de mise en place d'endoprothèse vasculaire*
(71) Gadelius Medical K.K., 2-39 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nobuaki, Ohkuma, Minato-ku, JP
(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 526 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170089.2 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.08.2005 US 216612
(54) • *Einsatzsystem für eine erweiterbare Vorrichtung*
• *Deployment system for an expandable device*
• *Système de déploiement pour dispositif extensible*

- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) Cully, Edward H, Flagstaff, AZ 86004, US
Flury, Keith M, Flagstaff, AZ 86004, US
Vonesh, Michael J, Flagstaff, AZ 86004, US
Armstrong, Joseph R, Flagstaff, AZ 86001, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 06785572.6 / 1 919 408

A61F 2/88 → (51) **A61F 2/90**

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 526 905 A1**
A61F 2/88
(25) En (26) En
(21) 12176459.1 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 22.04.2009 US 428347
(54) • *Spiralförmiger Hybridstent*
• *Helical hybrid stent*
• *Endoprothèse hybride hélicoïdale*
(71) Medinol Ltd., Kiryat Atidim, 61581 Tel Aviv, IL
(72) Richter, Jacob, 46920 Arsuf, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(62) 10728283.2 / 2 421 484

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 526 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167199.4 (22) 08.05.2012

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

BA ME

- (30) 27.05.2011 IT VR20110121
(54) • *Gelenk für orthopädische Stütze mit zwei Stäben mit anpassbarem Winkelbereich*
• *Joint for an orthopedic brace with two adjustable angular range uprights*
• *Joint pour attelle orthopédique avec deux montants de plage angulaire réglable*
(71) F.G.P. Srl, Via A. Volta, 3, 37062 Dosso-buono (VR), IT
(72) Ferrigolo, Moreno, 37062 Dossobuono (VR), IT
Turrini, Alberto, 37060 Castel d'Azzano (VR), IT
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

A61F 5/02 → (51) **A41D 13/00**

- (51) **A61F 5/44** (11) **2 526 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004231.4 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Urinmessgerät*
• *Urine meter*
• *Mesureur d'urine*
(71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 15 Hampshire Street, Mansfield MA 02048, US
(72) Fitzgerald, Alan, Edgeworthtown Co. Longford, IE
Deighan, Ciara, Birr, Co. Offaly, IE
Daly, Paul J., Tullamore Co. Offaly, IE
Robinson, Tom, Roscrea Co. Tipperary, IE
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61F 5/44** (11) **2 526 908 A1**
A61F 13/42 **A61F 13/49**
(25) Ja (26) En
(21) 11734676.7 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050868 19.01.2011
(87) WO 2011/090070 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 JP 2010009305
(54) • *AUSSCHIEDUNGSVERWALTUNGSSYSTEM, AUSSCHIEDUNGSEKKNUNGSVORRICHTUNG UND AUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *EXCRETION MANAGEMENT SYSTEM, EXCRETION DETECTION DEVICE, AND RECEPTION DEVICE*
• *SYSTÈME DE GESTION DES EXCRÉTIONS, DISPOSITIF DE DÉTECTION DES EXCRÉTIONS, ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION*

- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) SUZUKI, Miou, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
FUJIOKA, Yoshihisa, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 5/44 → (51) **A61M 25/00****A61F 5/44** → (51) **G01N 25/56****A61F 9/00** → (51) **A45C 11/00**

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 526 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 12172628.5 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 11.07.2006 US 819995 P
(54) • *Vorrichtung zur Sicherung von Augengewebe*
• *Apparatus for securing ocular tissue*
• *Appareil pour fixer un tissu oculaire*
(71) Refocus Group, Inc., 10300 North Central Expressway, Suite 104, Dallas, TX 75231, US
(72) Griffiths, Jack, C., III, Decatur, Georgia 30033, US
Cox, Mark A., Dallas, Texas 75243, US
Williamson, Douglas C., Coppell, Texas 75019, US
Zdenek, Gene W., Northridge, California 91324, US

- Richardson, Peter J., Buckinghamshire MK18 2ER, GB
Smolek, Michael K., Pearl River, Louisiana 70452, US
Soloway, Barrie D., Long Beach, New York 11561, US
Bare, Rex O., Lake Forest, California 92630, US
Scherer, Andrew J., Trabuco Canyon, California 92679, US
Payne, Timothy J., Santa Ana, California 92706, US

- (74) Evans, Marc Nigel, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(62) 07836052.6 / 2 046 249

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 526 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180924.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 17.01.2006 US 759835 P
17.03.2006 US 783632 P
01.09.2006 US 824396 P
(54) • *Glaukombehandlungsvorrichtung*
• *Glaucoma treatment device*
• *Dispositif de traitement de glaucome*
(71) Transcend Medical, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) De Juan, Eugene, San Francisco, California 94117, US

- Boyd, Stephen, Murrieta, California 92562, US
Deem, Mark E., Mountain View, California 94041, US
Gifford III, Hanson S., Woodside, California 94062, US
Rosenman, Dan, San Francisco, California 94114, US
(74) Bevan, Emma, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 06848140.7 / 1 979 023

A61F 9/007 → (51) **A61M 13/00****A61F 13/06** → (51) **A41D 13/00****A61F 13/06** → (51) **A41D 13/06**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 526 911 A1**
A61F 13/49
(25) Ja (26) En
(21) 11800679.0 (22) 22.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/064247 22.06.2011
- (87) WO 2012/002214 2012/01 05.01.2012
- (30) 01.07.2010 JP 2010151333
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE/AUFNAHME EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS FÜR EIN WERKSTÜCK*
• *DELIVERY/RECEPTION DEVICE FOR WORKPIECE FOR ABSORPTIVE ARTICLE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION/RÉCEPTION POUR PIÈCE DE FABRICATION POUR ARTICLE ABSORBANT*
- (71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinseichoshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) NINOMIYA, Akihito, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
UKEGAWA, Kazuo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/496**

A61F 13/15 → (51) **D21C 9/16**

A61F 13/42 → (51) **A61F 5/44**

A61F 13/42 → (51) **G01N 25/56**

A61F 13/49 → (51) **A61F 5/44**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/496**

A61F 13/49 → (51) **G01N 25/56**

- (51) **A61F 13/496** (11) **2 526 912 A1**
A61F 13/15
- (25) Ja (26) En
- (21) 11734606.4 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050664 17.01.2011
- (87) WO 2011/090000 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 JP 2010009520
- (54) • *EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL*
• *DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE PORTABLE JETABLE*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
HASHIMOTO, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
YAMASHITA, Mariko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/496** (11) **2 526 913 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11734607.2 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050665 17.01.2011
- (87) WO 2011/090001 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 JP 2010011309
- (54) • *EINWEGBEKLEIDUNGSARTIKEL ZUM HOCHZIEHEN*

- *PULL-UP DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE CULOTTE PORTABLE JETABLE*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) YAMASHITA, Mariko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
HASHIMOTO, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KAMIYAMA, Ryuichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/496** (11) **2 526 914 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/49**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11734776.5 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051124 21.01.2011
- (87) WO 2011/090170 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 JP 2010011403
- (54) • *EINWEG-WINDELARTIKEL*
• *DISPOSABLE PANTS-TYPE ITEM OF CLOTHING*
• *ÉLÉMENT D'HABILLEMENT DU TYPE CULOTTE JETABLE*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
HASHIMOTO, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
YAMASHITA, Mariko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/496** (11) **2 526 915 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11734777.3 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051125 21.01.2011
- (87) WO 2011/090171 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 JP 2010011404
- (54) • *EINWEG-WINDELARTIKEL*
• *DISPOSABLE PANTS-TYPE ITEM OF CLOTHING*
• *ÉLÉMENT D'HABILLEMENT DU TYPE CULOTTE JETABLE*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
HASHIMOTO, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
YAMASHITA, Mariko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61G 15/00** (11) **2 526 916 A1**
A61G 15/14

- (25) En (26) En
- (21) 12180318.3 (22) 20.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 21.11.2006 FI 20061024
22.11.2006 FI 20061029
- (54) • *Integrierte Zahnpflegevorrichtung*
• *Integrated dental care apparatus*
• *Appareil de soins dentaires intégré*
- (71) PLANMECA OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI
- (72) Fröjdman, Jan, 01150 Söderkulla, FI
Virta, Arto, 00930 Helsinki, FI
Müller, Timo, 02610 Espoo, FI
Huotari, Arto, 00940 Helsinki, FI
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE
- (62) 07822742.8 / 2 086 491

A61G 15/14 → (51) **A61G 15/00**

A61H 33/06 → (51) **A47K 3/28**

- (51) **A61J 1/05** (11) **2 526 917 A1**
B65D 51/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 11737093.2 (22) 27.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051604 27.01.2011
- (87) WO 2011/093382 2011/31 04.08.2011
- (30) 01.02.2010 JP 2010020382
- (54) • *SET AUS EINEM KÖRPERFLÜSSIGKEITENSAMMLUNGSINSTRUMENT UND EINEM ANSCHLUSS DAFÜR*
• *PLUG AND BODILY FLUID-COLLECTING INSTRUMENT SET*
• *BOUCHON ET ENSEMBLE D'INSTRUMENTS DE COLLECTE DE FLUIDE CORPOREL*
- (71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihombashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) NIUNOYA, Masatoshi, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, JP
OKAMOTO, Ryusuke, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

(51) **A61J 1/20** (11) **2 526 918 A1**
A61J 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 12168841.0 (22) 22.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.05.2011 US 201113068987
- (54) • *Autonomes Medikationssystem*
• *Self-contained medication apparatus*
• *Appareil pour médication autonome*
- (71) Meninas Inc., 8135 Stonehedge, Gregory, MI 48137, US
- (72) Nassiri, Sarah, Gregory, MI Michigan 48137, US
- Sulisz, Brian, Gregory, MI Michigan 48137, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61J 1/20** (11) **2 526 919 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12180626.9 (22) 24.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.05.2006 US 803187 P
- (54) • *Rekonstitutionsvorrichtung*
• *Reconstitution device*
• *Dispositif de reconstitution*

- (71) Bayer Healthcare LLC, 555 White Plains Road, 5th Floor, Tarrytown, NY 10591-5097, US
- (72) Tuckwell, Jonathan David, Cambridge CB4 1YB, Cambridgeshire, GB
Dyer, Robert, Somerville 02143, MA Massachusetts, US
Kivlin, Robert Owen, Norfolk PE31 6BH, Norfolk, GB
Palmer-Felgate, John Paul, Winchester SO22 4JY, Hampshire, GB
Avery, Matthew Burgess, Berkeley 94704, CA California, US
Skinner, Kevin, George, Peekskill, NY 10566, NY New York, US
Kadamus, Chris, Jamaica Plain, MA 02130, MA Massachusetts, US
Wood, Lee, South Wales CF31 4QP, South Wales, GB
Schwan, Peter, 51373 Leverkusen, DE
Arlett, Ben, Cambridge, MA 02139, MA Massachusetts, US
- (74) Linhart, Angela, Bayer Intellectual Property GmbH IPO-P-MON Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (62) 07762316.3 / 2 049 062

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 526 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 12180627.7 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.05.2006 US 803187 P
(54) • *Rekonstitutionsvorrichtung*
• *Reconstitution device*
• *Dispositif de reconstitution*
- (71) Bayer Healthcare LLC, 555 White Plains Road, 5th Floor, Tarrytown, NY 10591-5097, US
- (72) Tuckwell, Jonathan David, Cambridge CB4 1YB, Cambridgeshire, GB
Dyer, Robert, Somerville 02143, MA Massachusetts, US
Kivlin, Robert Owen, Norfolk PE31 6BH, Norfolk, GB
Palmer-Felgate, John Paul, Winchester SO22 4JY, Hampshire, GB
Avery, Matthew Burgess, Berkeley 94704, CA California, US
Skinner, Kevin, George, Peekskill, NY 10566, NY New York, US
Kadamus, Chris, Jamaica Plain, MA 02130, MA Massachusetts, US
Wood, Lee, South Wales CF31 4QP, South Wales, GB
Schwan, Peter, 51373 Leverkusen, DE
Arlett, Ben, Cambridge, MA 02139, MA Massachusetts, US
- (74) Linhart, Angela, Bayer Intellectual Property GmbH IPO-P-MON Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (62) 07762316.3 / 2 049 062

- A61J 7/00** → (51) **A61J 1/20**
- (51) **A61K 6/00** (11) **2 526 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169365.9 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.05.2012 US 201213478396
27.05.2011 US 201161491089 P
(54) • *Zahnwiederherstellungsmaterial*
• *Dental restorative material*

- *Matériau de restauration dentaire*
- (71) Kerr Corporation, 1717 West Collin Avenue, Orange, CA 92857, US
- (72) Drechsler, Ulf, Claremont, CA California 91711, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- A61K 6/00** → (51) **C12N 5/077**
- A61K 6/083** → (51) **C07C 309/00**
- A61K 8/02** → (51) **A61K 8/73**
- (51) **A61K 8/73** (11) **2 526 922 A1**
A61K 8/02 **C08B 15/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10843875.5 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/050800 22.01.2010
(87) WO 2011/089709 2011/30 28.07.2011
(54) • *VISKOSE ZUSAMMENSETZUNG*
• *VISCOUS COMPOSITION*
• *COMPOSITION VISQUEUSE*
- (71) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishi-shichijo Higashikubo-cho Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
- (72) ISOGAI Akira, Tokyo 113-8657, JP
SUMI Hideyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP
GOI Yousuke, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 526 923 A1**
A61K 31/496 **A61K 47/30**
A61P 27/02
(25) Zh (26) En
(21) 10832513.5 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001880 23.11.2010
(87) WO 2011/063606 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 CN 200910178399
(54) • *AUGENGEL AUS GATIFLOXACIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPHTHALMIC GEL OF GATIFLOXACIN AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *GEL OPHTHALMIQUE DE GATIFLOXACINE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI*
- (71) Shenyang Xingqi Pharmaceutical Co., Ltd., No. 4, 12A, 3rd Street Shenyang Economic and Technical Development Zone, Liaoning 110027, CN
- (72) LIU, Jidong, Liaoning 110027, CN
YANG, Yuchun, Liaoning 110027, CN
TANG, Hai, Liaoning 110027, CN
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 526 924 A1**
A61K 31/13 **A61M 15/00**
B65D 83/52 **A61K 31/135**
(25) En (26) En
(21) 11167112.9 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Dosis Regulierbarer oral Zerstäuber oder Aerosol Zerstäuber welches Rasagilin enthält*
• *A dose adjustable oral pump spray or aerosol spray containing rasagiline*

- *Une pompe de pulvérisation ou pompe aérosol à voie orale et à dose réglable comprenant rasagiline*
- (71) Deva Holding Anonim Sirketi, Halkali Merkez Mah. Basin Ekpres Caddesi, No. 1, Kat: 5 Kucukcekmece, 34303 Istanbul, TR
- (72) Haas, Philipp Daniel, 34303, ISTANBUL, TR
Sivasligil, Ramazan, 34303, ISTANBUL, TR
Koc, Fikret, 34303, ISTANBUL, TR
Kandemir, Levent, 34303, ISTANBUL, TR

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 526 925 A1**
A61K 31/13 **A61M 15/00**
B65D 83/52
(25) En (26) En
(21) 11167113.7 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Dosis Regulierbarer oral Zerstäuber oder Aerosol Zerstäuber welches Memantine enthält*
• *A dose adjustable oral pump spray or aerosol spray containing memantine*
• *Une pompe de pulvérisation ou pompe aérosol à voie orale et à dose réglable comprenant mémantine*
- (71) Deva Holding Anonim Sirketi, Halkali Merkez Mah. Basin Ekpres Caddesi, No. 1, Kat: 5 Kucukcekmece, 34303 Istanbul, TR
- (72) Haas, Philipp Daniel, 34303, ISTANBUL, TR
Sivasligil, Ramazan, 34303, ISTANBUL, TR
Koc, Fikret, 34303, ISTANBUL, TR
Kandemir, Levent, 34303, ISTANBUL, TR

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 526 926 A1**
A61K 31/519
(25) De (26) De
(21) 11167486.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Biokompatible Nanopolymerpartikel mit Wirkstoffen für die pulmonale Applikation*
• *Biocompatible nanopolymer particles with active agents for pulmonary application*
• *Nanoparticule de polymère biocompatible dotée de matières actives pour l'application pulmonaire*
- (71) Justus-Liebig-Universität Gießen, Ludwigstrasse 23, 35390 Giessen, DE
- (72) Schmehl, Thomas, 35392, Gießen, DE
Gessler, Tobias, 35435, Wettenberg, DE
Beck-Broichsitter, Moritz, 35039, Marburg, DE
Kissel, Thomas, 79219, Staufen, DE
- (74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkra-der Strasse 3, 35394 Gießen, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 526 927 A1**
A61K 31/519
(25) De (26) De
(21) 11167515.3 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Biokompatible Nano- und Mikropartikel beschichtet mit Stabilisatoren für die pulmonale Applikation*
• *Biocompatible nano- and microparticles coated with stabilisers for pulmonary application*
• *Nano- et microparticules biocompatibles revêtues de stabilisateurs pour l'application pulmonaire*

- (71) Justus-Liebig-Universität Gießen, Ludwig-
strasse 23, 35390 Giessen, DE
(72) Beck-Broichsitter, Moritz, 35039, Marburg,
DE
Gessler, Tobias, 35435, Wettenberg, DE
Schmehl, Thomas, 35392, Gießen, DE
(74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkra-
der Strasse 3, 35394 Gießen, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/12****A61K 9/00** → (51) **A61K 31/415****A61K 9/00** → (51) **A61M 15/00****A61K 9/00** → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61K 9/06** (11) **2 526 928 A1**
A61K 31/131 **A61K 31/137**
(25) En (26) En
(21) 12169658.7 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.02.2007 US 899433 P
(54) • *Erhöhte Effektivität von Allylamin-Heilmittel-*
verbindungen
• *Increased Effectiveness of Allylamine Drug*
Compounds
• *Efficacité accrue de composés médica-*
menteux d'allylamine
(71) Biophile Corporation, Ltd, 884-886 Ploenchit
Road Lumpinee Patumwan, Bangkok 10330,
TH
(72) Suvanprakorn, Pichit, 10330 Bangkok, TH
Zaias, Nardo, Miami Beach, FL Florida
33141, US
Vayumhasuwan, Panida, 10330 Bangkok, TH
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 08725165.8 / 2 124 878

A61K 9/06 → (51) **G01N 21/33**

- (51) **A61K 9/08** (11) **2 526 929 A1**
A61K 47/36 **A61K 47/38**
(25) En (26) En
(21) 12173896.7 (22) 06.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(30) 13.06.2003 US 478253 P
(54) • *Ophthalmische Zusammensetzungen mit*
einer synergistischen Kombination von
zwei Polymeren
• *Ophthalmic compositions containing a*
synergistic combination of two polymers
• *Compositions ophtalmologiques conten-*
tant une association synergique de deux
polymères
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Chowhan, Masood A., Arlington, TX Texas
76016, US
Chen, Huagang, Arlington, TX Texas 76016,
US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Pa-
tentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 Mün-
chen, DE
(62) 09168920.8 / 2 116 227
04754624.7 / 1 631 257

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/415****A61K 9/08** → (51) **A61K 36/88****A61K 9/08** → (51) **A61K 39/00****A61K 9/107** → (51) **A61K 9/12**

- (51) **A61K 9/12** (11) **2 526 930 A1**
A61K 9/107 **A61P 17/06**
A61K 31/59 **A61K 31/202**
A61K 31/203 **A61K 9/00**
A61K 47/22
(25) En (26) En
(21) 12181456.0 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.06.2005 US 686752 P
(54) • *Vitaminformulierung*
• *Vitamin formulation*
• *Préparation vitaminée*
(71) Stiefel Research Australia Pty Ltd, 8 Macro
Court, Rowville VIC 3178, AU
(72) Buchta, Richard, Wantirna South, Victoria
3152, AU
Houlden, Robert, James, Kilsyth, Victoria
3137, AU
Larm, Maria, Rowville, Victoria 3178, AU
Loupenok, Leon, Rowville, Victoria 3178, AU
Ye, Rose, Ormond, Victoria 3204, AU
(74) Reeves, Julie Frances, GlaxoSmithKline
Global Patents (CN925.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 06755917.9 / 1 917 072

A61K 9/14 → (51) **A61K 36/88**

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 526 931 A1**
A61K 31/22
(25) En (26) En
(21) 11167115.2 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Nasse Granulationsmethoden für Cetyl-*
myristat und/oder Cetylpalmitat
• *Wet granulation methods of cetyl*
myristate and/or cetyl palmitate
• *Procédé pour la granulation humide de*
cetyl myristate et/ou cetyl palmitate
(71) Deva Holding Anonim Sirketi, Halkali Merkez
Mah. Basin Ekpres Caddesi, No. 1, Kat: 5
Kucukcekmece, 34303 Istanbul, TR
(72) Haas, Philipp Daniel, 34303 Istanbul, TR
Firat, Omer Faruk, 34303 Istanbul, TR
Sivasligil, Ramazan, 34303 Istanbul, TR
Koc, Fikret, 34303 Istanbul, TR
Kandemir, Levent, 34303 Istanbul, TR

A61K 9/16 → (51) **A61K 36/88****A61K 9/19** → (51) **A61K 39/00****A61K 9/20** → (51) **A61K 36/88****A61K 9/20** → (51) **A61P 25/18****A61K 9/28** → (51) **A61P 25/18****A61K 9/48** → (51) **A61K 36/88**

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 526 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163626.0 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 19.06.2006 US 814949 P
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung*
• *Pharmaceutical composition*
• *Composition pharmaceutique*
(71) Alpharma Pharmaceuticals, LLC, 440 Route
22 East, Bridgewater, NJ 08807, US

- (72) Matthews, Frank, Bridgewater, NJ 08807, US
Boehm, Garth, Bridgewater, NJ 08807, US
Tang, Lijuan, Bridgewater, NJ 08807, US
Liang, Alfred, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Avidity IP Ltd
Merlin House Falconry Court Baker's Lane,
Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 07809672.4 / 2 034 975

(51) **A61K 31/00** (11) **2 526 933 A2**
A61K 31/519 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **C07D 487/04**

- (25) En (26) En
(21) 12166301.7 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.09.2006 US 826720 P
06.10.2006 US 828590 P
(54) • *Hemmer der Bruton-Tyrosinkinase*
• *Inhibitors of bruton's tyrosine kinase*
• *Inhibiteurs de la tyrosine kinase de bruton*
(71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques
Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Honigberg, Lee, San Francisco 94110, US
Verner, Erik, San Mateo 94401, US
Pan, Zhengying, Alpharetta 30005, US
Mody, Tarak, California 94086, US
(74) Wilkinson, Marc George, et al, avidity IP
Merlin House Falconry Court Baker's Lane,
Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 06850039.6 / 2 081 435

(51) **A61K 31/00** (11) **2 526 934 A2**
A61K 31/519 **A61P 35/02**
C07D 487/04

- (25) En (26) En
(21) 12166305.8 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 22.09.2006 US 826720 P
06.10.2006 US 828590 P
(54) • *Hemmer der Bruton-Tyrosinkinase*
• *Inhibitors of bruton's tyrosine kinase*
• *Inhibiteurs de la tyrosine kinase de bruton*
(71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques
Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Honingberg, Lee, San Fransisco, CA 94110,
US
Vernier, Erik, San Mateo, CA 94401, US
Pan, Zhengying, Alpharetta, GA 30005, US
Mody, Tarak, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Wilkinson, Marc George, et al, avidity IP
Merlin House Falconry Court Baker's Lane,
Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 06850039.6 / 2 081 435

A61K 31/00 → (51) **C12N 15/113****A61K 31/05** → (51) **C07C 49/83****A61K 31/13** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/131** → (51) **A61K 9/06****A61K 31/135** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/135** → (51) **A61K 31/428****A61K 31/137** → (51) **A61K 9/06**

- (51) **A61K 31/16** (11) **2 526 935 A1**
C07C 243/30 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 11004267.8 (22) 24.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Hydracidomycine*
• *Hydracidomycins*
• *Hydracidomycins*

(71) Oncotest GmbH, Am Flughafen 12-14,
79108 Freiburg, DE

(72) Fiebig, Hein Herbert, Prof. Dr., 79110 Frei-
burg, DE
Kelter, Gerhard, Dr., 79238 Ehrenkirchen, DE
Maier, Armin, Dr., 79279 Vörsstetten, DE
Ueberschaar, Nico, 07745 Jena, DE
Tchize Ndejouong, Basile Le Sage, Dr., H1N
2R4 Montréal Québec, CA
Ding, Ling, Dr., 07745 Jena, DE
Hertweck, Christian, Prof. Dr., 04105 Leip-
zig, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 31/202 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/203 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/216 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/22 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 31/23** (11) **2 526 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167114.5 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Partikelgrößenverteilung für Cetyl myristat*
und / oder Cetyl Palmitat
• *Particle size distribution of cetyl myristate*
and/or cetyl palmitate
• *Repartition granulometrique de cetyl*
myristate et/ou cetyl palmitate
(71) Deva Holding Anonim Sirketi, Halkali Merkez
Mah. Basın Ekpres Caddesi, No. 1, Kat: 5
Kucukcekmece, 34303 Istanbul, TR
(72) Haas, Philipp Daniel, 34303, ISTANBUL, TR
Firat, Omer Faruk, 34303, ISTANBUL, TR
Kandemir, Levent, 34303, ISTANBUL, TR
Koc, Fikret, 34303, ISTANBUL, TR
Sivasligil, Ramazan, 34303, ISTANBUL, TR

(51) **A61K 31/232** (11) **2 526 937 A1**
A61K 45/00 **A61P 9/10**
(25) En (26) En
(21) 12005956.3 (22) 14.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 07.02.2006 JP 2006029954
(54) • *Zusammensetzung zur Verhinderung des*
wiederholten Auftretens von Apoplexie
• *Composition for prevention of recurrence*
of stroke
• *Composition pour la prévention de la*
réurrence d'un accident vasculaire céré-
bral

(71) Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7 Yotsuya
1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP
(72) Yokoyama, Mitsuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-
1112, JP
Origasa, Hideki, Toyama 930-0044, JP
Matsuzaki, Masunori, Ube-shi, Yamaguchi
755-0152, JP
Matsuzawa, Yuji, Takarazuka-shi, Hyogo
665-0804, JP
Saito, Yasushi, Chiba-shi Chiba 260-0853,
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(62) 06768234.4 / 1 982 710

A61K 31/325 → (51) **C07C 333/04**

A61K 31/325 → (51) **C07C 333/10**

(51) **A61K 31/341** (11) **2 526 938 A2**
A61K 31/4355 **A61K 31/4545**
A61K 31/47 **A61K 45/06**
(25) En (26) En
(21) 12004613.1 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.02.2007 US 889423 P
01.03.2007 US 892325 P
24.09.2007 US 974685 P

- (54) • *Histidinidecarboxylasehemmern allein*
oder kombiniert mit einem Leukotriene
Rezeptor Antagonist, einem Anti-H1 und/
oder einem Anti-H2 zur Behandlung von
COPD oder gastrointestinalen Erkrankun-
gen
• *Histidine decarboxylase inhibitor sole or*
combined with a leukotriene receptor
antagonist, an anti-H1 and/or an anti-H2
to treat COPD or gastrointestinal
disorders.
• *Inhibiteur de l'histidine décarboxylase seul*
ou combiné à un antagoniste du récepteur
des leukotriènes, à un anti-H1 et/ou à un
anti-H2 pour traiter la BPCO ou les trou-
bles gastrointestinaux.
(71) Nicolaou, Mike, 4931 Aroyo Lindo Avenue,
San Diego, CA 92117, US
Loria, Emile, 5916 Via Zurita, La Jolla, CA
92037, US
Terrasse, Gaetan, 149, rue Anatole France,
71230 Saint Vallier, FR
Trehin, Yves, 10 Rue Lancefoc, 31000
Toulouse, FR
(72) Nicolaou, Mike, San Diego, CA 92117, US
Loria, Emile, La Jolla, CA 92037, US
Terrasse, Gaetan, 71230 Saint Vallier, FR
Trehin, Yves, 31000 Toulouse, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109,
rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06,
FR

(62) 08725520.4 / 2 170 317

A61K 31/35 → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/353** (11) **2 526 939 A1**
A61K 38/01 **A61K 36/00**
A61P 1/00 **A61P 1/04**
(25) En (26) En
(21) 11176814.9 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 IT MI20110934
(54) • *GELATINTANNAT ALLEIN ODER IN KOM-*
BINATION MIT ANDEREN SUBSTANZEN
ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLI-
CHEN ERKRANKUNGEN DES MAGEN-
DARM-TRAKTES
• *Gelatine tannate and associations thereof*
for use in the treatment of inflammatory
gastrointestinal diseases
• *TANNATE DE GELATINE SEULE OU EN*
COMBINAISON AVEC D'AUTRES AGENTS
POUR TRAITER DES MALADIES INFLAM-
MATOIRES DES VOIES GASTRO-INTES-
TINALES
(71) Alonso Cohen, Miguel Angel, Calle Sagrat
Cor, 1, 08034 Barcelona, ES

(72) Alonso Cohen, Miguel Angel, 08034 BARCE-
LONA, ES

Di Fulvio, Marco, 6915 PAMBIO-NORANCO,
CH

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 31/353** (11) **2 526 940 A2**
A61P 5/24 **A61K 47/48**
A23L 1/30 **A01N 37/00**
A01N 37/30 **A01N 63/00**
C07D 311/74

- (25) En (26) En
(21) 12156585.7 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 24.07.2002 US 398270 P
(54) • *Zusammensetzungen enantiomeres Equol*
enthaltend, sowie Verfahren zu ihrer Her-
stellung
• *Compositions containing enantiomeric*
equol, and methods for their making
• *Compositions contenant de l'equol énan-*
tiomère, et procédés de fabrication
(71) Children's Hospital Medical Center, 3333
Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229-3039,
US
Australian Health & Nutrition Association
Limited, 1 Sanitarium Drive, Berkeley Vale,
New South Wales 2261, AU
(72) Setchell, Kenneth David Reginald, Cincinnati,
OH Ohio 45227, US
Cole, Sidney John, Port Macquarie, New
South Wales 2444, AU
(74) Rands, Peter David, Mintz Levin Cohn Ferris
Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP
Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V
7JX, GB

(62) 03765987.7 / 1 545 206

(51) **A61K 31/353** (11) **2 526 941 A1**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 12169609.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 24.03.2005 AU 2005901475
06.04.2005 US 668609 P
28.10.2005 AU 2005905985
(54) • *Entzündungshemmende Modalitäten*
• *Anti-inflammatory Modalities*
• *Modalités anti-inflammatoires*
(71) Marshall Edwards, Inc., 11975 El Camino
Real, Suite 101, San Diego, CA 92130, US
(72) Walker, Catherine, Balmain, New South
Wales 2041, AU
Husband, Alan James, Pyrmont, New South
Wales 2009, AU
James, Michael, John, Dulwich, South
Australia 5065, AU
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(62) 06721289.4 / 1 861 090

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/401**

(51) **A61K 31/401** (11) **2 526 942 A2**
A61K 38/18 **C07K 5/10**
A61K 31/40 **A61K 31/4178**
C07K 5/08

- (25) En (26) En
(21) 12169984.7 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 08.06.2005 US 688767 P
- (54) • *Verfahren zur Ermöglichung des Überlebens von Nervenzellen anhand nicht-peptidischer und peptidischer BDNF-Neurotrophin-Mimetika*
- *Methods of facilitating neural cell survival using non-peptide and peptide BDNF neurotrophin mimetics*
- *Procédés facilitant la survie de cellules neuronales à l'aide de mimétiques de neurotrophine BDNF peptidiques et non peptidiques*
- (71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, North Carolina 27599-4105, US
- The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- The U.S. Government (represented by) The Department of Veterans Affairs., The General Counsel, Washington D.C. 20420, US
- (72) Longo, Frank M., Stanford, CA 94305-5235, US
- Massa, Stephen M., Burlingame, CA 94010, US
- (74) Isarpotent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 06784665.9 / 1 893 192

A61K 31/405 → (51) **C07C 333/04****A61K 31/41** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **A61K 31/415** (11) **2 526 943 A1**
A61K 31/216 **A61P 43/00**
A61K 45/06 **A61K 9/08**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 12181773.8 (22) 12.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.02.2006 GB 0602857
- 13.02.2006 GB 0602855
- (54) • *Flüssige Formulierung enthaltend einen Alpha-2-Rezeptoragonisten (z.B. Clonidin) und Oxybutynin (Antimuskarinmittel) zur Behandlung von Sialorrhoe*
- *Liquid formulation comprising an alpha-2 receptor agonist (e.g. clonidine) and oxybutynin (anti-muscarinic agent) for the treatment of sialorrhoea*
- *Formulation liquied comprenant un agoniste du récepteur alpha-2 (par.ex. clonidine) et oxybutynine (agent anti-muscarinique) pour le traitement de la sialorrhée*
- (71) Orient Pharma (Samoa) Co, Ltd, Level 2 Lotemau Centre Vaea Street, Apia, WS
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Mannion, Sally Kim, et al, Avidity IP Ltd Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 07705370.0 / 1 986 642

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/12****A61K 31/4178** → (51) **A61K 31/401****A61K 31/4196** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A61K 31/428** (11) **2 526 944 A1**
A61K 31/135 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
- (21) 12166065.8 (22) 13.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (30) 15.11.2002 US 426543 P
- (27) 13.11.2003 PCT/US03/06288
- (54) • *Verwendung von Rasagilin mit oder ohne Riluzol zur Behandlung amyotropher Lateralsklerose*
- *Use of rasagiline with or without riluzole to treat amyotrophic lateral sclerosis*
- *Utilisation de rasagiline, avec ou sans riluzole, pour traiter la sclérose latérale amyotrophique*
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL
- (72) Blaugrund, Eran, IL-76449 Rehovot, IL
- Levy, Ruth, IL-69620 Tel Aviv, IL
- (74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
- (62) 03783422.3 / 1 567 152

A61K 31/4355 → (51) **A61K 31/341****A61K 31/4365** → (51) **C07D 495/04**

- (51) **A61K 31/437** (11) **2 526 945 A1**
A61K 31/4709 **C07D 471/04**
A61P 11/00 **A61P 11/06**
A61P 11/08 **A61P 17/00**
A61P 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 11382169.8 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Neue CRTH2-Antagonisten*
- *New CRTH2 Antagonists*
- *Nouveaux antagonistes de CRTH2*
- (71) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
- (72) Roberts, Richard Spurring, 08980 Sant Feliú de Llobregat, ES
- Forns Berenguel, Maria Pilar, 08980 Sant Feliú de Llobregat, ES
- Eastwood, Paul Robert, 08980 Sant Feliú de Llobregat, ES
- Sevilla Gomez, Sara, 08980 Sant Feliú de Llobregat, ES
- Buil Albero, Maria Antonia, 08980 Sant Feliú de Llobregat, ES
- Moreno Mollo, Inmaculada Montserrat, 08980 Sant Feliú de Llobregat, ES
- Matassa, Victor Giulio, 08980 Sant Feliú de Llobregat, ES
- Casado Vilches, Oscar, 08980 Sant Feliú de Llobregat, ES
- (74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

A61K 31/4375 → (51) **C07D 413/04****A61K 31/444** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **A61K 31/454** (11) **2 526 946 A1**
A61K 39/395 **C07H 19/20**
A61P 35/02
- (25) En (26) En
- (21) 12171482.8 (22) 03.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2005 US 244117
- (54) • *Verfahren mit 3-(4-Amino-1-Oxo-1,3-Dihydro-Isoindol-2-Yl)-Piperidin-2,6-Dion zur Behandlung bestimmter Leukämien*
- *Methods Using 3-(4-Amino-1-Oxo-1,3-Dihydro-Isoindol-2-Yl)-Piperidine-2,6-Dione For Treatment Of Certain Leukemias*

- *Procédés d'utilisation de 3- (4-amino-1-oxo-1,3-dihydro-isoindol-2-yl)-piperidine-2,6-dione pour le traitement de certaines leucémies*
- (71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
- (72) Zeldis, Jerome, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinz-regentenstraße 11, 80538 München, DE
- (62) 06816250.2 / 1 931 343

A61K 31/4545 → (51) **A61K 31/341****A61K 31/4545** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/455** → (51) **C07D 213/32****A61K 31/47** → (51) **A61K 31/341****A61K 31/4709** → (51) **A61K 31/437****A61K 31/4709** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/4709** → (51) **C07D 413/04**

- (51) **A61K 31/472** (11) **2 526 947 A1**
C07D 217/04 **A61P 25/28**
- (25) Pt (26) En
- (21) 11734273.3 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BR 2011/000022 19.01.2011
- (87) WO 2011/088536 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 BR PI1001988
- (54) • *VERWENDUNG MINDESTENS EINER ISOCHINOLINVERBINDUNG DER FORMEL I, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*
- *USE OF AT LEAST ONE ISOQUINOLINE COMPOUND OF FORMULA I, PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING OR PREVENTING NEURODEGENERATIVE DISEASES AND METHOD FOR TREATING OR PREVENTING NEURODEGENERATIVE DISEASES*
- *UTILISATION D'AU MOINS UN COMPOSÉ ISOQUINOLINIQUE DE FORMULE (I), COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR TRAITER OU PRÉVENIR DES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES ET MÉTHODE DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
- (71) Pianowski, Luiz Francisco, Rua Setubal nº 14, 12917-025 Bragança Paulista - SP, BR
- Calixto, João Batista, Rua Baron Maunder nº 40, 88037-120 Florianópolis - SC, BR
- Glinski, Jan A., 39 Rose St., Danbury, CT 06810, US
- (72) Pianowski, Luiz Francisco, 12917-025 Bragança Paulista - SP, BR
- Calixto, João Batista, 88037-120 Florianópolis - SC, BR
- Glinski, Jan A., Danbury, CT 06810, US
- (74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH
- (51) **A61K 31/472** (11) **2 526 948 A1**
A61P 27/06 **C07D 217/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12003567.0 (22) 13.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.09.2006 US 826284 P

- 06.11.2006 US 864484 P
- (54) • *RHO-Kinase-Hemmer*
• *RHO kinase inhibitors*
• *Inhibiteurs de la RHO-kinase*
- (71) Aerie Pharmaceuticals, Inc., 7020 Kit Creek Road, Suite 270 P. O. box 12320, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) Bosanac, Todd, Ridgefield, CT 06877-0368, US
Ginn, John David, Ridgefield, CT 06877-0368, US
Hickey, Eugene Richard, Ridgefield, CT 06877-0368, US
Kirrane, Thomas Martin Jr., Ridgefield, CT 06877-0368, US
Liu, Weimin, Ridgefield, CT 06877-0368, US
Prokopowicz, Anthony S., Ridgefield, CT 06877-0368, US
Schlyer, Sabine K., Ridgefield, CT 06877-0368, US
Shih, Cheng-Kon, Ridgefield, CT 06877-0368, US
Snow, Roger John, Ridgefield, CT 06877-0368, US
Turner, Michael Robert, Ridgefield, CT 06877-0368, US
Wu, Frank, Ridgefield, CT 06877-0368, US
Young, Erick Richard, Ridgefield, CT 06877-0368, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 07814835.0 / 2 068 878

A61K 31/472 → (51) **C07D 217/18****A61K 31/496** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/496** → (51) **C07D 401/14****A61K 31/4985** → (51) **A61P 31/18****A61K 31/517** → (51) **C07D 239/42****A61K 31/519** → (51) **A01N 43/90****A61K 31/519** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/519** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/519** → (51) **C07D 239/42****A61K 31/52** → (51) **C07D 471/02**

- (51) **A61K 31/522** (11) **2 526 949 A1**
A61P 25/06
- (25) En (26) En
(21) 12179450.7 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.01.2004 JP 2004019496
- (54) • *Mittel zur Behandlung von Migräne*
• *Agents for treating migraine*
• *Agents pour le traitement de la migraine*
- (71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) Takeuchi, Megumi, Port Jefferson NY 11777, US
Takayama, Makoto, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
Shirakura, Shiro, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
Takayama, Makoto, Tokyo 184-0013, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 05704394.5 / 1 709 967

A61K 31/53 → (51) **C07D 251/16****A61K 31/5375** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/5377** → (51) **C07D 401/14****A61K 31/554** → (51) **A61P 25/18****A61K 31/575** → (51) **A23L 1/236****A61K 31/575** → (51) **C07J 41/00****A61K 31/59** → (51) **A61K 9/12****A61K 31/65** → (51) **C40B 40/06****A61K 31/663** → (51) **A61K 31/675**

- (51) **A61K 31/675** (11) **2 526 950 A1**
A61K 31/663
- (25) En (26) En
(21) 12166313.2 (22) 09.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.04.2006 US 791231 P
- (54) • *Feste orale Darreichungsform mit einem Verstärker*
• *Solid oral dosage form containing an enhancer*
• *Forme pharmaceutique solide par voie orale contenant un activateur*
- (71) Merrion Research III Limited, Unit 3015 Lake Drive National Digital Park, Citywest, Dublin 2, IE
- (72) Leonard, Thomas, W, Wilmington, NC North Carolina 28403, US
- (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 07755266.9 / 2 007 397

A61K 31/675 → (51) **C07F 9/6558****A61K 31/70** → (51) **A01N 63/00****A61K 31/70** → (51) **A61K 39/395****A61K 31/70** → (51) **C07H 21/02**

- (51) **A61K 31/702** (11) **2 526 951 A1**
A61K 39/02
- (25) En (26) En
(21) 11004387.4 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Rhamno-Polysaccharid aus dem klonalen Komplex 17 von Enterococcus faecium und Verwendungen davon*
• *Rhamno-polysaccharide from Enterococcus faecium clonal complex 17 and uses thereof*
• *Rhamno-polysaccharide à partir de complexe clonal Enterococcus faecium 17 et utilisations associées*
- (71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
Forschungszentrum Borstel, Parkallee 1-40, 23845 Borstel, DE
- (72) Hübner, Johannes, 79115 Freiburg, DE
Theilacker, Christian, 79104 Freiburg, DE
Kaczynski, Zbigniew, 80-180 Gdansk, PL
Holst, Otto, 23843 Bad Oldesloe, DE
- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/702 → (51) **A23L 1/29****A61K 31/704** → (51) **C40B 40/06****A61K 31/7072** → (51) **C07H 19/06****A61K 31/712** → (51) **C12N 15/113****A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61K 31/74** (11) **2 526 952 A1**
A61K 38/18
A61K 38/30
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 12004247.8 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 15.07.2003 US 486906 P
21.08.2003 US 644775
- (54) • *Verfahren und pharmazeutische Zusammensetzungen zur Wundheilung*
• *Methods and pharmaceutical compositions for healing wounds*
• *Procédés et compositions pharmaceutiques servant à guérir des blessures*
- (71) Bar-Ilan University, 52900 Ramat-Gan, IL
(72) Tennebaum, Tamar, 96 105 Jerusalem, IL
Sampson, Sanford, 76 306 Rehovot, IL
Kuroki, Toshio, Kawasaki, Kanagawa 211-0053, JP
Alt, Addy, 43 106 Raanana, IL
Shen, Shlomzion, 44 810 Shaarei Tikva, IL
- (74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE
- (62) 04744980.6 / 1 648 474

(51) **A61K 31/74** (11) **2 526 953 A1**
A61K 38/18
A61K 38/30
A61K 45/06

- (25) En (26) En
(21) 12004250.2 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.07.2003 US 486906 P
21.08.2003 US 644775
- (54) • *Verfahren und pharmazeutische Zusammensetzungen zur Wundheilung*
• *Methods and pharmaceutical compositions for healing wounds*
• *Procédés et compositions pharmaceutiques servant à guérir des blessures*
- (71) Bar-Ilan University, 52900 Ramat-Gan, IL
(72) Tennebaum, Tamar, 96105 Jerusalem, IL
Sampson, Sanford, 76306 Rehovot, IL
Kuroki, Toshio, Kawasaki Kanagawa 211-0053, JP
Alt, Addy, 43106 Raanana, IL
Shen, Shlomzion, 44810 Shaarei Tikva, IL
- (74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE
- (62) 04744980.6 / 1 648 474

A61K 31/785 → (51) **A61P 35/00**

(51) **A61K 33/00** (11) **2 526 954 A1**
C01B 33/12
C07F 7/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12169275.0 (22) 24.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.05.2011 FR 1154620
26.05.2011 EP 11167640

- (54) • *Bioverfügbarer Siliziumkomplex, sein Herstellungsverfahren und sein Einsatz*
• *Bioavailable silicon complex, method for preparing same and use thereof*
• *Complexe de silicium biodisponible, son procédé de préparation et son utilisation*
- (71) Dexsil Labs, Rue de Liège 2, 6180 Courcelles, BE
- (72) Rinaldi, Giuseppe, 7170 Manage, BE
- (74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A61K 36/00 → (51) **A61K 31/353**

A61K 36/16 → (51) **A61K 36/88**

- (51) **A61K 36/254** (11) **2 526 955 A1**
A61K 38/18 **A61P 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 12181426.3 (22) 17.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.06.2008 JP 2008159623
- (54) • *Lymphgefäßstabilisierer*
• *Lymphatic vessel stabilizer*
• *Stabilisateur de vaisseau lymphatique*
- (71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) Kajiya, Kentaro, Yokohama-shi Kanagawa, 236-8643, JP
- Ota, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa, 224-8558, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (62) 09766685.3 / 2 319 537

A61K 36/258 → (51) **A61K 36/88**

A61K 36/48 → (51) **A61K 36/88**

A61K 36/63 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A61K 36/88** (11) **2 526 956 A1**
A61K 36/48 **A61K 36/258**
A61K 36/16 **A61K 9/08**
A61K 9/14 **A61K 9/16**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61P 9/10 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
- (21) 12167540.9 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Zusammensetzung nach der chinesischen Medizin, und Zubereitungsverfahren und Verwendung davon*
• *A chinese medicine composition and preparation method and use thereof*
• *Composition médicinale chinoise et procédé de préparation et son utilisation*
- (71) Liu, Jianxun, 1 Xiyuan Caochang Haidian District, Beijing 100091, CN
- (72) Liu, Jianxun, Beijing 100091, CN
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (62) 06722373.5 / 2 033 653

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 526 957 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12163225.1 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.03.2005 US 667216 P
14.09.2005 PCT/US2005/032821
- (54) • *Proliferation von MUC1-ausdrückenden Zellen*
• *Proliferation of MUC1 expressing cells*

- *Prolifération des cellules exprimant MUC1*
- (71) Minerva Biotechnologies Corporation, 40 Bear Hill Rd., Waltham, MA 02451, US
- (72) Bamdad, Cynthia C., Boston, MA 02115, US
- (74) Cowley, Catherine Mary, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (62) 06740287.5 / 1 875 244

(51) **A61K 38/00** (11) **2 526 958 A1**
A61K 38/02 **C07K 2/00**
C07K 7/08

- (25) En (26) En
- (21) 12175182.0 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.06.2003 US 478492 P
23.12.2003 US 532361 P
14.05.2004 US 571386 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung von Magen-Darm-Störungen*
• *Methods and compositions for the treatment of gastrointestinal disorders*
• *Procédé et compositions de traitement des troubles gastro-intestinaux*
- (71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 320 Bent Street, Cambridge, MA 02141, US
- (72) Currie, Mark G., Sterling, MA 01564, US
- Mahajan-Miklos, Shalina, Stanford, CA 94305, US
- Li, Jing Sun, Cambridge, MA 02138, US
- (74) Simpson, Tobias Rutger, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 04776513.6 / 1 644 021

A61K 38/00 → (51) **A61K 47/14**

A61K 38/00 → (51) **C07K 16/18**

A61K 38/01 → (51) **A61K 31/353**

A61K 38/02 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/02 → (51) **A61P 35/00**

A61K 38/10 → (51) **C07K 7/08**

A61K 38/12 → (51) **A61P 35/00**

A61K 38/17 → (51) **A01N 63/00**

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/18**

A61K 38/17 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/17 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 526 959 A1**
A61K 48/00 **A61K 39/395**
A61P 11/00 **A01K 67/027**
A61K 38/17 **C07K 16/24**
C07K 14/535
- (25) En (26) En
- (21) 12174059.1 (22) 10.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.08.2006 AU 2006904378
- (54) • *Behandlung von Lungenerkrankungszuständen*
• *Treatment of pulmonary disease conditions*
• *Traitement de troubles d'une maladie pulmonaire*
- (71) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville, Victoria 3052, AU
- (72) Crump, David Eric, Balwyn North, Victoria 3104, AU

- Nash, Andrew Donald, Kew, Victoria 3101, AU
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 07784767.1 / 2 056 858

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 526 960 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12177912.8 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.03.2003 US 454462 P
14.10.2003 US 511390 P
- (54) • *Verwendung von BV8 und/oder EG-VEGF zum Fördern der Hämatopoiese*
• *Use of BV8 and/or EG-VEGF to promote hematopoiesis*
• *Utilisation de BV8 et/ou de EG-VEGF pour promouvoir l'hématopoïèse*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) Ferrara, Napoleone, San Francisco, CA California 94109, US
- Lecouter, Jennifer, San Francisco, CA California 94117, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB
- (62) 04720416.9 / 1 615 659

A61K 38/18 → (51) **A61K 31/401**

A61K 38/18 → (51) **A61K 31/74**

A61K 38/18 → (51) **A61K 36/254**

A61K 38/19 → (51) **A01N 63/00**

A61K 38/20 → (51) **A01N 63/00**

- (51) **A61K 38/22** (11) **2 526 961 A1**
A61P 15/10 **A61P 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11167780.3 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Behandlung oder Linderung einige neuro-endokrine Erkrankungen bei männlichen mit Hilfe von Prolaktin*
• *Treating or ameliorating some neuroendocrine disorders in male with help of prolactin*
• *Traiter ou améliorer certains troubles neuro-endocrins chez le sexe masculin avec l'aide de la prolactine*
- (71) Sargentini, Mario, Via Lorenzo Nottolini 725 C/o Lembi, 55100 Lucca, IT
- (72) Sargentini, Mario, 55100 Lucca, IT

A61K 38/28 → (51) **A61K 31/74**

A61K 38/30 → (51) **A61K 31/74**

A61K 38/45 → (51) **A61K 31/74**

- (51) **A61K 38/57** (11) **2 526 962 A1**
A61P 7/02 **C07K 14/81**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
- (21) 12175363.6 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.02.2007 EP 07002903

- (54) • *Therapeutische Anwendung von Kazal-Serinproteasehemmern*
• *Therapeutic application of Kazal-type serine protease inhibitors*
• *Application thérapeutique d'inhibiteurs de la sérine protéase de type Kazal*
- (71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) Schulte, Stefan, 35043 Marburg, DE
Kronthaler, Ulrich, 82041 Deisenhofen, DE
Schmidbauer, Stefan, 35094 Lahntal, DE
Weimer, Thomas, Gladenbach 35075, DE
Hofmann, Kay, 50829 Köln, DE
- (74) Binsack, Beate, et al, CSL Behring GmbH Patents & Licenses Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (62) 08707646.9 / 2 109 457

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 526 963 A1**
A61K 9/08 **A61K 9/19**
A61K 47/18 **A61K 47/26**
- (25) Ja (26) En
(21) 11734694.0 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050911 20.01.2011
(87) WO 2011/090088 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 JP 2010010060
- (54) • *LÖSUNGSPRÄPARAT MIT STABILISIERTEN ANTIKÖRPERN*
• *SOLUTION PREPARATION CONTAINING STABILIZED ANTIBODY*
• *PRÉPARATION EN SOLUTION CONTENANT UN ANTICORPS STABILISÉ*
- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
- (72) IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
MORIYAMA, Chifumi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 39/02 → (51) **A61K 31/702**

- (51) **A61K 39/12** (11) **2 526 964 A1**
A61P 31/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11192665.5 (22) 02.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.10.2006 FR 0608660
- (54) • *Immunisierungsmethode gegen die 4 Serotypen des Denguefiebers*
• *Immunisation method against the 4 Dengue serotypes*
• *Méthode d'immunisation contre les 4 sérotypes de la Dengue*
- (71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
- (72) Guy, Bruno, 69002 Lyon, FR
Forrat, Rémi, F-69780 Serezin du Rhône, FR
Lang, Jean, F-69780 Mions, FR
Barban, Véronique, F69290 Craaponne, FR
- (62) 07858487.7 / 2 077 857

- (51) **A61K 39/12** (11) **2 526 965 A1**
A61P 31/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11192672.1 (22) 02.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.10.2006 FR 0608660

- (54) • *Immunisierungsmethode gegen die 4 Serotypen des Denguefiebers*
• *Immunisation method against the 4 Dengue serotypes*
• *Méthode d'immunisation contre les 4 sérotypes de la Dengue*
- (71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
- (72) Guy, Bruno, 69002 Lyon, FR
Forrat, Rémi, F-69780 Serezin du Rhône, FR
Lang, Jean, F-69780 Mions, FR
Barban, Véronique, F69290 Craaponne, FR
- (62) 07858487.7 / 2 077 857

- (51) **A61K 39/245** (11) **2 526 966 A2**
C12N 7/00 **C07K 14/005**
- (25) En (26) En
(21) 12172930.5 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.12.2007 US 996724 P
13.06.2007 US 929105 P
28.12.2006 US 877378 P
- (54) • *Mit Herpes-simplex-Virus kombinierte Untereinheitsimpfstoffe und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Herpes simplex virus combined subunit vaccines and methods of use thereof*
• *Vaccins de sous-unité combinés du virus de l'herpès simple et procédés d'utilisation associés*
- (71) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
- (72) Friedman, Harvey, Merion, PA 19066, US
Awasthi, Sita, Bala Cynwid, PA 19004, US
Lubinski, John, Malvern, PA 19355, US
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 07863257.7 / 2 114 449

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 526 967 A1**
A61P 35/00 **C07K 16/28**
- (25) En (26) En
(21) 12004296.5 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.07.2007 EP 07013964
- (54) • *Gentechnisch hergestellte Anti-Alpha-V-Integrin-Hybridantikörper*
• *Engineered anti-alpha v-integrin hybrid antibodies*
• *Anticorps hybrides à intégrine v anti-alpha modifiées*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Goodman, Simon, 64347 Griesheim, DE
Hahn, Diane, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Mitjans, Francesc, 08700 Igualada, ES
Adan, Jaume, 08310 Mataro, ES
Lo, Kin-Ming, Lexington, MA 02420, US
- (62) 08784834.7 / 2 167 128

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 526 968 A2**
A61K 38/17 **C07K 16/28**
C07K 14/705 **A01K 67/027**
C12N 15/85 **C12N 15/113**
- (25) En (26) En
(21) 12162911.7 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.01.2006 US 762487 P
19.07.2006 US 831659 P
- (54) • *Nogo-Rezeptorantagonisten*

- *Nogo receptor antagonists*
• *Antagonistes du récepteur Nogo*
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (72) Lee, Daniel, H. S., Sudbury, MA Massachusetts 01776, US
Weinreb, Paul, H., Andover, MA Massachusetts 02810, US
Wen, Dingyi, Waltham, MA Massachusetts 02451, US
Pepinsky, R. Blake, Arlington, MA Massachusetts 02474, US
Relton, Jane, K., Belmont, MA Massachusetts 02478, US
Wang, Xinzhang, Framingham, MA Massachusetts 01701, US
Lugovskoy, Alexey, Woburn, MA Massachusetts 01801, US
Meier, Werner, Burlington, MA Massachusetts 01803, US
Garber, Ellen, A., Cambridge, MA Massachusetts 02138, US
Silvian, Laura, Waban, MA Massachusetts 02468, US
- (74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 07762730.5 / 1 981 902

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 526 969 A1**
A61K 31/70 **C12Q 1/00**
C12Q 1/68 **C07H 21/04**
C07K 16/28 **G01N 33/574**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 12169751.0 (22) 07.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.09.2006 US 843359 P
- (54) • *Überwachung von Krebsstammzellen*
• *Monitoring cancer stem cells*
• *Surveillance de cellules souches cancéreuses*
- (71) Stemline Therapeutics, Inc., 1675 York Avenue, Suite 30E, New York, NY 10128, US
- (72) Cirrito, Thomas, Long Island City, NY 11109, US
Bergstein, Ivan, New York, NY 10128, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
- (62) 07811729.8 / 2 079 484

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 526 970 A1**
A61K 31/70 **C12Q 1/00**
C12Q 1/68 **C07H 21/04**
C07K 16/28 **G01N 33/574**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 12169758.5 (22) 07.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.09.2006 US 843359 P
- (54) • *Überwachung von Krebsstammzellen*
• *Monitoring cancer stem cells*
• *Surveillance de cellules souches cancéreuses*
- (71) Stemline Therapeutics, Inc., 1675 York Avenue, Suite 30E, New York, NY 10128, US
- (72) Cirrito, Thomas, Long Island City, NY 11109, US
Bergstein, Ivan, New York, NY 10128, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
- (62) 07811729.8 / 2 079 484

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/454**

A61K 39/395	→ (51) A61K 38/18
A61K 39/395	→ (51) C07K 16/00
A61K 39/395	→ (51) C07K 16/18
A61K 39/395	→ (51) C07K 16/24
A61K 39/395	→ (51) C12N 5/10
A61K 39/395	→ (51) C12N 15/09
A61K 45/00	→ (51) A61K 31/232
A61K 45/06	→ (51) A61K 31/341
A61K 45/06	→ (51) A61K 31/415
A61K 45/06	→ (51) A61K 31/74
A61K 45/06	→ (51) A61P 35/00
A61K 47/02	→ (51) A61P 25/18
(51) A61K 47/14	(11) 2 526 971 A1
A61K 47/24	A61K 47/28
A61K 38/00	A61K 47/48
A61K 49/00	
(25) En	(26) En
(21) 11004319.7	(22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Mukosale Freisetzung von Arzneimitteln</i> • <i>Mucosal delivery of drugs</i> • <i>Administration de médicaments par les muqueuses</i>	
(71) ArisGen SA, Chemin des Aulx 14, 1228 Plan-Les Ouates (GE), CH	
(72) Botti, Paolo, 1234 Vessy/Geneva, CH	
Tchertchian, Sylvie, 74560 Monnetier-Mornex, FR	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
A61K 47/18	→ (51) A61K 39/00
A61K 47/24	→ (51) A61K 47/14
A61K 47/26	→ (51) A61K 39/00
A61K 47/28	→ (51) A61K 47/14
A61K 47/30	→ (51) A61K 9/00
A61K 47/36	→ (51) A61K 9/08
A61K 47/38	→ (51) A61K 9/08
(51) A61K 47/48	(11) 2 526 972 A1
A61P 31/12	C07K 14/16
(25) En	(26) En
(21) 12181231.7	(22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
AL BA MK RS	
(30) 20.07.2007 EP 07014335	
(27) 18.07.2008 PCT/EP2008/005894	
(54) • <i>Konjugat eines gegen CD4 gerichteten Antikörpers und antifusigenen Peptiden</i> • <i>A conjugate of an antibody against CD4 and antifusogenic peptides</i> • <i>Conjugué d'un anticorps contre CD4 et de peptides antifusigenes.</i>	
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH	

(72) Fischer, Stephan, 82362 Weilheim, DE	
Kopetzki, Erhard, 82377 Penzberg, DE	
Ries, Stefan, 82377 Penzberg, DE	
Sankuratri, Suryanarayana, San Jose, California, CA California 95129, US	
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE	
(62) 08784874.3 / 2 178 566	
A61K 47/48	→ (51) A61K 31/353
A61K 47/48	→ (51) A61K 38/57
A61K 47/48	→ (51) A61K 47/14
A61K 47/48	→ (51) A61P 35/00
A61K 47/48	→ (51) C07K 7/08
A61K 47/48	→ (51) C12N 15/113
A61K 48/00	→ (51) A61K 38/18
A61K 48/00	→ (51) C12N 15/864
A61K 49/00	→ (51) A61K 47/14
(51) A61K 49/04	(11) 2 526 973 A2
(25) De	(26) De
(21) 12181686.2	(22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 18.09.2006 CH 14852006	
08.02.2007 CH 2122007	
08.02.2007 CH 212072007	
(54) • <i>Röntgenkontrastmittel für die postmortale, experimentelle und diagnostische Angiographie</i> • <i>X ray contrasting agent for post-mortem, experimental and diagnostic angiography</i> • <i>Produit de contraste radiographique pour l'angiographie post-mortem, expérimentale et diagnostique</i>	
(71) Forim-X AG, Marienstrasse 11, 3005 Bern, CH	
(72) Grabherr, Silke, 1026 Denges, CH	
Gygax, Erich, 3011 Bern, CH	
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH	
(62) 07800637.6 / 2 063 916	
A61L 2/04	→ (51) C02F 1/44
(51) A61L 2/16	(11) 2 526 974 A1
A01N 25/02	A01N 25/34
A01N 59/12	C11D 1/722
C11D 3/10	C11D 3/20
C11D 3/48	C11D 7/04
C11D 7/12	C11D 7/26
C11D 17/00	C11D 17/06
G02C 13/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 11732816.1	(22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/000182	14.01.2011
(87) WO 2011/086944	2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 JP 2010008387	
(54) • <i>KERNTABLETTE ZUR REINIGUNG VON KONTAKTLINSEN, PRÄPARAT DAMIT ZUR REINIGUNG VON KONTAKTLINSEN SOWIE VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON KONTAKTLINSEN</i> • <i>NUCLEATED TABLET FOR CONTACT LENS CLEANING, CONTACT LENS CLEANING PREPARATION CONTAINING</i>	

<i>SAME, AND METHOD FOR CLEANING CONTACT LENS</i>	
• <i>COMPRIMÉ NUCLÉÉ POUR LE NETTOYAGE DE LENTILLE DE CONTACT, PRÉPARATION DE NETTOYAGE DE LENTILLE DE CONTACT CONTENANT CE COMPRIMÉ, ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE LENTILLE DE CONTACT</i>	
(71) Ophtecs Corporation, 2-4, Minatojima-minamimachi 5-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP	
(72) SASANUMA, Kazuhiro, Hyogo 650-0047, JP	
TONE, Kazuhiro, Hyogo 650-0047, JP	
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
A61L 2/24	→ (51) A61B 1/12
A61L 2/26	→ (51) A61B 1/12
(51) A61L 17/04	(11) 2 526 975 A1
A61B 17/04	
(25) En	(26) En
(21) 12181164.0	(22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 27.09.2007 US 975758 P	
(54) • <i>SELBSTHALTENDE NÄHTE MIT GEWEBEHALTERN MIT VERBESSERTER FESTIGKEIT</i> • <i>SELF-RETAINING SUTURES INCLUDING TISSUE RETAINERS HAVING IMPROVED STRENGTH</i> • <i>SUTURES AUTO-RÉTENTIVES PLUS RÉSISTANTES CONTENANT DES DISPOSITIFS D'ANCRAGE AU TISSU</i>	
(71) Ethicon, LLC, 475 Calle C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park, Guaynabo 00969, PR	
(72) Herrmann, Robert, A., Vancouver, British Columbia V6B 1X9, CA	
Goralthouk, Alexei, Santa Barbara, CA California 93105, US	
Drubetsky, Lev, Coquitlam, British Columbia VSE 259, CA	
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(60) 12189583.3	
(62) 08833263.0 / 2 197 501	
A61L 27/00	→ (51) B21H 3/02
(51) A61L 27/06	(11) 2 526 976 A2
A61L 27/30	A61L 27/50
(25) Pl	(26) En
(21) 11175963.5	(22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA	
(30) 29.11.2010 PL 39304710	
(54) • <i>Medizinisches Implantat und Verfahren zur Herstellung von Multi-Phasen-Oberflächenschichten auf medizinischen Implantaten aus Titan und/oder Titanlegierungen</i> • <i>A medical implant and a method of formation of multi-phase surface layers on medical implant made from titanium and/or titanium alloys</i> • <i>Implant médical et procédé de préparation de couches superficielles multi-phases sur des implants médicaux de titane et/ou d'alliage de titane</i>	
(71) Fundacja Rozwoju Kardiologii Im. Prof. Zbigniewa Religi, Ul. Wolności 345a, 41-800 Zabrze, PL	
(72) Wierzchon, Tadeusz, 02-642 Warszawa, PL	
Czarnowska, Elzbieta, 04-744 Warszawa, PL	
Ossowski, Maciej, 03-284 Warszawa, PL	

Gonsior, Malgorzata, 41-806 Zabrze, PL
Kustosz, Roman, 41-800 Zabrze, PL
(74) Malcherek, Piotr, Rzecznicy Patentowi
INVENT Sp. z o.o. ul. Gen. Ch. de Gaulle'a 8,
43-100 Tychy, PL

(51) **A61L 27/18** (11) **2 526 977 A2**
A61L 27/30 **A61F 2/24**
(25) Pl (26) En
(21) 12153261.8 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2011 PL 39405411
(54) • *MEDIZINISCHES PEEK IMPLANTAT MIT
VERSCHIEDENEN BESCHICHTUNGEN
UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
LUNG*
• *A PEEK medical implant and a method of
formation of surface layers on medical
implants*
• *IMPLANT MÉDICAL EN PEEK REVETU ET
SA MÉTHODE DE FABRICATION*

(71) Fundacja Rozwoju Kardiologii Im. Prof.
Zbigniewa Religi, Ul. Wolności 345a, 41-800
Zabrze, PL

(72) Wierzbach, Tadeusz, 02-642 Warszawa, PL
Dalczyńska-Jonas, Stanisława, 31-228
Kraków, PL
Tkacz-Smiech, Katarzyna, 30-198 Kraków,
PL
Borowski, Tomasz, 05-820 Piastów, PL
Gonsior, Malgorzata, 41-806 Zabrze, PL
Kustosz, Roman, 41-800 Zabrze, PL
(74) Malcherek, Piotr, Rzecznicy Patentowi
INVENT Sp. z o.o. ul. Gen. Ch. de Gaulle'a 8,
43-100 Tychy, PL

A61L 27/30 → (51) **A61L 27/06**

A61L 27/30 → (51) **A61L 27/18**

(51) **A61L 27/50** (11) **2 526 978 A1**
C12M 3/00
(25) En (26) En
(21) 12164605.3 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.04.2011 US 201113089130
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung
von In-vitro-Blutgefäßen*
• *Device and method of generating in vitro
blood vessels*
• *Dispositif et procédé de génération de
vaisseaux sanguins in vitro*

(71) SNU R&DB Foundation, San 56-1, Sillim-
dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR

(72) Jeon, Noo Li, Seoul 151-744, KR
Kim, Sudong, Seoul 151-846, KR
Lee, Hyunjae, Gyeonggi-do 463-732, KR
Chung, Minhwan, Seoul 135-082, KR

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

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/06**

A61L 31/08 → (51) **B05B 7/04**

(51) **A61M 1/16** (11) **2 526 979 A1**
A61M 1/34 **A61M 1/36**
G01N 27/07 **G01N 27/10**
(25) En (26) En
(21) 12170615.4 (22) 17.01.2008

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

(30) 16.02.2007 US 676110

(54) • *Verbesserte Signalerkennung für Zu-
gangstrennungssysteme*
• *Enhanced signal detection for access
disconnection systems*
• *Perfectionnement d'un système de détec-
tion de signal de déconnection d'accès*

(71) Baxter International Inc., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse
130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(72) Roger, Rodolfo G, Clearwater, FL Florida
33761, US

Hartranft, Thomas P, Clearwater, FL Florida
33761, US
Wariar, Ramesh, Blaine, MN Minnesota
55449-5489, US

Lasso, Angel M, Odessa, FL Florida 33556-
3281, US

Lamberson, George T, San Antonio TX
78249, US

(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The
Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham
NG1 5GG, GB

(62) 08727811.5 / 2 121 072

(51) **A61M 1/16** (11) **2 526 980 A1**

(25) En (26) En

(21) 12181408.1 (22) 23.01.2009

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

(30) 14.02.2008 US 31616

(54) • *Dialysesystem mit zusätzlicher Strom-
quelle*
• *Dialysis system including supplemental
power source*
• *Système de dialyse comprenant une
source d'alimentation électrique d'appoint*

(71) Baxter International Inc., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse
130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(72) Rohde, Justin B., Des Plaines, IL Illinois
60016, US

Han, William W., Long Grove, IL Illinois
60074, US

(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The
Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham
NG1 5GG, GB

(62) 09709472.6 / 2 252 344

A61M 1/16 → (51) **A61M 1/36**

A61M 1/16 → (51) **C02F 1/44**

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/16**

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/36**

(51) **A61M 1/36** (11) **2 526 981 A1**

(25) It (26) En

(21) 12169652.0 (22) 25.05.2012

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

BA ME
(30) 25.05.2011 IT B020110302

(54) • *Infusionsbaugruppe einer Dialyse-
maschine*
• *Infusion assembly of a dialysis machine*
• *Ensemble de perfusion d'une machine de
dialyse*

(71) Bellco S.r.l., Via Camurana 1, Mirandola, IT

(72) Cianciavichia, Domenico, 64040 Cavuccio,
IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61M 1/36** (11) **2 526 982 A2**
A61M 1/16 **A61M 1/34**

(25) En (26) En

(21) 12176001.1 (22) 17.01.2008

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

(30) 09.02.2007 US 673390

(54) • *Akustische Zugangstrennungssysteme*
• *Acoustic access disconnection systems*
• *Systèmes de déconnexion d'accès acous-
tique*

(71) Baxter International Inc., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US

Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse
130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(72) Roger, Rodolfo G., Clearwater, FL 33761, US
Childers, Robert W., Trinity, FL 34655, US
Kelly, Thomas D., Highland Park, IL 60035,
US

(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The
Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham
NG1 5GG, GB

(62) 08727792.7 / 2 117 625

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/16**

(51) **A61M 5/14** (11) **2 526 983 A1**

(25) En (26) En

(21) 12178991.1 (22) 29.12.2010

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

BA ME
(30) 30.12.2009 US 650378

(54) • *Verbindungs- und Ausrichtungssysteme
und Verfahren*
• *Connection and alignment systems and
methods*
• *Systèmes et procédés de liaison et d'ali-
gnement*

(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire
Street, Northridge, CA 91325-1219, US

(72) Hanson, Ian B., Northridge, CA 91326, US
Bente, Paul, F., South Pasadena, CA 91030,
US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick
Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633
München, DE

(62) 10803711.0 / 2 519 285

(51) **A61M 5/14** (11) **2 526 984 A1**

(25) En (26) En

(21) 12178994.5 (22) 29.12.2010

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

BA ME
(30) 30.12.2009 US 650378

(54) • *Verbindungs- und Ausrichtungssystem
und -verfahren*
• *Connection and alignment systems and
methods*
• *Systèmes et procédés de liaison et d'ali-
gnement*

(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire
Street, Northridge, CA 91325-1219, US

(72) Hanson, Ian B., Northridge, CA 91326, US
Bente, Paul, F., South Pasadena, CA 91030,
US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick
Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633
München, DE

(62) 10803711.0 / 2 519 285

A61M 5/145 → (51) A61M 5/31	
A61M 5/20 → (51) A61M 5/315	
(51) A61M 5/30 (11) 2 526 985 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11250894.0 (22) 16.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.05.2011 TW 100118572	
(54) • <i>Nadellose Arzneimittelabgabevorrichtung</i> • <i>Needleless drug delivery device</i> • <i>Dispositif d'administration de médicaments sans aiguille</i>	
(71) Gold Nanotech, Inc., 1Fl., No. 52, Lane 258 Jui Kuang Road Nei Hu District, Taipei, TW	
(72) Tang, James, Taipei, TW	
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	
(51) A61M 5/31 (11) 2 526 986 A1 A61M 5/145	
(25) Ja (26) En	
(21) 11750339.1 (22) 23.02.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/001006 23.02.2011	
(87) WO 2011/108225 2011/36 09.09.2011	
(30) 01.03.2010 JP 2010043932	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELN</i> • <i>MEDICINE ADMINISTERING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT</i>	
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) WATANABE, Atsushi, Osaka 540-6207, JP KIKUCHI, Seiji, Osaka 540-6207, JP KONDOH, Tsuguhiko, Osaka 540-6207, JP ILO, Toshiaki, Osaka 540-6207, JP	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
(51) A61M 5/315 (11) 2 526 987 A2 A61M 5/20 A61M 11/00 A61M 15/00	
(25) En (26) En	
(21) 12173666.4 (22) 22.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 01.06.2005 US 140989 21.11.2005 US 282593 01.06.2005 EP 05104734	
(54) • <i>Vorrichtung zur Abgabe von Medikamenten</i> • <i>Device for delivering medicament</i> • <i>Dispositif pour administrer un médicament</i>	
(71) SHL Group AB, Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE	
(72) Kronstedt, Victor, S-120 65 Stockholm, SE Brunnberg, Lennart, S-135 49 Tyresö, SE Olson, Stephan, S-115 32 Stockholm, SE	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(62) 06733517.4 / 1 885 414	
A61M 5/315 → (51) A61M 37/00	
A61M 5/32 → (51) B05B 7/04	
A61M 11/00 → (51) A61M 5/315	

(51) A61M 13/00 (11) 2 526 988 A1 A61F 9/007	
(25) De (26) De	
(21) 12175500.3 (22) 02.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 10.11.2009 DE 102009052552	
(54) • <i>Spritze</i> • <i>Nozzle</i> • <i>Syringe</i>	
(71) Fluoron GmbH, Magirus-Deutz-Straße 10, 89077 Ulm, DE	
(72) Lingenfelder, Christian, 89081 Ulm, DE Knopp, Benjamin, 89134 Blaustein, DE	
(74) Weinzierl, Gerhard, Schiweck, Weinzierl & Koch Landsberger Straße 98, 80339 München, DE	
(62) 10014210.8 / 2 319 566	
(51) A61M 15/00 (11) 2 526 989 A1 B65D 83/38 B65D 83/22	
(25) En (26) En	
(21) 11004238.9 (22) 23.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>System, das einen Zerstäuber und eine Verpackung umfasst</i> • <i>System comprising a nebulizer and a packaging</i> • <i>Système comportant un nébuliseur et un emballage</i>	
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE	
(72) Krenz, Holger, DE-55216 Ingelheim am Rhein, DE Holakovsky, Holger, DE-55216 Ingelheim am Rhein, DE Rath, Heike, DE-55216 Ingelheim am Rhein, DE Herzbach, Melanie, DE-55216 Ingelheim am Rhein, DE	
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE	
(51) A61M 15/00 (11) 2 526 990 A2 A61K 9/00	
(25) En (26) En	
(21) 12162702.0 (22) 12.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 12.10.2005 GB 0520794	
(54) • <i>Trockenes Pulver zur Inhalation</i> • <i>A dry powder for inhalation</i> • <i>Poudre sèche pour inhalation</i>	
(71) Innovata Biomed Limited, One Prospect West, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB	
(72) Martyn, Glen Patrick, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB	
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	
(62) 06808339.3 / 1 933 909	
A61M 15/00 → (51) A61K 9/00	
A61M 15/00 → (51) A61M 5/315	
(51) A61M 16/00 (11) 2 526 991 A1	
(25) En (26) En	
(21) 12172101.3 (22) 02.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 03.09.2004 AU 2004905022	

(54) • <i>Anpassung der Zielbelüftung in einem Servoventilator</i> • <i>Adjustment of target ventilation in a servoventilator</i> • <i>Réglage de ventilation cible dans un servoventilateur</i>	
(71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU	
(72) Bassin, David John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(62) 05777824.3 / 1 789 120	
(51) A61M 25/00 (11) 2 526 992 A1 A61F 5/44 A61M 39/28	
(25) De (26) De	
(21) 12168242.1 (22) 16.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.05.2011 CH 9122011	
(54) • <i>Katheterventil</i> • <i>Catheter valve</i> • <i>Soupape de cathéter</i>	
(71) Profiform AG, Udligenswilerstrasse 60, 6043 Adligenswil, CH	
(72) Müller, Kurt, 6294 Ermensee, CH	
(74) Frommhold, Joachim, et al, Schneider Feldmann AG Beethovenstrasse 49, 8022 Zürich, CH	
(51) A61M 25/01 (11) 2 526 993 A2 A61B 18/12 A61M 31/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 11734542.1 (22) 07.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/050176 07.01.2011	
(87) WO 2011/089935 2011/30 28.07.2011	
(88) 15.09.2011	
(30) 22.01.2010 US 297423 P 20.07.2010 JP 2010162989	
(54) • <i>BEHANDLUNGSWERKZEUG</i> • <i>TREATMENT TOOL</i> • <i>OUTIL DE TRAITEMENT</i>	
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP	
(72) KOBAYASHI, Masayuki, Tokyo 151-0072, JP OKAZAKI, Yoshiro, Tokyo 151-0072, JP	
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(51) A61M 27/00 (11) 2 526 994 A1 F16K 17/12 F16K 17/36 F16K 31/08	
(25) En (26) En	
(21) 12164630.1 (22) 18.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.05.2011 GB 201108720	
(54) • <i>Programmierbare Vorrichtung zur Behandlung von Überdrainage infolge von Siphoneffekten in Wasserkopf-Shunt-Systemen</i> • <i>Programmable device for treating over drainage due to siphonic effects in hydrocephalus shunt systems</i> • <i>Dispositif programmable pour traiter le drainage excédentaire dû aux effets en siphon dans des systèmes de dérivation dans l'hydrocéphalie</i>	
(71) CENTRAX LIMITED, Shaldon Road, Newton Abbot Devon TQ12 4SQ, GB	

- (72) Barr, Richard Henry Howard, Torquay, Devon TQ1 2HB, GB
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

A61M 31/00 → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 526 995 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734514.0 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000282 20.01.2011
(87) WO 2011/089907 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010012620
(54) • **HEFTPLASTERUNTERSTÜTZUNG FÜR
EIN DURCH MIKRONADELN HAFTENDES
HEFTPLASTER**
• **ADHESIVE PATCHING AID FOR MICRO-
NEEDLE ADHESIVE SKIN PATCH**
• **AIDE ADHÉSIVE À LA CICATRISATION
DESTINÉE À UN TIMBRE TRANSDER-
MIQUE ADHÉSIF À MICRO-AIGUILLE**
(71) Medrx Co., Ltd., 431-7 Nishiyama Higashi-
kagawa-shi, Kagawa 769-2712, JP
(72) KOBAYASHI, Katsunori, Higashikagawa-shi
Kagawa 769-2712, JP
HAMAMOTO, Hidetoshi, Higashikagawa-shi
Kagawa 769-2712, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 526 996 A1**
A61K 9/00 **A61M 5/315**
(25) En (26) En
(21) 12180169.0 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 20.12.2002 US 435466 P
(54) • **Intrakutane Injektion**
• **Intracutaneous injection**
• **Injection intracutanée**
(71) Xeris Pharmaceuticals, Inc., 3925 West
Braker Lane, 3rd Floor, Austin, TX 78759,
US
(72) Prestrelski, Steven, San Diego, CA California
92130, US
Brodbeck, Kevin, Palo Alto, 94301, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
(62) 03800068.3 / 1 589 901

A61M 37/00 → (51) **A61N 1/44**

A61M 39/28 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 526 997 A1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 12176496.3 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.04.2008 US 45168 P
(54) • **Stimulationssystem für His-Bündel**
• **Bundle of His stimulation system**
• **Système de stimulation du faisceau de His**
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline
Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) Reddy, Shantanu G., Minneapolis, MN
55401, US
Finlay, Matthew S., Minneapolis, MN 55412,
US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse
12, 10719 Berlin, DE

(62) 09732129.3 / 2 274 046

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 526 998 A2**
H05K 5/00 **G06F 1/16**
(25) En (26) En
(21) 12180607.9 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.10.2008 EP 08017293
(54) • **Vorrichtung zur Verwendung auf der
Schoß einer Person**
• **An apparatus for use on a person's lap**
• **Appareil destiné à être utilisé sur les
genoux d'une personne**
(71) CardioLa Ltd., Gruezefeldstrasse 51, 8404
Wintherthur, CH
(72) Lenz, Christof, 90592 Schwarzenbruck, DE
Seufert, Manuel, 91054 Erlangen, DE
Paul, Christof, 44789 Bochum, DE
Huber, Phil, 8046 Zürich, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(62) 09778518.2 / 2 344 241

- (51) **A61N 1/362** (11) **2 526 999 A1**
A61N 1/365
(25) En (26) En
(21) 12167255.4 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.05.2011 US 201161490078 P
(54) • **Herzstimulator und Verfahren zur A-V-
Verzögerungsoptimierung**
• **Heart stimulator and method for A-V delay
optimization**
• **Stimulateur cardiaque et procédé d'opti-
misation de retard A-V**
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre
1, 12359 Berlin, DE
(72) Lian, Jie, Beaverton, Oregon 97007, US
Moulder, J. Christopher, Portland, Oregon
97202, US
Müssig, Dirk, West Linn, 97068, US
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.
KG Corporate Intellectual Properties Woer-
mannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/365 → (51) **A61N 1/362**

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 527 000 A2**
H01G 9/10 **H01M 2/06**
H01M 2/30
(25) De (26) De
(21) 12159231.5 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.04.2011 US 201161475685 P
(54) • **Leitungs-Durchführung und elektrische
Funktionseinheit**
• **Lead feedthrough and electrical functional
unit**
• **Passage de conduite et unité de fonction-
nement électrique**
(71) LITRONIK Entwicklungs GmbH, Dieselstr. 1,
25813 Husum, DE
(72) Pretzlaff, Bernd, 25866 Milstedt, DE
Kühl, Hans-Jürgen, 25774 Lunden, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.
KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/39** (11) **2 527 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169654.6 (22) 25.05.2012

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

BA ME

- (30) 26.05.2011 GB 201108875
(54) • **Defibrillatorelektrodenprüfung**
• **Testing of defibrillator electrodes**
• **Test d'électrodes de défibrillateur**
(71) HeartSine Technologies Limited, 203 Airport
Road West, Belfast Antrim BT3 9ED, GB
(72) McIntyre, Allister Robert, Newtownards,
Down BT23 4GH, GB
Anderson, Johnny Houston, Holywood,
Down BT18 0JN, GB
(74) Armstrong, Rosemary, Armstrong IPR
Limited 5 Tarawood Mews, Belfast, Antrim
BT8 7UY, GB

- (51) **A61N 1/44** (11) **2 527 002 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11732926.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050439 13.01.2011
(87) WO 2011/087056 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 JP 2010007946
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES
FEUCHTIGKEITSGEHALTS DER HAUT-
OBERFLÄCHE UND ZUR VERBESSERUNG
DER FEUCHTIGKEITSERHALTUNGSFUNK-
TION DER HAUT SOWIE KOSMETIKVOR-
RICHTUNG DAFÜR**
• **METHOD FOR INCREASING MOISTURE
CONTENT OF SKIN SURFACE AND
IMPROVING MOISTURE-RETAINING
FUNCTION OF DERMIS AND BEAUTY
DEVICE THEREFOR**
• **PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE TENEUR
EN HUMIDITÉ DE SURFACE DE LA PEAU
ET D'AMÉLIORATION DE FONCTION DE
RETENUE D'HUMIDITÉ DU DERMIS ET
DISPOSITIF DE PRODUIT DE BEAUTÉ
ASSOCIÉ**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NISHIUCHI, Emi, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka
545-8522, JP
OKANO, Hiroaki, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka
545-8522, JP
MORIMOTO, Katsushi, Abeno-ku, Osaka-shi
Osaka 545-8522, JP
MATSUOKA, Norihiro, Abeno-ku, Osaka-shi
Osaka 545-8522, JP
NISHIKAWA, Kazuo, Abeno-ku, Osaka-shi
Osaka 545-8522, JP
SAKIKAWA, Nobuki, Abeno-ku, Osaka-shi
Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
Greater London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61N 1/44** (11) **2 527 003 A1**
A61N 7/00 **A61M 37/00**

- (25) It (26) En
(21) 12004071.2 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.05.2011 IT PS20110008
(54) • **Vorrichtung zur entzündungshemmenden
Behandlung von Osteoarthritis, Wirbel-
säule, Traumata, Gelenkentzündungen so-
wie des gesamten Bewegungsapparates**
• **Apparatus for the anti-inflammatory
treatment of osteoarthritis, spinal column,
traumas, joint inflammations as well as of
the entire musculoskeletal system**

- *Appareil pour le traitement anti-inflammatoire de l'arthrose, colonne vertébrale, traumatismes, inflammations articulaires ainsi que de l'ensemble du système musculo-squelettique*
- (71) Ponselè, Michele, Strada di Valle Tresole 10/A, 61122 Pesaro PU, IT
Barboni, Antonio, Via Vittorio Veneto 31 Loc. Pontemurello, 61030 Cartoceto PU, IT
Ivaldi, Cesare, Via Fermo 20, 60128 Ancona (AN), IT
Romiti, Morena, Via Villagrande 54, 61024 Mombaroccio PU, IT
- (72) Ponselè, Michele, 61122 Pesaro PU, IT
- (74) Cacciamani, Clizia, Innova & Partners Via Cola di Rienzo, 265, 00192 Roma, IT

A61N 5/06 → (51) **A47K 3/28****A61N 5/10** → (51) **G21K 1/10**

- (51) **A61N 7/00** (11) **2 527 004 A1**
A61B 18/00
- (25) Ko (26) En
(21) 10843257.6 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004601 15.07.2010
- (87) WO 2011/087191 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.01.2010 KR 20100004542
- (54) • **ULTRASCHALLSONDE**
• **ULTRASOUND PROBE**
• **SONDE À ULTRASONS**
- (71) Humanscan Co., Ltd., 672 Sihwapateu-hyeonggogjang 3cheung 302ho Seonggok-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-836, KR
- (72) RHIM, Sung Min, Incheon-si 405-796, KR
JUNG, Ho, Seoul 151-050, KR
KIM, Do Kyeong, Siheung-si Gyeonggi-do 429-450, KR
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **A61N 7/00** (11) **2 527 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169371.7 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.02.2006 US 355181
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Fettgewebe*
• *Apparatus for treatment of adipose tissue*
• *Appareil de traitement de tissu adipeux*
- (71) Syneron Medical Ltd., Tavor Building P.O.Box 550, 20692 Yokneam Illit, IL
- (72) Rosenberg, Avner, 36578 BEIT SHEARIM, IL
Eckhouse, Shimon, 34980 HAIFA, IL
Kreindel, Michael, 30900 ZICHRON YA'ACOV, IL
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- (62) 07706150.5 / 1 988 970

A61N 7/00 → (51) **A61B 17/22****A61N 7/00** → (51) **A61N 1/44****A61P 1/00** → (51) **A61K 31/353****A61P 1/00** → (51) **C07J 41/00****A61P 1/00** → (51) **C07K 7/08****A61P 1/04** → (51) **A61K 31/353****A61P 3/00** → (51) **C07D 401/12****A61P 3/04** → (51) **C07D 401/14****A61P 5/24** → (51) **A61K 31/353****A61P 7/00** → (51) **C07D 231/12****A61P 7/00** → (51) **C07D 401/12****A61P 7/02** → (51) **A61K 38/57****A61P 7/04** → (51) **C07D 401/14****A61P 7/10** → (51) **A61K 36/254****A61P 9/00** → (51) **C07D 251/16****A61P 9/00** → (51) **C07D 401/12****A61P 9/10** → (51) **A61K 31/232****A61P 9/10** → (51) **A61K 36/88****A61P 9/10** → (51) **C07D 401/14****A61P 9/12** → (51) **C07D 401/12****A61P 11/00** → (51) **A61K 31/437****A61P 11/00** → (51) **A61K 38/18****A61P 11/02** → (51) **C07D 401/14****A61P 11/06** → (51) **A61K 31/437****A61P 11/06** → (51) **C07D 401/14****A61P 11/08** → (51) **A61K 31/437****A61P 13/00** → (51) **C07D 401/12****A61P 13/12** → (51) **C07K 16/24****A61P 15/00** → (51) **A61K 38/22****A61P 15/08** → (51) **C07D 401/14****A61P 15/10** → (51) **A61K 38/22****A61P 17/00** → (51) **A61K 31/437****A61P 17/00** → (51) **C07D 401/14****A61P 17/02** → (51) **C07D 495/04****A61P 17/04** → (51) **C07D 401/14****A61P 17/06** → (51) **A61K 9/12****A61P 17/06** → (51) **A61K 31/437****A61P 17/10** → (51) **C07D 401/14****A61P 19/02** → (51) **C07D 401/14****A61P 21/00** → (51) **C07D 401/14****A61P 25/00** → (51) **C07D 401/12****A61P 25/04** → (51) **C07D 401/14****A61P 25/06** → (51) **A61K 31/522**

- (51) **A61P 25/18** (11) **2 527 006 A1**
A61K 9/20 **A61K 9/28**
A61K 31/554 **A61K 47/02**
- (25) En (26) En
(21) 12168877.4 (22) 22.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.05.2011 TR 201104977
- (54) • *Quetiapinformulierung mit Beschichtung zur gesteuerten Freisetzung*
• *Quetiapine Formulation Having a Controlled-Release Coating*
• *Formulation de quetiapine ayant un revêtement à libération contrôlée*
- (71) Sanovel İlaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi, İstinye Mah. Balabandere Cad. No:14, 34460 Sarıyer/Istanbul, TR
- (72) Cifter, Ümit, 34460 Istanbul, TR
Türkyilmaz, Ali, 34460 Istanbul, TR
Erdem, Yelda, 34460 Istanbul, TR
Yildirim, Ediz, 34460 Istanbul, TR
Oner, Levent, 34460 Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, et al, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/428****A61P 25/28** → (51) **A61K 31/472****A61P 25/28** → (51) **A61K 36/88****A61P 25/28** → (51) **C07C 49/83****A61P 25/28** → (51) **C07D 217/18****A61P 25/28** → (51) **C07K 16/18****A61P 27/02** → (51) **A61K 9/00****A61P 27/02** → (51) **C07J 41/00****A61P 27/06** → (51) **A61K 31/472****A61P 29/00** → (51) **A61K 31/353****A61P 29/00** → (51) **C07D 401/04****A61P 29/00** → (51) **C07D 401/12****A61P 31/00** → (51) **C07D 251/16****A61P 31/04** → (51) **C07F 9/6558****A61P 31/04** → (51) **C07H 19/06****A61P 31/06** → (51) **C07H 19/06****A61P 31/12** → (51) **A61K 47/48****A61P 31/14** → (51) **A61K 39/12****A61P 31/16** → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61P 31/18** (11) **2 527 007 A1**
A61K 31/4985 **C07D 498/04**
C07D 471/22 **C07D 498/14**
C07D 471/14 **C07D 471/04**
- (25) En (26) En
(21) 12159079.8 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.04.2005 JP 2005131161
27.10.2005 JP 2005312076
- (54) • *Polycyclic carbamoylpyridone-Derivat mit HIV-integrasehemmender Aktivität*
• *Polycyclic carbamoylpyridone derivative having hiv integrase inhibitory activity*

- *Dérivé de carbamoylpyridone polycyclique doté d'une activité inhibitrice de l'inté-grase du VIH*
- (71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza
200 North 16th Street, Philadelphia, PA
19102, US
Shionogi & Co., Ltd, 108 Doshomachi 3
chome Chuo-Ku, Osaka 541-0045, JP
(72) Johns, Brian Alvin, Research Triangle Park,
NC North Carolina 27709, US
Kawasuji, Takashi, Fukushima-ku, Osaka
553-0002, JP
Taishi, Teruhiko, Fukushima-ku, Osaka 553-
0002, JP
Taoda, Yoshiyuki, Fukushima-ku, Osaka 553-
0002, JP
(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square
Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06758843.4 / 1 874 117

A61P 31/18 → (51) **C07D 413/04**

- (51) **A61P 35/00** (11) **2 527 008 A2**
A61K 31/785 **A61K 38/02**
A61K 47/48 **C07K 7/02**
A61K 38/12 **A61K 45/06**
- (25) En (26) En
(21) 12178655.2 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2007 US 924088 P
(27) 28.04.2008 PCT/IL2008/000564
(54) • *Antikancerogene Polymerwirkstoffe*
• *Anticancerous polymeric agents*
• *Agents polymères anticancéreux*
(71) Technion Research & Development Foun-
dation Ltd., Senate House Technion City,
32000 Haifa, IL
(72) Mor, Amram, 36700 Neshet, IL
Held-Kuznetsov, Viktoria, 36821 Neshet, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE
(62) 08738266.9 / 2 142 257

A61P 35/00 → (51) **A01N 43/90****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/00****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/16****A61P 35/00** → (51) **A61K 39/395****A61P 35/00** → (51) **C07D 239/42****A61P 35/00** → (51) **C07D 471/02****A61P 35/00** → (51) **C07J 41/00****A61P 35/00** → (51) **C12N 15/09****A61P 35/00** → (51) **C40B 40/06****A61P 35/02** → (51) **A61K 31/00****A61P 35/02** → (51) **A61K 31/454****A61P 37/06** → (51) **C07D 471/02****A61P 43/00** → (51) **A61K 31/415**

- (51) **A62B 1/14** (11) **2 527 009 A2**
A62B 35/04
- (25) De (26) De
(21) 12168601.8 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (30) 24.05.2011 DE 102011050598
(54) • *Fallschutzläufer*
• *Fall protection runner*
• *Curseur antichute*
(71) Lorenz Hasenbach GmbH & Co. KG, Diesel-
strasse 12, 65520 Bad Camberg, DE
(72) Alm, Klaus, 65520 Bad Camberg, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597
Hünfelden-Dauborn, DE

A62B 35/04 → (51) **A62B 1/14****A62C 2/00** → (51) **B32B 5/00**

- (51) **A62C 2/06** (11) **2 527 010 A1**
A62C 2/12 **A62C 2/24**
E05C 19/00
- (25) En (26) En
(21) 12166758.8 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.05.2011 IT MI20110924
(54) • *Sicherheitsstoppvorrichtung für Brand-
schutztüren*
• *A safety stop device for fire barrier doors*
• *Dispositif d'arrêt de sécurité pour portes
coupe-feu*
(71) Cooper CSA S.r.l., Via Meucci, 10, 20094
Corsico - Milan, IT
(72) Meazzi, Flavio, I-20094 CORSICO - MILAN,
IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Bre-
veti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti
di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A62C 2/12 → (51) **A62C 2/06****A62C 2/24** → (51) **A62C 2/06**

- (51) **A63B 29/02** (11) **2 527 011 A1**
G01S 3/14 **G01S 3/04**
- (25) De (26) De
(21) 12405049.3 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.05.2011 CH 9022011
(54) • *Such- und Sendegerät*
• *Search and transmission device*
• *Appareil de recherche et d'émission*
(71) Mammot Sports Group AG, Birren 5, 5703
Seon, CH
(72) Forrer, Daniel, CH-9631 Ullsbach, CH
Genswein, Manuel, CH-8706 Meilen, CH
Gottschalk, Uwe, CH-5610 Wohlen, CH
Stäbler, Roman, et al, Keller & Partner Pa-
tentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach,
CH-3000 Bern 7, CH

- (51) **A63B 47/02** (11) **2 527 012 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11167218.4 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Automatisches Ballsammelsystem für
Tischtennis*
• *Automatic ball collection system for table
tennis*
• *Système de ramassage automatique de
balles pour ping-pong*
(71) Liu, Shu-Hua, No. 19, Longlin St. Linkou
Dist., New Taipei City 244, TW
(72) Liu, Shu-Hua, Cambridge, CB1 1AH, GB

- Liu, Po-Heng, Cambridge, CB1 1AH, GB
(74) Horak, Michael, et al, Horak Rechtsanwälte
Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

A63B 59/00 → (51) **A63B 59/14****A63B 59/02** → (51) **A63B 59/14**

- (51) **A63B 59/14** (11) **2 527 013 A1**
A63B 67/14 **A63B 59/00**
A63B 59/02
- (25) Fi (26) En
(21) 11191279.6 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.05.2011 FI 20114042 U
(54) • *Puck und Schläger für Eishockey*
• *Puck and stick for icehockey game*
• *Palet et crosse de hockey sur glace*
(71) Magisso OY, Arkadiankatu 19 C 34, 00100
Helsinki, FI
(72) Mansikkamaa, Miika, 08150 Lohja, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1,
00180 Helsinki, FI

A63B 67/14 → (51) **A63B 59/14****A63B 71/08** → (51) **A41D 13/00**

- (51) **A63C 5/056** (11) **2 527 014 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11180996.8 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.05.2011 EP 11167686
(54) • *Skibelag*
• *Ski sole*
• *Semelle de ski*
(71) Head Technology GmbH, Wuhrgkopfweg 1,
6921 Kennelbach, AT
(72) Hotter, Nikolaus, 6900 Bregenz, AT
Lammer, Herfried, 9300 St. Veit, AT
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A63C 9/084 → (51) **A63C 9/085**

- (51) **A63C 9/085** (11) **2 527 015 A1**
A63C 9/084
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12169308.9 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2011 FR 1154622
(54) • *Fersenautomatik für eine Sicherheitsski-
bindung für Skischuhe*
• *Heelpiece of a safety binding for ski boot*
• *Talonnère de fixation de sécurité pour
chaussure de ski*
(71) Skis Rossignol, 98, rue Louis Barran, 38430
Saint-Jean de Moirans, FR
(72) Farges, Frédéric, 38430 Moirans, FR
(74) Novaimo, Archamps Technopole Immeuble
EUROPA 2, 74160 Archamps, FR

- (51) **A63F 3/02** (11) **2 527 016 A2**
B65G 51/03 **A63H 18/00**
- (25) De (26) De
(21) 12173324.0 (22) 30.10.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 14.11.2008 DE 102008057389
- (54) • *Transport eines Objekts über eine Oberfläche*
• *Transport of an object over a surface*
• *Transport d'un objet sur une surface*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Krägeloh, Stefan, 91056 Erlangen, DE
Popp, Harald, 90587 Tuchenbach, DE
Bernhard, Josef, 92507 Nabburg, DE
Sporer, Thomas, 90766 Fürth, DE
Brix, Sandra, 98693 Ilmenau, DE
Lutzky, Manfred, 90427 Nürnberg, DE
Gayer, Marc, 91058 Erlangen, DE
Fuchs, Harald, 91341 Roettenbach, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 09752113.2 / 2 370 189

A63F 13/02 → (51) **A63F 13/06**

- (51) **A63F 13/06** (11) **2 527 017 A2**
A63F 13/10
- (25) En (26) En
(21) 12152280.9 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.05.2011 JP 2011115581
- (54) • *Spielprogramm, Spielsystem und Spielverarbeitungsverfahren*
• *Game program, game system, and game processing method*
• *Programme de jeu, système de jeu et procédé de traitement de jeu*
- (71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (72) Kimura, Hiroyuki, Kyoto, 601-8501, JP
Takemoto, Masataka, Kyoto, 601-8501, JP
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **A63F 13/06** (11) **2 527 018 A2**
A63F 13/02
- (25) En (26) En
(21) 12157749.8 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.03.2011 US 201161448266 P
10.01.2012 US 201213346782
- (54) • *Arcadeartige Spielsteuerung für eine Tablet-Vorrichtung*
• *Arcade-style game controller for a tablet computing device*
• *Contrôleur de jeu de type arcade pour un dispositif informatique de type tablette*
- (71) Liotta, Tyson, 4701 Mercury Drive, Rockville, MD 20853, US
Yonkers, William, Pimmit Dr., Apt. 278, Falls Church, VA 22043, US
ION Audio LLC, 200 Scenic View Drive Suite 201, Cumberland, RI 02864, US
- (72) Liotta, Tyson, Rockville, MD Maryland 20853, US
Yonkers, William, Falls Church, VA Virginia 22043, US
Shim, Brian R., Providence, RI 02903, US
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

A63F 13/10 → (51) **A63F 13/06****A63F 13/10** → (51) **A63F 13/12**

- (51) **A63F 13/12** (11) **2 527 019 A2**
A63F 13/10
- (25) En (26) En
(21) 12157779.5 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2011 US 201161448155 P
09.06.2011 US 201113156945
- (54) • *Spritestreifenabdecker*
• *Sprite strip renderer*
• *Dispositif de rendu de bande de lutin*
- (71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
- (72) Dunstan, Jackson, Burbank, CA California 91521, US
Ogrin, Robert T., Burbank, CA California 91521, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A63H 18/00 → (51) **A63F 3/02**

- (51) **A63J 5/10** (11) **2 527 020 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12169167.9 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.05.2011 DE 102011076311
18.07.2011 DE 102011079308
- (54) • *Textprojektionsvorrichtung*
• *Text projection device*
• *Dispositif de projection de texte*
- (71) TV Text International Fernsehtext-Produktion GmbH, Freischützstrasse 92, 81927 München, DE
- (72) Mayer, Karlheinz, 81927 München, DE
- (74) Franke, Dirk, et al, Franke & Partner Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

B01D 7/00 → (51) **C23C 16/448****B01D 15/02** → (51) **B01J 20/22**

- (51) **B01D 29/11** (11) **2 527 021 A1**
B01D 29/58 **B01D 29/68**
- (25) En (26) En
(21) 12169056.4 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.05.2011 US 201161488804 P
29.09.2011 US 201161540580 P
- (54) • *Filtersystem mit Rückspülfähigkeiten*
• *Filtering system with backwash capabilities*
• *Système de filtration possédant des capacités de lavage à contre-courant*
- (71) Odis Irrigation Equipment Limited, 20 Hayetsira Street P.O.B. 3137 Kiryat-Arye, 49130 Petah-Tikva, IL
- (72) Gil, Shmuel, 44534 Kfar Saba, IL
Barzuza, Itzhak, 49383 Petah-Tikva, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B01D 29/11 → (51) **E02B 5/08****B01D 29/35** → (51) **E03D 9/08**

- (51) **B01D 29/56** (11) **2 527 022 A1**
B01D 29/58 **B01D 46/00**
B01D 46/24 **G01N 21/53**
G08B 17/10 **G08B 17/107**
- (25) En (26) En
(21) 12179093.5 (22) 23.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.11.2006 AU 2006906591 P
- (54) • *Teilchendetektor*
• *Particle detector*
• *Détecteur de particules*
- (71) Xtralis Technologies Ltd, 2nd Floor One Montague Place, Nassau, BS
- (72) Knox, Ron, Victoria, 3930, AU
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 07815607.2 / 2 121 160

B01D 29/58 → (51) **B01D 29/11****B01D 29/58** → (51) **B01D 29/56****B01D 29/68** → (51) **B01D 29/11****B01D 35/16** → (51) **E03D 9/08**

- (51) **B01D 35/30** (11) **2 527 023 A2**
B01D 39/00 **B01D 69/02**
- (25) Ko (26) En
(21) 10844057.9 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007848 08.11.2010
- (87) WO 2011/090261 2011/30 28.07.2011
- (88) 29.09.2011
- (30) 26.04.2010 KR 20100038431
03.02.2010 KR 20100009816
19.01.2010 KR 20100004702
- (54) • *KOMPLEXFILTER UND WASSERREINIGER MIT KOMPLEXFILTER*
• *COMPLEX FILTER AND WATER PURIFIER INCLUDING COMPLEX FILTER*
• *FILTRE COMPLEXE ET PURIFICATEUR D'EAU DOTÉ D'UN FILTRE COMPLEXE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) MOON, Kyunghee, Seoul 137-724, KR
LEE, Changho, Seoul 137-724, KR
OH, Hyunhwan, Seoul 137-724, KR
LEE, Sangduck, Seoul 137-724, KR
JOUNG, Jeayoul, Seoul 137-724, KR
KYE, Jeongil, Seoul 137-724, KR
KIM, Minjong, Seoul 137-724, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B01D 39/00 → (51) **B01D 35/30**

- (51) **B01D 39/20** (11) **2 527 024 A1**
B01D 46/00 **B01J 35/04**
F01N 3/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11734621.3 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050716 18.01.2011
- (87) WO 2011/090015 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 JP 2010008679
- (54) • *WABENSTRUKTUR*
• *HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) KOMORI, Teruo, Niihama-shi Ehime 792-0804, JP
YOSHINO, Hajime, Niihama-shi Ehime 792-0009, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 46/00 → (51) **B01D 29/56****B01D 46/00** → (51) **B01D 39/20****B01D 46/00** → (51) **B01D 46/10**

- (51) **B01D 46/10** (11) **2 527 025 A1**
B01D 46/00
- (25) De (26) De
(21) 12169632.2 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.05.2011 DE 102011102792
- (54) • *Abscheidungs- und Vorrichtung zum Abscheiden von Staub*
• *Separating device for separating dust*
• *Dispositif de séparation destiné à la séparation de poussières*
- (71) LTG AEROB® Filtration Solutions GmbH, Härtlesackerstrasse 5, 71336 Waiblingen, DE
- (72) Bauer, Volker, 71120 Grafenau, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B01D 46/24 → (51) **B01D 29/56**

- (51) **B01D 47/06** (11) **2 527 026 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 11734313.7 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CL 2011/000002 10.01.2011
(87) WO 2011/088584 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 CL 352010
- (54) • *NEUTRALISIERUNG GASFÖRMIGER KONTAMINANTEN MITTELS KÜNSTLICHER PHOTOSYNTHESE*
• *NEUTRALISATION OF GASEOUS CONTAMINANTS BY MEANS OF ARTIFICIAL PHOTOSYNTHESIS*
• *NEUTRALISATION DE CONTAMINANTS GAZEUX PAR PHOTOSYNTHESE ARTIFICIELLE*
- (71) Masteridea S.A., Coquimbo 348, Santiago 7550000, CL
- (72) GONZÁLEZ PORTALES, Luis Vicente, Santiago 7550000, CL
OLIGER GONZALEZ, Jean Paul, Puente Alto Santiago 7550000, CL
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B01D 47/06 → (51) **B01D 53/78****B01D 53/22** → (51) **B05D 1/02**

- (51) **B01D 53/50** (11) **2 527 027 A2**
B01D 53/78
- (25) En (26) En
(21) 12173029.5 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.06.2003 SE 0301866

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abscheidung von Schwefeldioxid aus einem Gas*
• *Method and device for separating sulphur dioxide from a gas*
• *Procédé et dispositif de séparation du dioxyde de soufre d'un gaz*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) BENGTSOON, Sune, 352 51 Växjö, SE
BROGAARD, Fredrik, 352 36 Växjö, SE
NOLIN, Kjell, 351 12 Växjö, SE
HÅKANSSON, Rikard, 352 51 Växjö, SE
FORSGREN, Kerstin, 352 44 Växjö, SE
- (74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
- (62) 04749015.6 / 1 641 554

B01D 53/56 → (51) **B01D 53/78**

- (51) **B01D 53/78** (11) **2 527 028 A2**
B01D 47/06
B01D 53/56
F23G 7/06
- (25) Ko (26) En
(21) 10844054.6 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007475 28.10.2010
(87) WO 2011/090258 2011/30 28.07.2011
(88) 03.11.2011
(30) 20.01.2010 KR 20100005110
- (54) • *SYSTEM ZUR ABGASDENITRIFIZIERUNG ZUR VERHINDERUNG DER BLOCKIERUNG IN EINEM HARNSTOFFWASSER-ZUFLUSSPFAD UND EINE INJEKTIONS-DÜSE SOWIE VORRICHTUNG ZUR BE-REITSTELLUNG VON HARNSTOFFWASSER ZUR VERHINDERUNG DER KOAGULATION VON HARNSTOFFWASSER*
• *SYSTEM FOR DENITRIFYING EXHAUST GAS CAPABLE OF PREVENTING BLOCKAGES IN A UREA WATER INFLOW PATH AND AN INJECTION NOZZLE, AND DEVICE FOR SUPPLYING UREA WATER CAPABLE OF PREVENTING THE COAGULATION OF UREA WATER*
• *Système de dénitrification de gaz d'échappement pouvant empêcher l'obstruction d'un circuit d'amenée d'eau d'urée et d'une buse d'injection, et dispositif d'alimentation en eau d'urée pouvant empêcher la coagulation de l'eau d'urée*
- (71) Pansia Co., Ltd., 1559-3, Songjung-dong Gangseo-gu, Busan 464-050, KR
Korea Power Engineering Company, Inc., 360-9 Mabuk-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-509, KR
- (72) LEE, Soo-Tae, Busan 608-092, KR
CHOI, Won-Suk, Busan 616-735, KR
HONG, Sung-Ho, Seoul 137-773, KR
KANG, Gyeong-Woo, Busan 602-030, KR
SHIN, Chang-Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-070, KR
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/50****B01D 53/94** → (51) **B01J 23/63****B01D 53/96** → (51) **B01J 23/63****B01D 61/02** → (51) **C02F 1/44****B01D 61/12** → (51) **C02F 1/44****B01D 61/58** → (51) **C02F 1/44****B01D 63/10** → (51) **C02F 1/44****B01D 65/02** → (51) **C02F 1/44****B01D 67/00** → (51) **B05D 1/02****B01D 69/02** → (51) **B01D 35/30****B01D 71/02** → (51) **B05D 1/02****B01F 1/00** → (51) **C08J 3/11****B01F 3/02** → (51) **F17C 5/00**

- (51) **B01F 5/06** (11) **2 527 029 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12004072.0 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.05.2011 DE 202011101066 U
- (54) • *Statischer Mischer*
• *Static mixer*
• *Mélangeur statique*
- (71) Ritter GmbH, Kaufbeurer Strasse 55, 86830 Schwabmünchen, DE
- (72) Ritter, Frank, 87745 Eppishausen / OT Weiler, DE
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

B01F 7/16 → (51) **C08J 3/11****B01F 7/18** → (51) **C08J 3/11**

- (51) **B01F 7/24** (11) **2 527 030 A2**
B01F 15/02
- (25) De (26) De
(21) 12157121.0 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.05.2011 DE 202011101177 U
- (54) • *Mischbehälter*
• *Mixing vessel*
• *Récipient de mélange*
- (71) Trioliet Holding B.V., Hinmanweg 19, 7575 BE Oldenzaal, NL
- (72) Liet, Cornelis Hendricus, 7581 PJ Losser, NL
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01F 15/00 → (51) **B01F 15/02**

- (51) **B01F 15/02** (11) **2 527 031 A1**
B01F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 12181745.6 (22) 04.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.07.2006 US 428908
- (54) • *Mischvorrichtung*
• *Mixing apparatus*
• *Appareil mélangeur*
- (71) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) Globermann, Oren, 46910 Kfar-shemaryahu, IL
Beyar, Mordechay, 30889 Caesarea, IL

- (74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds
LS2 8PA, GB
(62) 07766863.0 / 2 037 789

B01F 15/02	→ (51) B01F 7/24
B01F 15/06	→ (51) C08J 3/11
B01J 2/00	→ (51) C08K 5/00
B01J 2/10	→ (51) B22F 1/00
B01J 2/28	→ (51) B22F 1/00
B01J 8/46	→ (51) C01B 3/00
B01J 13/00	→ (51) C01B 13/14
B01J 19/00	→ (51) C01B 3/00
B01J 19/22	→ (51) C01B 3/00

- (51) **B01J 20/22** (11) **2 527 032 A1**
B01D 15/02 **B01J 20/34**
B09B 3/00 **C01G 51/00**
C22B 3/24 **C22B 7/00**
C22B 23/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11734692.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050899 19.01.2011
(87) WO 2011/090086 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 JP 2010008692

- (54) • **METALLIONENADSORPTIONSMITTEL
SOWIE VERFAHREN ZUR METALL-
GEWINNUNG DAMIT**
• **METAL-ION ADSORBENT AND METHOD
FOR RECOVERING METAL USING SAME**
• **ADSORBANT D'IONS MÉTALLIQUES, ET
PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE
MÉTAUX AU MOYEN DE CET ADSOR-
BANT**
(71) National Institute for Materials Science, 2-1
Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
0047, JP
(72) ELSAFTY, Sherif, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0047, JP
AHMED, Shahat Ahmed, Tsukuba-shi Ibaraki
305-0047, JP
HARADA, Kohmei, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0047, JP
(74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01J 20/26	→ (51) C08J 3/12
B01J 20/34	→ (51) B01J 20/22
B01J 23/00	→ (51) B01J 23/63
B01J 23/46	→ (51) C01B 3/32
B01J 23/58	→ (51) B01J 23/63

- (51) **B01J 23/63** (11) **2 527 033 A1**
B01D 53/94 **B01D 53/96**
B01J 23/58 **B01J 23/89**
B01J 23/96 **F01N 3/10**
F01N 3/20 **B01J 37/02**
B01J 38/10 **B01J 38/12**
F01N 11/00 **B01J 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 12180171.6 (22) 01.12.2006
(84) DE ES FR GB IT
(30) 28.03.2006 JP 2006089186
28.03.2006 JP 2006089177

- 28.03.2006 JP 2006089120
28.03.2006 JP 2006089193

- (54) • **Katalysator zur Reinigung von Abgas,
Aufbereitungsverfahren für den Katalysa-
tor sowie Vorrichtung und Verfahren zur
Reinigung und Abgas unter Verwendung
des Katalysators**
• **Catalyst for purification of exhaust gas,
regeneration method for the catalyst, and
apparatus and method for purification of
exhaust gas using the catalyst**
• **Catalyseur pour la purification des gaz
d'échappement, procédé de régénération
du catalyseur, et appareil et procédé de
purification des gaz d'échappement utili-
sant le catalyseur**
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho,
41-1, Yokomichi, Nagakute-shi, Aichi 480-
1192, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Hatanaka, Miho, Nagakute-shi Aichi 480-
1192, JP
Tanabe, Toshitaka, Nagakute-shi Aichi 480-
1192, JP
Nagai, Yasutaka, Nagakute-shi Aichi 480-
1192, JP
Yamamoto, Toshio, Nagakute-shi Aichi 480-
1192, JP
Dohmae, Kazuhiko, Nagakute-shi Aichi 480-
1192, JP
Takagi, Nobuyuki, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
Miura, Masahide, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
Ikeda, Yasuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 06823547.2 / 2 000 202

B01J 23/89 → (51) B01J 23/63

- (51) **B01J 23/94** (11) **2 527 034 A1**
B01J 38/12 **C10G 45/08**
(25) Ja (26) En
(21) 10843105.7 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069840 08.11.2010
(87) WO 2011/086750 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 JP 2010008216
(54) • **REGENERIERTER HYDRIERUNGSKATA-
LYSATOR**
• **REGENERATED HYDROTREATMENT
CATALYST**
• **CATALYSEUR D'HYDROTRAITEMENT
RÉGÉNÉRE**
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8162, JP
Japan Petroleum Energy Center, 3-9,
Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo
105-0001, JP
(72) KIMURA, Nobuharu, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8162, JP
IWANAMI, Yoshimu, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8162, JP
SAHARA, Wataru, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8162, JP
KONNO, Souichirou, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8162, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B01J 23/96 → (51) B01J 23/63

B01J 29/08 → (51) B01J 29/70

B01J 29/18 → (51) B01J 29/70

- (51) **B01J 29/70** (11) **2 527 035 A1**
B01J 29/08 **B01J 29/18**
C01B 39/46 **C10G 11/05**
C10G 11/18
(25) Ja (26) En
(21) 11734730.2 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050998 20.01.2011
(87) WO 2011/090124 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 JP 2010010261
(54) • **KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON
KOHLENWASSERSTOFFEN UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLEN-
WASSERSTOFFEN**
• **CATALYST FOR PRODUCTION OF
HYDROCARBONS AND PROCESS FOR
PRODUCTION OF HYDROCARBONS**
• **CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION
D'HYDROCARBURES ET PROCÉDÉS
POUR LA PRODUCTION D'HYDROCAR-
BURES**
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8162, JP
(72) YANAGAWA Shinichiro, Yokohama-shi
Kanagawa 231-0815, JP
KOBAYASHI Masahide, Yokohama-shi
Kanagawa 231-0815, JP
HAYASAKA Kazuaki, Yokohama-shi
Kanagawa 231-0815, JP
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

- (51) **B01J 29/80** (11) **2 527 036 A1**
C01B 39/24 **C01B 39/26**
C01B 39/40 **C01B 39/48**
C07C 5/11 **C07C 6/12**
C07C 15/02 **C10G 47/16**
C07B 61/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11734727.8 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050995 20.01.2011
(87) WO 2011/090121 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 JP 2010010262
(54) • **KATALYSATOR ZUR VERWENDUNG BEI
DER HERSTELLUNG MONOZYKLISCHER
AROMATISCHER KOHLENWASSER-
STOFFE SOWIE VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG MONOZYKLISCHER AROMA-
TISCHER KOHLENWASSERSTOFFE**
• **CATALYST FOR USE IN PRODUCTION OF
MONOCYCLIC AROMATIC HYDRO-
CARBON, AND PROCESS FOR
PRODUCTION OF MONOCYCLIC
AROMATIC HYDROCARBON**
• **CATALYSEUR DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ
DANS LA PRODUCTION D'HYDROCAR-
BURE AROMATIQUE MONOCYCLIQUE, ET
PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'HY-
DROCARBURE AROMATIQUE MONOCY-
CLIQUE**
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8162, JP
(72) YANAGAWA Shinichiro, Yokohama-shi
Kanagawa 231-0815, JP
KOBAYASHI Masahide, Yokohama-shi
Kanagawa 231-0815, JP
HAYASAKA Kazuaki, Yokohama-shi
Kanagawa 231-0815, JP

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B01J 31/12 → (51) **C01G 9/00**

B01J 35/04 → (51) **B01D 39/20**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/63**

B01J 38/10 → (51) **B01J 23/63**

B01J 38/12 → (51) **B01J 23/63**

B01J 38/12 → (51) **B01J 23/94**

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/03**

(51) **B01L 3/14** (11) **2 527 037 A1**
B65D 41/00 **B67B 7/00**
B67B 7/18 **G01N 35/10**
(25) En (26) En
(21) 11167523.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Öffnen/Schliessen von Fluidbehältern*
• *Apparatus and process for opening/closing fluid containers*
• *Appareil et procédé d'ouverture/fermeture de conteneurs de fluides*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) Gut, Raphael, 6004, Luzern, CH
Schacher, Gottlieb, CH-6010 Kriens, CH

(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

(51) **B01L 3/14** (11) **2 527 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168646.3 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.05.2011 JP 2011114414

(54) • *Reaktionsgefäß*
• *Reaction vessel*
• *Cuve de réaction*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Koeda, Hiroshi, Nagano, 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01L 3/14** (11) **2 527 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 12172333.2 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 21.07.2008 US 82356 P
21.07.2008 US 82365 P

(54) • *Dichtphasentrennvorrichtung*
• *Density phase separation device*
• *Dispositif de séparation de phases de densité*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) Battles, Christopher A., Seymour, CT Connecticut 06483, US
Gram, Jess, Scottsdale, AZ Arizona 85255, US
Crawford, Jamieson W., Demarest, NJ New Jersey 07627, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 09790681.2 / 2 326 421

(51) **B02C 19/06** (11) **2 527 040 A2**
(25) De (26) De
(21) 12004028.2 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.05.2011 DE 102011102614

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Strahlmühle sowie Strahlmühle*
• *Method for operating a jet mill and jet mill*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un pulvérisateur à jet et pulvérisateur à jet*

(71) Nied, Roland, Raiffelsenstrasse 10, 86486 Bonstetten, DE

Netzsch-Condux Mahltechnik GmbH, Gebrüder-Netzsch-Str. 19, 95100 Selb, DE

(72) Sickel, Hermann, 35516 Münzenberg, DE
Makrakis, Dimitrios, 95032 Hof, DE
Nied, Roland, 86486 Bonstetten, DE

B05B 1/02 → (51) **B65D 83/76**

B05B 1/08 → (51) **B22D 11/124**

(51) **B05B 7/00** (11) **2 527 041 A1**
B05B 7/04 **B05C 17/005**
B05B 7/06 B01F 5/04

(25) De (26) De
(21) 12158032.8 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.05.2011 EP 11167132

(54) • *Zwischenstück für einen statischen Sprühmischer*
• *Connector for a static spray mixer*
• *Pièce intermédiaire pour un mélangeur statique de pulvérisation*

(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH

(72) Hiemer, Andreas, 8862 Schübelbach, CH

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **B05B 7/04** (11) **2 527 042 A2**
B05B 13/02 **A61L 31/08**
A61M 5/32 B05B 1/30
B05B 7/10

(25) En (26) En
(21) 12169382.4 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.05.2011 US 201113114300

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beschichten länglicher Objekte*
• *Device and method for coating elongate objects*
• *Dispositif et procédé de revêtement d'objets allongés*

(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US

(72) Döker, Andreas, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Wanka, Thomas, 87600 Kaufbeuren, DE
Wilczek, Michael, 82110 Germering, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B05B 7/04 → (51) **B05B 7/00**

B05B 7/16 → (51) **A24C 5/18**

B05B 11/00 → (51) **B65D 83/76**

(51) **B05B 13/02** (11) **2 527 043 A1**
B65G 47/244
(25) Fr (26) Fr
(21) 11167171.5 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Halterungs- und Drehvorrichtung für Werkstücke, die eine Oberflächenbehandlung erhalten sollen, und Anlage zur Verwendung einer solchen Vorrichtung*
• *Device for supporting and rotating parts that need to undergo a surface treatment and facility implementing such a device*
• *Dispositif de support et d'entraînement en rotation de pièces devant subir un traitement de surface et installation mettant en œuvre un tel dispositif*

(71) ACINOV, Parc Actipole, 01360 Bressolles, FR

(72) Chrmes, Michel, 01360 Bressolles, FR

Aorte, Christian, 01360 Bressolles, FR

(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Capistel 10 montée des Lilas, 69300 Caluire, FR

B05B 13/02 → (51) **B05B 7/04**

B05B 15/06 → (51) **E03C 1/04**

(51) **B05B 15/12** (11) **2 527 044 A1**
(25) De (26) De
(21) 12004064.7 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.05.2011 DE 102011102617

(54) • *Filteranlage*
• *Filter assembly*
• *Installation de filtre*

(71) BerkmannNT Ingenieurbüro, Kappelstrasse 17, 9492 Eschen, LI

(72) Berkmann, Rainer, 6890 Lustenau, AT

(74) Hofmann, Ralf U., Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelsestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

B05C 5/00 → (51) **A61F 2/82**

B05C 17/005 → (51) **B05B 7/00**

(51) **B05C 17/01** (11) **2 527 045 A1**
(25) It (26) En
(21) 12002619.0 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.04.2011 IT CT20110005

(54) • *Vorrichtung zum Extrudieren chemischer Substanzen*
• *Device for extruding chemical substances*
• *Dispositif d'extrusion de substances chimiques*

(71) Lorenzo, Bartilotti, Via Ortigara 15, 95123 Catania, IT

(72) Lorenzo, Bartilotti, 95123 Catania, IT

B05D 1/00 → (51) **A61F 2/82**(51) **B05D 1/02** (11) **2 527 046 A1**
B01D 67/00 **B01D 53/22**
B01D 71/02

(25) En (26) En

(21) 12180581.6 (22) 29.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 29.07.2003 US 491636 P

(54) • *Dünne Wasserstofftrennmembranen und zugehörige Verwendungen*
• *Thin hydrogen separation membrane*
• *Membranes fines de séparation d'hydrogène et utilisations associées*

(71) Intelligent Energy, Inc., 9019 A Washington NE, Albuquerque, NM 87113, US

(72) Chellappa, Anand, Albuquerque, NM New Mexico 87109, US
Vencill, Tom, Albuquerque, NM New Mexico 87110, US
Miller, Doyle, Albuquerque, NM New Mexico 87122, US

(74) Crease, Devanand John, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(62) 04786143.0 / 1 663 512

B05D 1/28 → (51) **B60R 7/04****B05D 3/00** → (51) **B05D 3/14**(51) **B05D 3/06** (11) **2 527 047 A1**
B05D 5/00 **B05D 7/24**
B32B 27/00

(25) Ja (26) En

(21) 11734778.1 (22) 21.01.2011

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

(86) JP 2011/051126 21.01.2011

(87) WO 2011/090172 2011/30 28.07.2011

(30) 22.01.2010 JP 2010012228

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZSUBSTRATS MIT HARTER DECKSCHICHT UND HARZSUBSTRAT MIT HARTER DECKSCHICHT*
• *METHOD FOR PRODUCING RESIN SUBSTRATE HAVING HARD COAT LAYER, AND RESIN SUBSTRATE HAVING HARD COAT LAYER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUBSTRAT EN RÉSINE AYANT UNE COUCHE DE REVÊTEMENT DUR, ET SUBSTRAT EN RÉSINE AYANT UNE COUCHE DE REVÊTEMENT DUR*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) YAMAMOTO, Kyoko, Tokyo 100-8405, JP
SHIBUYA, Takashi, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B05D 3/06 → (51) **B05D 3/14**(51) **B05D 3/14** (11) **2 527 048 A2**
B05D 3/00 **B05D 3/06**
B05D 5/08

(25) De (26) De

(21) 12181651.6 (22) 30.04.2008

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

(30) 30.04.2007 DE 102007020655

(54) • *Verfahren zum Herstellen dünner Schichten und entsprechende Schicht*
• *Method for producing thin layers and corresponding layers*
• *Procédé de fabrication de couches minces et couche mince obtenue par ce procédé*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Vissing, Klaus-Dieter, 27321 Thedinghausen (Morsum), DE

Ott, Matthias, 21255 Dohren, DE

Dölle, Christopher, 27749 Delmenhorst, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 08749932.3 / 2 144 714

B05D 5/00 → (51) **B05D 3/06****B05D 5/00** → (51) **H01M 2/02****B05D 7/24** → (51) **B05D 3/06****B08B 3/02** → (51) **B08B 3/10****B08B 3/08** → (51) **B08B 3/10**(51) **B08B 3/10** (11) **2 527 049 A1**
B08B 3/08 **B08B 3/02**

(25) En (26) En

(21) 12169247.9 (22) 24.05.2012

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

BA ME

(30) 27.05.2011 JP 2011118645

(54) • *Vakuumentfettungs- und -Reinigungsvorrichtung und Vakuumentfettungs- und Reinigungsverfahren*• *Vacuum degreasing and cleaning apparatus and vacuum degreasing and cleaning method*• *Appareil de nettoyage et de dégraissage à vide et procédé de nettoyage et de dégraissage à vide*

(71) Nachi-Fujikoshi Corp., 1-1-1, Fujikoshihonmachi, Toyama-shi, Toyama 930-8511, JP

(72) Sakai, Akira, Toyama, 930-8511, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B08B 9/08** (11) **2 527 050 A1**

(25) En (26) En

(21) 11167597.1 (22) 26.05.2011

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

BA ME

(54) • *Neuartiges Verfahren*
• *Method and apparatus for food production plant cleaning*
• *Nouveau procédé*

(71) Skånemejerier AB, 205 03 Malmö, SE

(72) Hansen, Kenneth, 4000 Roskilde, DK

Olesen, Stig, 2300 København S, DK

(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awapatient AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B08B 15/02 → (51) **F24F 7/06**(51) **B09B 3/00** (11) **2 527 051 A1**
B29C 70/26

(25) Ro (26) En

(21) 12464011.1 (22) 24.05.2012

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

BA ME

(30) 24.05.2011 RO 201100495

(54) • *Verbundmaterial, Verfahren zu seiner Herstellung und Zusammensetzung desselben*• *Composite material, process for its production and composition thereof*• *Matériau composite, procédé pour le fabriquer et composition du même*

(71) Ionescu, Silvian, Strada Campului nr.11 Sat. Mogosoaia, comuna Mogosoaia, Judetul Ilfov, RO

(72) Ionescu, Silvian, Judetul Ilfov, RO

(74) Fierascu, Cosmina-Catrinel, et al, Rominvent SA 35 Ernil Pangratti Street Sector 1, 011882 Bucharest, RO

B09B 3/00 → (51) **B01J 20/22****B09B 3/00** → (51) **C10L 5/44**(51) **B21B 37/28** (11) **2 527 052 A1**
B21B 37/68

(25) De (26) De

(21) 11167282.0 (22) 24.05.2011

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

BA ME

(54) • *Betriebsverfahren für eine Walzstraße*• *Operating method for a mill train*• *Procédé de fonctionnement pour une voie de laminage*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kurz, Matthias, 91052 Erlangen, DE

(51) **B21B 37/58** (11) **2 527 053 A1**

(25) De (26) De

(21) 11167286.1 (22) 24.05.2011

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

BA ME

(54) • *Steuerverfahren für eine Walzstraße*• *Operating method for a mill train*• *Procédé de commande pour une voie de laminage*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dagner, Johannes, 91052 Erlangen, DE
Grüss, Ansgar, 91054 Erlangen, DE(51) **B21B 37/58** (11) **2 527 054 A1**

(25) De (26) De

(21) 11167290.3 (22) 24.05.2011

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

BA ME

(54) • *Steuerverfahren für eine Walzstraße*• *Operating method for a mill train*• *Procédé de commande pour une voie de laminage*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dagner, Dr. Johannes, 91052, Erlangen, DE
Grüss, Ansgar, 91054, Erlangen, DE**B21B 37/68** → (51) **B21B 37/28**(51) **B21B 38/04** (11) **2 527 055 A1**
G01B 15/02 **G01B 17/02**

(25) De (26) De

(21) 11167480.0 (22) 25.05.2011

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

BA ME

- (54) • Verfahren sowie Vorrichtung zur Bestimmung einer Dicke eines Walzguts
• Method and device for determining the thickness of a milled item
• Procédé et dispositif de détermination d'une épaisseur d'un produit de laminage
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Maierhofer, Andreas, 91080 Marloffstein, DE

(51) **B21B 39/16** (11) **2 527 056 A1**
(25) De (26) De
(21) 11167293.7 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zum Walzen von Platten, Computerprogramm, Datenträger und Steuerungseinrichtung
• Method for milling boards, computer program, data carrier and control device
• Procédé de laminage de plaques, programme informatique, support de données et dispositif de commande
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Thiele, Konrad, 91334 Hemhofen, DE

(51) **B21C 23/03** (11) **2 527 057 A1**
B21C 23/12 **B21C 23/14**
(25) De (26) De
(21) 12003750.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 DE 102011106287
- (54) • Verfahren zum Umformen von Halbzeugen
• Method for reforming semi-finished products
• Procédé destiné à transformer des demi-produits
- (71) F.W. Brökelmann Aluminiumwerk GmbH & Co. KG, Oesterweg 14, 59469 Ense-Höingen, DE
- (72) Meichsner, Thomas, Dr., 44135 Dortmund, DE
Hachmann, Bernd, Dr., 58730 Fröndenberg, DE
Hoch, Erich, 79793 Wutöschingen, DE
Grimm, Karl-Heinz, 59494 Soest, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B21C 23/12 → (51) **B21C 23/03**

B21C 23/14 → (51) **B21C 23/03**

B21D 3/00 → (51) **B23Q 17/24**

B21D 7/08 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B21D 28/00** (11) **2 527 058 A1**
B30B 1/40
(25) De (26) De
(21) 11167704.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Werkzeugmaschine in Form einer Presse zum Bearbeiten von Werkstücken, insbesondere von Blechen

- Machine tool in the form of a press for processing workpieces, in particular metal sheets
• Machine-outil sous la forme d'une presse pour le traitement de pièces usinées, notamment de tôles

- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Schmauder, Frank, 72555 Metzingen, DE
Breitling, Detlef, 71229 Leonberg, DE
Wruck, Jochen, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B21H 3/02** (11) **2 527 059 A1**
A61L 27/00 **C22C 45/00**
C22C 45/10 **F16B 33/02**
F16B 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 10843906.8 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/060540 22.06.2010
(87) WO 2011/089742 2011/30 28.07.2011
(30) 23.03.2010 JP 2010065872
22.01.2010 JP 2010011544

- (54) • METALLGLASFIXIERSCHRAUBE
• METALLIC GLASS FASTENING SCREW
• VIS DE FIXATION DE VERRE MÉTALLIQUE

- (71) Maruemu Works Co., Ltd, 1-10-28 Nishishinsaibashi Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (72) YAMANAKA Shigeru, Daito-shi Osaka 574-0015, JP
CHATANI Masahiro, Daito-shi Osaka 574-0015, JP
SAOTOME Yasunori, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
AMIYA Kenji, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **B22C 9/06** (11) **2 527 060 A1**
B22D 17/22 **B22D 30/00**

(25) De (26) De
(21) 11167276.2 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Gießverfahren für Dauerformen
• Casting method for permanent moulds
• Procédé de coulée pour moules permanents
- (71) Georg Fischer Automobilguss GmbH, Wiener Strasse 41-43, 3130 Herzogenburg, AT
- (72) Mikota, Hans, 3125 Statzendorf, AT
Bühringer, Markus, 3100 St. Pölten, AT
Menk, Werner, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **B22D 11/124** (11) **2 527 061 A1**
B22D 11/22 **B05B 1/08**
F15B 21/12 **F16K 31/06**
F16K 31/126

(25) De (26) De
(21) 11167869.4 (22) 27.05.2011

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Kühlung eines metallischen Strangs und Schaltventil zum intermittierenden Öffnen und Schließen eines Volumenstroms eines Kühlmediums
• Method for cooling a metallic strand and switching valve for intermittent opening and closing of a volume flow of a coolant medium
• Procédé de refroidissement d'un faisceau métallique et vanne de commande pour l'ouverture et la fermeture intermittentes d'un flux volumique d'un fluide de refroidissement
- (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) Ladner, Peter, 4060 Leonding, AT
Mairhofer, Markus, 4040 Linz, AT
Scheidl, Rudolf, Professor, 3253 ERLAUF, AT
Wahl, Helmut, 4222 Luftenberg, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B22D 11/22 → (51) **B22D 11/124**

B22D 17/22 → (51) **B22C 9/06**

B22D 30/00 → (51) **B22C 9/06**

(51) **B22F 1/00** (11) **2 527 062 A1**
C22C 33/02 **H01F 1/053**
H01F 1/08 **H01F 41/02**
B22F 5/00 **B22F 9/04**
C22C 19/07 **B22F 3/087**
B01J 2/10 **B01J 2/28**

- (25) En (26) En
(21) 12181702.7 (22) 28.06.2005
(84) DE FR GB NL
- (30) 30.06.2004 JP 2004193723
30.06.2004 JP 2004193725
30.06.2004 JP 2004193726
30.06.2004 JP 2004193727
28.09.2004 JP 2004282687
29.09.2004 JP 2004285384
29.09.2004 JP 2004285385
28.02.2005 JP 2005052458
24.03.2005 JP 2005086098
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines gesinter-ten Seltenerd-magneten
• Method for producing a rare earth sintered magnet
• Procédé de production d'un aimant fritté de terres rares
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Enokido, Yasushi, Tokyo, 103-8272, JP
Baba, Fumitaka, Tokyo, 103-8272, JP
Ishizaka, Chikara, Tokyo, 103-8272, JP
Masuda, Takeshi, Tokyo, 103-8272, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 05755236.6 / 1 762 316

B22F 3/02 → (51) **C08L 93/04**

B22F 3/087 → (51) **B22F 1/00**

(51) **B22F 3/15** (11) **2 527 063 A1**
B22F 5/12 **F22B 37/22**
(25) En (26) En
(21) 12168167.0 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 24.05.2011 US 201161489507 P
03.05.2012 US 201213463587

- (54) • *Funktional abgestufte Zusammensetzungsteuerverfahren zur Beseitigung ungleicher Metallschweißungen bei der Herstellung von integralen Kopfzeilen*
• *Functionally graded compositional control methods to eliminate dissimilar metal welds (DMWs) during manufacture of integral headers*
• *Procédés de commande de composition à gradient fonctionnel pour éliminer les soudures métalliques dissemblables (dmws) pendant la fabrication d'en-têtes intégraux*

(71) Electric Power Research Institute, Inc., 1300 West W.T. Harris Boulevard, Charlotte, NC 28262, US

(72) Gandy, David W., China Grove, NC North Carolina 28023, US
Shingledecker, John, Concord, NC North Carolina 28027, US

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **B22F 3/15** (11) **2 527 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168970.7 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.05.2011 US 201161489501 P
03.05.2012 US 201213463428

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer schweißfreien Vorrichtung zur Verbindung von ungleichen Metallen unter Verwendung der funktional abgestuften zusammengesetzten Steuerpulvermetallurgie und heiße isostatische Verarbeitungsverfahren*
• *Method of manufacturing a weld-free apparatus for connection of dissimilar metals using functionally graded compositionally control powder metallurgy and hot isostatic processing methods*
• *Procédé de fabrication d'appareil sans soudure pour connexion de métaux dissemblables au moyen de commande de métallurgie des poudres à commande compositionnelle à gradient fonctionnel et procédés de traitement isostatique à chaud*

(71) Electric Power Research Institute, Inc., 1300 West W.T. Harris Boulevard, Charlotte, NC 28262, US

(72) Gandy, David, China Grove, NC North Carolina 28023, US
Coleman, Kent, Concord, NC North Carolina 28025, US
Shingledecker, John, Concord, NC North Carolina 28027, US

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

B22F 5/00 → (51) **B22F 1/00**

B22F 5/12 → (51) **B22F 3/15**

B22F 9/04 → (51) **B22F 1/00**

(51) **B23B 51/02** (11) **2 527 065 A1**
B23B 51/06
(25) De (26) De
(21) 11167860.3 (22) 27.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Bohrwerkzeug*
• *Drill*
• *Foret*

(71) Mikron Tool Sa Agno, Via Campagna 1, 6982 Agno, CH

(72) Schnyder, Markus, 6935 Bosco, Luganese, CH
Pigat, Daniele, 6932 Breganzona, CH
Masera, Andrea, 6949 Comano, CH

(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **B23B 51/02** (11) **2 527 066 A2**
B23P 15/32

(25) En (26) En

(21) 12004017.5 (22) 23.05.2012

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

BA ME

(30) 23.05.2011 US 201161489069 P

- (54) • *Bohrwerkzeug*
• *Drilling tool*
• *Outil de perçage*

(71) Sharon-Cutwell Co., Inc., 2192 Highway D, Belgium WI 53004, US

(72) Brill, Andrew, Cedar Grove Wisconsin 53013, US
Prom, Jeffrey, Cedarburg Wisconsin 553012, US

(74) Wiedemann, Markus, Patentanwalt Ludwigstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

B23B 51/06 → (51) **B23B 51/02**

(51) **B23D 36/00** (11) **2 527 067 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004233.0 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aufteilenanlage zum Zersägen von zumindest einem platten- oder blockförmigen Werkstück*
• *Partitioning facility for sawing at least one panel or block shaped workpiece.*
• *Dispositif de séparation pour le sciage d'au moins une pièce en forme de plaque ou de block.*

(71) Schelling Anlagenbau GmbH, Gebhard-Schwarzler-Strasse 34, 6858 Schwarzbach, AT

(72) Walch, Alexander, 6850 Dornbirn, AT
Klagian, Dietmar, 6911 Lochau, AT
Fink, Florian, 6850 Dornbirn, AT

(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestraße 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **B23D 45/02** (11) **2 527 068 A1**
B23D 47/04 **B23D 45/14**
B27B 5/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 11167588.0 (22) 26.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Automatische Säge zum Dachträgersägen*
• *Automatic saw for realising jacks*
• *Scie automatique pour réaliser des empannons*

(71) Ateliers Debelle (ESTOM), Rue de l'Avedelle, 152 A, 7190 Ecaussinnes (Marche-lez-Ecaussinnes), BE

(72) Ghysels, Jacques, 7070 MIGNAULT, BE
Dever, Jean-Michel, 7070 MIGNAULT, BE

(74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B23D 45/10** (11) **2 527 069 A1**
B27B 5/34 **B27G 19/10**

(25) De (26) De

(21) 12169181.0 (22) 24.05.2012

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

BA ME

(30) 27.05.2011 DE 202011101445 U

- (54) • *Beidseits verschwenkbares Vorritzsägeagregat*
• *Scoring saw assembly which can be pivoted on both sides*
• *Agrégat de scie circulaire pivotant des deux côtés*

(71) Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG, Wettiner Allee 43/45, 32429 Minden, DE

(72) Altendorf, Wilfried, 32429 Minden, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B23D 45/14 → (51) **B23D 45/02**

(51) **B23D 47/02** (11) **2 527 070 A1**
F16C 29/10 **B25H 1/00**

(25) De (26) De

(21) 12168784.2 (22) 22.05.2012

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

BA ME

(30) 27.05.2011 DE 202011101682 U

- (54) • *Formatkreissäge mit Führungsvorrichtung*
• *Format circular saw with guide device*
• *Scie circulaire de format avec dispositif de guidage*

(71) Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG, Wettiner Allee 43/45, 32429 Minden, DE

(72) Altendorf, Wilfried, 32429 Minden, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B23D 47/04 → (51) **B23D 45/02**

B23D 49/16 → (51) **B23D 51/00**

(51) **B23D 51/00** (11) **2 527 071 A1**
B23D 59/00 **B23D 49/16**

(25) En (26) En

(21) 12169549.8 (22) 25.05.2012

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

BA ME

(30) 27.05.2011 JP 2011118907

- (54) • *Schneidwerkzeuge mit Staubschutz*
• *Cutting tool with dust preventing device*
• *Outil de coupe avec dispositif antipoussière*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(72) Ogura, Yasushi, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B23D 59/00 → (51) **B23D 51/00**

B23D 61/02 → (51) **B24D 5/16**

- (51) **B23F 5/16** (11) **2 527 072 A1**
B23F 21/04
- (25) De (26) De
(21) 11173901.7 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 EP 11167703
- (54) • *Verfahren zum Wälzschälen von Aussenverzahnungen und Vorrichtung mit entsprechendem Wälzschälwerkzeug*
• *Method for hob peeling external gears and device with hob peeling tool*
• *Procédé et dispositif d'écroutage de dentures extérieures, et dispositif avec outil d'écroutage correspondant*
- (71) Klingelberg AG, Binzmühlestrasse 171, 8050 Zürich, CH
- (72) Vogel, Olaf, 76275 Ettlingen, DE
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B23F 19/06 → (51) **B24B 3/12****B23F 21/04** → (51) **B23F 5/16****B23H 1/00** → (51) **B64G 1/22****B23K 1/00** → (51) **H01B 1/14****B23K 3/06** → (51) **H05K 3/34**

- (51) **B23K 9/00** (11) **2 527 073 A1**
B23K 9/028 **B23K 9/04**
B23K 9/173 **B23K 9/23**
B23K 9/235 **F01D 5/06**
F01D 25/00
- (25) En (26) En
(21) 12169054.9 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.05.2011 JP 2011115134
- (54) • *Ungleiche Metallschweißung und Herstellungsverfahren großer geschweißter Strukturen wie zum Beispiel Turbinenrotoren*
• *Dissimilar metal weld and its manufacturing method of large welded structures such as the turbine rotor*
• *Soudure métallique dissemblable et son procédé de fabrication de structures soudées de grande taille tels que le rotor de turbine*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nishioka, Eiji, Tokyo, 100-8220, JP
Sato, Jun, Tokyo, 100-8220, JP
Imano, Shinya, Tokyo, 100-8220, JP
Kudo, Takeshi, Tokyo, 100-8220, JP
Murata, Kenichi, Tokyo, 100-8220, JP
Hosokawa, Kazutaka, Tokyo, 100-8220, JP
Endo, Kazuhiko, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B23K 9/00 → (51) **B23K 26/20****B23K 9/00** → (51) **B23K 31/00****B23K 9/028** → (51) **B23K 9/00****B23K 9/028** → (51) **B23K 26/20****B23K 9/028** → (51) **B23K 37/053****B23K 9/04** → (51) **B23K 9/00****B23K 9/04** → (51) **B23K 31/00****B23K 9/173** → (51) **B23K 9/00****B23K 9/23** → (51) **B23K 9/00****B23K 9/235** → (51) **B23K 9/00****B23K 15/00** → (51) **B23K 31/00**

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 527 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151502.7 (22) 18.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2011 JP 2011119214
- (54) • *Reibührschweißwerkzeug mit einer Nut auf dem Schulter; Reibührschweißvorrichtung mit einem solchen Werkzeug*
• *Friction stir welding tool with groove on a shoulder surface; Friction stir welding apparatus with such tool*
• *Outil de soudage par friction malaxage avec une rainure sur l'épaulement; Appareil de soudage par friction malaxage avec un tel outil*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Kato, Yoshinori, Tokyo, JP
Sato, Hiroaki, Tokyo, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B23K 26/03 → (51) **B41M 5/26**

- (51) **B23K 26/20** (11) **2 527 075 A1**
F16H 48/06 **F16H 55/17**
- (25) Ja (26) En
(21) 10843872.2 (22) 22.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/050773 22.01.2010
- (87) WO 2011/089706 2011/30 28.07.2011
- (54) • *SCHWEISSSTRUKTUR UND SCHWEISSVERFAHREN*
• *WELDED STRUCTURE AND WELDING METHOD*
• *STRUCTURE SOUDÉE ET PROCÉDÉ DE SOUDURE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) UCHIDA, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IWATANI, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ENDO, Takahito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KURAMOTO, Go, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAMITAKE, Jun, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TSUNEKAWA, Hirokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B23K 26/20** (11) **2 527 076 A1**
B23K 33/00 **F22B 1/06**
G21C 1/02 **G21D 1/00**
B23K 9/00 **B23K 9/028**

- (25) Ja (26) En
(21) 11734516.5 (22) 20.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/000288 20.01.2011
- (87) WO 2011/089909 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 JP 2010010485
- (54) • *DOPPELWANDIGES ROHR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DOPPELWANDIGEN ROHRS UND DAMPFGENERATOR*
• *DOUBLE-WALLED PIPE, METHOD FOR MANUFACTURING DOUBLE-WALLED PIPE, AND VAPOR GENERATOR*
• *TUBE À DOUBLE PAROI, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBE À DOUBLE PAROI ET GÉNÉRATEUR DE VAPEUR*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) HINO, Takehisa, Tokyo 105-8001, JP
TAMURA, Masataka, Tokyo 105-8001, JP
TANAKA, Yoshimi, Tokyo 105-8001, JP
KONO, Wataru, Tokyo 105-8001, JP
SAKAMOTO, Toru, Tokyo 105-8001, JP
TERASHIMA, Toshinori, Tokyo 105-8001, JP
SATO, Katsuhiko, Tokyo 105-8001, JP
JIMBO, Noboru, Tokyo 105-8001, JP
MARUYAMA, Shigeki, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B23K 26/20 → (51) **B23K 31/00****B23K 26/34** → (51) **B23K 31/00**

- (51) **B23K 31/00** (11) **2 527 077 A1**
B23K 15/00 **B23K 26/20**
B23K 26/34 **B23P 6/04**
F01D 25/00 **F02C 7/00**
B23K 9/00 **B23K 9/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 11734564.5 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050390 13.01.2011
- (87) WO 2011/089957 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 JP 2010009990
- (54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES WANDELEMENTS MIT EINEM DURCHGANG*
• *METHOD FOR REPAIRING WALL MEMBER WITH PASSAGE*
• *TECHNIQUE DE RÉPARATION D'UN ÉLÉMENT DE MUR AVEC PASSAGES*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) TSUKIMOTO, Koji, Tokyo 108-8215, JP
NAKAHARA, Shingo, Tokyo 108-8215, JP
HASEGAWA, Mitsuo, Tokyo 108-8215, JP
MEGA, Masahiko, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B23K 33/00 → (51) **B23K 26/20****B23K 35/00** → (51) **G21F 9/00****B23K 35/22** → (51) **B23K 35/363**

- (51) **B23K 35/363** (11) **2 527 078 A1**
B23K 35/22 **C22C 21/00**
C22C 21/02 **F28F 21/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 11734665.0 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050832 19.01.2011

- (87) WO 2011/090059 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 690685
(54) • *WÄRMETAUSCHERRÖHRE*
• *HEAT EXCHANGER TUBE*
• *TUBE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) MITSUBISHI ALUMINUM CO., LTD., 3-3
Shiba 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8546,
JP
(72) KATSUMATA, Masaya, Susono-shi Shizuoka
410-1127, JP
HYOGO, Yasunori, Susono-shi Shizuoka
410-1127, JP
WATANABE, Akira, Susono-shi Shizuoka
410-1127, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **B23K 37/053** (11) **2 527 079 A1**
B23K 9/028 **B23P 19/00**
B23P 19/04 **B23P 21/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10843838.3 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007124 07.12.2010
(87) WO 2011/089672 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 JP 2010009494
(54) • *ROHRMONTAGEVORRICHTUNG*
• *PIPE ASSEMBLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE TUYAUX*

- (71) Plus One Techno Co., Ltd, 9-3, Yubaru-
machi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi
Fukuoka 8070813, JP
(72) NOHMI, Kenji, Kitakyushu-shi Fukuoka 805-
0067, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-
chesstraße 68, 80796 München, DE

B23P 6/04 → (51) **B23K 31/00**

B23P 15/32 → (51) **B23B 51/02**

B23P 19/00 → (51) **B23K 37/053**

B23P 19/04 → (51) **B23K 37/053**

B23P 21/00 → (51) **B23K 37/053**

(51) **B23Q 1/00** (11) **2 527 080 A1**
B23Q 1/01 **B23Q 1/66**
B23Q 11/00

- (25) En (26) En
(21) 12169430.1 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2011 IT FI20110111

- (54) • *Stütz- und Bewegungssystem von werk-
stücktragenden Tischen für Bearbeitungs-
zentren oder Werkzeugmaschinen sowie
Bearbeitungszentren mit dem besagten
System*

- *Support and movement system of
workpiece-supporting tables for
machining centres or machine tools and
machining center comprising said system*
• *Système de support et de déplacement de
tables de support de pièces de travail pour
centres d'usinage ou machines-outils et
centre d'usinage comprenant ledit
système*

- (71) Paolino Bacci S.r.l., Via Palermo, 32, 56021
Cascina, (PI), IT
(72) Ruggieri, Alberto, 56025 Pontedera (PI), IT

- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico
Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4,
50123 Firenze, IT

B23Q 1/01 → (51) **B23Q 1/00**

B23Q 1/58 → (51) **B26D 7/00**

(51) **B23Q 1/66** (11) **2 527 081 A1**
B27C 9/04 **B23Q 39/02**
B23Q 39/04

- (25) En (26) En
(21) 12169431.9 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2011 IT FI20110110

- (54) • *Bearbeitungszentrum und Bearbeitungs-
verfahren*
• *Machining center and machining method*
• *Centre d'usinage et procédé d'usinage*

- (71) Paolino Bacci S.r.l., Via Palermo, 32, 56021
Cascina, (PI), IT
(72) Ruggieri, Alberto, 56025 Pontedera (PI), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico
Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4,
50123 Firenze, IT

B23Q 1/66 → (51) **B23Q 1/00**

(51) **B23Q 3/06** (11) **2 527 082 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734592.6 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/050619 17.01.2011
(87) WO 2011/089986 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010028151
(54) • *KLEMMVORRICHTUNG*
• *CLAMP APPARATUS*
• *APPAREIL DE SERRAGE*

- (71) Kosmek Ltd., 2-1-5, Murotani Nishi-ku
Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
(72) YOKOTA, Hideaki, Kobe-shi Hyogo 651-
2241, JP
(74) Horton, Andrew Robert Grant, Bowles
Horton Felden House Dower Mews High
Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL,
GB

B23Q 7/00 → (51) **B27M 1/08**

(51) **B23Q 7/04** (11) **2 527 083 A1**
B27M 1/08

- (25) De (26) De
(21) 12002500.2 (22) 07.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

B23Q 7/00 → (51) **B27M 1/08**

(51) **B23Q 7/04** (11) **2 527 083 A1**
B27M 1/08

- (25) De (26) De
(21) 12002500.2 (22) 07.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2011 DE 102011102793

- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung der Stirnseiten
von Werkstücken aus Holz, Kunststoff und
dergleichen*

- *Method for processing the face sides of a
workpiece made of wood, plastic material
or a similar material.*
• *Procédé pour l'usinage des faces frontales
de pièces de bois, de plastique ou d'un
matériau similaire.*

- (71) Michael Weinig Ag, Weinigstrasse 2/4,
97941 Tauberbischofsheim, DE
(72) Gurka, Paul, 69429 Waldbrunn, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patent-
anwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter
Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B23Q 7/04 → (51) **B27M 1/08**

B23Q 7/10 → (51) **B27M 1/08**

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 1/00**

B23Q 11/00 → (51) **B24B 23/02**

B23Q 17/12 → (51) **G01M 1/04**

(51) **B23Q 17/24** (11) **2 527 084 A2**
B21D 3/00 **G01M 1/14**
(25) De (26) De
(21) 12169144.8 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 DE 102011050654

- (54) • *Verfahren zum Zentrieren rotationssym-
metrischer Körper sowie Anlage dafür*
• *Method for centring rotation-symmetrical
bodies and assembly for same*
• *Procédé de centrage d'un corps symé-
trique à la rotation, ainsi qu'installation
correspondante*

- (71) Gesenkschmiede Schneider GmbH, Ulmer
Strasse 112, 73431 Aalen, DE
(72) Kolbe, Peter, 73434 Aalen, DE
(74) Schmitz, Ernst-Peter, 73453 Abtsgmünd, DE
Körner, Thomas, 58332 Schwelm, DE

- (72) Neidl-Stippler, Cornelia, Neidl-Stippler Pa-
tentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679
München, DE

B23Q 39/02 → (51) **B23Q 1/66**

B23Q 39/04 → (51) **B23Q 1/66**

(51) **B24B 1/00** (11) **2 527 085 A2**
B24B 13/00 **B24B 19/08**

- (25) En (26) En
(21) 12168812.1 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 JP 2011115388

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Werkstü-
cken*
• *Method of manufacturing workpiece*
• *Procédé de fabrication de pièce de travail*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Uehara, Yoshihiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24B 1/00 → (51) **C04B 35/547**

(51) **B24B 3/12** (11) **2 527 086 A1**
B23F 19/06 **B24B 3/34**
B24B 53/075

- (25) Ja (26) En
(21) 10843925.8 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/067505 06.10.2010
(87) WO 2011/089761 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 JP 2010009667

- (54) • *ZAHNPROFILVERWALTUNGSSYSTEM
FÜR EINE RASIERSCHEIFMASCHINE*
• *TOOTH-PROFILE MANAGEMENT SYSTEM
FOR SHAVING-CUTTER GRINDING
MACHINE*

- *SYSTÈME DE GESTION DE PROFIL DE
DENTS POUR MEULEUSE D'OUTIL À
RASER*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) YANASE Yoshikoto, Tokyo 108-8215, JP
- (74) HAYASHI Ryuzo, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B24B 3/34 → (51) **B24B 3/12**

- (51) **B24B 3/36** (11) **2 527 087 A1**
A01F 29/22 A01D 43/08
- (25) De (26) De
- (21) 12158571.5 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.05.2011 DE 102011102172
30.11.2011 DE 102011055851
- (54) • *Feldhäcksler mit einer Einrichtung zur Schneidschärfekennung*
• *Forage harvester with device for detecting cutting sharpness*
• *Ramasseuse-hacheuse et agencement de détection de son aiguisement de coupe*
- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
- (72) Rauch, Hans, 88348 Bad Saulgau, DE
- (74) Loebe, Stefan, 88348 Bad Saulgau, DE
- Schulze, Klaus, 01844 Neustadt, DE

B24B 13/00 → (51) **B24B 1/00****B24B 13/005** → (51) **C04B 35/547****B24B 19/08** → (51) **B24B 1/00****B24B 23/00** → (51) **B24B 23/02****B24B 23/00** → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B24B 23/02** (11) **2 527 088 A1**
B24B 55/00 **B25F 5/02**
B23Q 11/00 **B05G 5/00**
B25G 1/00 **B24B 23/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11167443.8 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Handwerkzeug mit beweglichem Griff*
• *Portable tool with movable handle*
• *Outil à main avec poignée mobile*
- (71) OY KWH MIRKA AB, Pensalavägen 210, 66850 Jeppo, FI
- (72) Nordström, Caj, 66850 Jeppo, FI
- (74) Niemi, Hakan Henrik, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B24B 23/02** (11) **2 527 089 A1**
B24B 55/10
- (25) De (26) De
- (21) 12163877.9 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2011 DE 102011076627
- (54) • *Motorgetriebenes Handschleifgerät*
• *Motor-driven hand-held grinder*
• *Appareil de meulage manuel motorisé*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Braselmann, Nils, 70180 Stuttgart, DE

Lutz, Tobias, 70794 Filderstadt, DE

B24B 53/075 → (51) **B24B 3/12****B24B 55/00** → (51) **B24B 23/02****B24B 55/10** → (51) **B24B 23/02**

- (51) **B24D 5/16** (11) **2 527 090 A1**
B23D 61/02
- (25) En (26) En
- (21) 12169542.3 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.05.2011 JP 2011129587
- (54) • *Sägeblatt mit geringer Vibration*
• *Low vibration-type saw blade*
• *Lame de scie à faibles vibrations*
- (71) SANKYO DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD., 1770 Hongo, Ebina-shi, Kanagawa 243-0417, JP
- (72) Sumida, Norio, Kanagawa, 243-0417, JP
- (74) Sugiyara, Kazuya, Japan, 243-0417, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B24D 9/00 → (51) **C04B 35/547**

- (51) **B25B 21/00** (11) **2 527 091 A2**
B25B 23/147
- (25) De (26) De
- (21) 12165857.9 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.05.2011 DE 102011102275
- (54) • *Schrauber und Verfahren zum Steuern eines Schraubers*
• *Screwdriver and method for controlling a screwdriver*
• *Tournevis et procédé de commande d'un tournevis*
- (71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
- (72) Kaufmann, Michael, 73479 Ellwangen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B25B 23/00** (11) **2 527 092 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 12165310.9 (22) 24.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.05.2011 DE 102011076454
- (54) • *Elektroschrauber*
• *Electric screwdriver*
• *Tournevis électrique*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Funk, Alexander, 86830 Schwabegg, DE
- Widmer, Louis, 9631 Ullsbach, CH

B25B 23/147 → (51) **B25B 21/00**

- (51) **B25B 27/00** (11) **2 527 093 A2**
B25B 27/02
- (25) De (26) De
- (21) 12167265.3 (22) 09.05.2012

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

BA ME

- (30) 25.05.2011 DE 202011101336 U
- (54) • *Injektorauszieher*
• *Injector retractor*
• *Extracteur d'injecteur*
- (71) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29, 42857 Remscheid, DE
- (72) Hemmerle, Rolf, 42929 Wermelskirchen, DE
- Mäcking, Gerald, 45549 Sprockhövel, DE
- Welp, Peter, 42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B25B 27/02 → (51) **B25B 27/00**

- (51) **B25C 1/00** (11) **2 527 094 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12169062.2 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.05.2011 IT B020110303
- (54) • *Magazinvorrichtung für ein Nagler und dergleichen*
• *Magazine device for a nailer and the like*
• *Dispositif de magazine pour une cloueuse et autres*
- (71) Fasco S.r.l., Via Buozzi, 2, 40057 Granarolo dell'Emilia (BO), IT
- (72) Ronconi, Marco, I-40141 BOLOGNA, IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

- (51) **B25C 1/06** (11) **2 527 095 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12173600.3 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.05.2008 GB 0809868
22.08.2008 GB 0815280

- (54) • *Werkzeug zum Eintreiben von Befestigungselementen*
• *Fastener driving tool*
• *Outil entraînant une attache*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Gensmann, Stefan, D-56132 Fröcht, DE
- Kunz, Michael, 65599 Dorndorf, DE
- Rompel, Markus, 65594 Runkel / Schadeck, DE
- (74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 09160723.4 / 2 127 817

- (51) **B25D 16/00** (11) **2 527 096 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10843673.4 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/070975 10.03.2010
- (87) WO 2011/088631 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 CN 201010100705
- (54) • *ELEKTRISCHER MULTIFUNKTIONSHAMMER MIT BELEUCHTETEM EINZELNEM STELLKOPF*
• *LIGHT SINGLE BUTTON MULTI-FUNCTION ELECTRIC HAMMER*
• *MARTEAU ÉLECTRIQUE MULTIFONCTION LÉGER À UN SEUL BOUTON*

- (71) Zhejiang Haiwang Electric Machine Co., Ltd,
NO. 18 Huanglong 3rd. Road Huanglong
Industrial Park Wuyi, Jinhua, Zhejiang
321200, CN
- (72) WANG, Wenjiang, Jinhua Zhejiang 321200,
CN
- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

- (51) **B25D 16/00** (11) **2 527 097 A1**
B25D 17/00
- (25) Zh (26) En
(21) 10843674.2 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/070976 10.03.2010
- (87) WO 2011/088632 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 CN 201010100704
- (54) • **SCHWERER ELEKTRISCHER MULTI-
FUNKTIONSHAMMER MIT ZWEI STELL-
KNÖPFEN**
• **HEAVY DOUBLE BUTTON TYPE MULTI-
FUNCTIONAL ELECTRIC HAMMER**
• **MARTEAU ÉLECTRIQUE MULTIFONCTION
LOURD À DEUX BOUTONS**
- (71) Zhejiang Haiwang Electric Machine Co., Ltd,
NO. 18 Huanglong 3rd. Road Huanglong
Industrial Park Wuyi, Jinhua, Zhejiang
321200, CN
- (72) WANG, Wenjiang, Jinhua Zhejiang 321200,
CN
- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

B25D 17/00 → (51) **B25D 16/00**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 527 098 A1**
H02K 21/22
- (25) En (26) En
(21) 12167502.9 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.05.2011 JP 2011114484
- (54) • **Elektrisches Werkzeug**
• **Electric power tool**
• **Outil électrique**
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (72) Ota, Kenichi, Anjo., Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 527 099 A1**
B24B 23/00
H02K 9/06
- (25) En (26) En
(21) 12169435.0 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.05.2011 US 201113116395
- (54) • **Luftstromanordnung für ein Elektrowerk-
zeug**
• **Airflow arrangement for a power tool**
• **Agencement d'écoulement d'air pour outil
électrique**
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
- (72) Trautner, Paul K., Baltimore, MD Maryland
21284, US
Miller, Philip T., Phoenix, MD Maryland
21131, US

- Gallagher, William F., Stewartstown, PA
Pennsylvania 17363, US
- Doyle, Michael C., Baldwin, MD Maryland
21013, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc.
210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD,
GB

B25F 5/02 → (51) **B24B 23/02**

B25G 1/00 → (51) **B24B 23/02**

B25H 1/00 → (51) **B23D 47/02**

B25J 9/00 → (51) **B65B 69/00**

B25J 9/02 → (51) **B26D 7/00**

B25J 9/10 → (51) **F16G 1/21**

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/045**

B25J 15/00 → (51) **B28B 17/00**

- (51) **B25J 15/06** (11) **2 527 100 A1**
B65G 47/91
- (25) De (26) De
(21) 12169334.5 (22) 24.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.05.2011 DE 102011103148
05.07.2011 DE 102011051585
- (54) • **Flächengreifer**
• **Surface gripper**
• **Préhenseur de surface**
- (71) Sicko, Carlo, Buchenweg 11, 75059 Zaisen-
hausen, DE
Sicko, Jochen, Friedrichstrasse 13a, 75059
Zaisenhausen, DE
- (72) Sicko, Carlo, 75059 Zaisenhausen, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-
Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

B26B 9/00 → (51) **C23C 26/00**

B26B 13/12 → (51) **A45D 7/00**

- (51) **B26B 19/04** (11) **2 527 101 A1**
B26B 19/24
- (25) De (26) De
(21) 12169086.1 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2011 DE 102011076577
- (54) • **Schneidsatzaufnahme**
• **Cutting set holder**
• **Réception d'un ensemble de coupe**
- (71) WAHL GmbH, Roggenbachweg 9, 78089
Unterkirnach, DE
- (72) Krause, Roberto, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE

B26B 19/24 → (51) **B26B 19/04**

B26D 1/04 → (51) **B65B 69/00**

- (51) **B26D 1/36** (11) **2 527 102 A2**
B26D 1/38
C14B 1/04
B26D 1/00
- (25) De (26) De

- (21) 12168991.3 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 DE 102011050601
- (54) • **Messer und Schneideinrichtung sowie
Verfahren zum Schneiden**
• **Blade and cutting device and cutting
method**
• **Lame et dispositif de coupe ainsi que le
procédé de découpage**
- (71) Heusch GmbH & Co. KG, Kellershastrasse
11 - 15, 52078 Aachen, DE
- (72) Spaniol, Hanns Peter, 81679 München, DE
- (74) Wolff, Christoph, 52072 Aachen, DE
- (74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Pa-
tent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1,
52070 Aachen, DE

B26D 1/38 → (51) **B26D 1/36**

- (51) **B26D 5/00** (11) **2 527 103 A1**
B26D 5/34
B26D 3/10
- (25) De (26) De
(21) 12169173.7 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 DE 102011050627
- (54) • **Verfahren zum Festlegen der aus-
zuschneidenden Teile eines flächigen Ma-
terials unter Verwendung eines Fotos**
• **Method to determine which part of a flat
material is to be cut using a photo**
• **Procédé pour déterminer les portions à
découper d'un matériau plain à l'aide
d'une photo**
- (71) Felber, Matthias, Friedrichstr. 7, 86709 Wol-
ferstadt, DE
- (72) Felber, Matthias, 86709 Wolferstadt, DE
- (74) Jannig, Peter, Jannig & Repkow, Patent-
anwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg,
DE

B26D 5/34 → (51) **B26D 5/00**

- (51) **B26D 7/00** (11) **2 527 104 A1**
B26F 1/38
B25J 9/02
B23Q 1/58
D06H 7/00
- (25) It (26) En
(21) 11425137.4 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Automatische Schneidemaschine für
Blechmaterial**
• **Automatic cutting machine for sheet
material**
• **Machine de découpe automatique pour
matériau en feuilles**
- (71) Orox S.r.L., Via Spluga, 4, 23870 Cernusco
Lombardone (LC), IT
- (72) Zanesi, Roberto, 27100 Pavia, IT
- Maiani, Franco Luigi, 24030 Paladina (BG),
IT
- Deleidi, Gianmario, 24061 Albano San'Ales-
sandro (BG), IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via
Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

B26D 7/12 → (51) **B26D 1/36**

B26F 1/38 → (51) **B26D 7/00**

B27B 1/00	→ (51) B27B 17/00
B27B 5/20	→ (51) B23D 45/02
B27B 5/34	→ (51) B23D 45/10
(51) B27B 17/00	(11) 2 527 105 A1 B27B 1/00
(25) De	(26) De
(21) 12003825.2	(22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.05.2011 DE 102011102997	
(54) • <i>Verfahren zur Ansteuerung einer Sägevorrichtung und korrespondierende Sägevorrichtung</i> • <i>Method for controlling a sawing device and corresponding sawing device</i> • <i>Procédé de commande d'un dispositif de sciage et dispositif de sciage correspondant</i>	
(71) Wassmer, Paul, Steinmattenstrasse 5, 79423 Heitersheim, DE	
(72) Wassmer, Paul, 79423 Heitersheim, DE	
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät W. Maucher und H. Börjes-Pestalozza Urachstraße 23, 79102 Freiburg i. Br., DE	
B27B 25/04	→ (51) B27D 5/00
B27C 9/04	→ (51) B23Q 1/66
(51) B27D 1/04	(11) 2 527 106 A1 B65H 29/34
(25) It	(26) En
(21) 12168962.4	(22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.05.2011 IT MI20110932	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung mehrschichtiger Paneele</i> • <i>Assembly and method for realizing multilayer panels</i> • <i>Dispositif et procédé pour réaliser des panneaux multicouches</i>	
(71) Angelo Cremona S.p.A., Viale Lombardia, 275, 20900 Monza (MB), IT	
(72) Botti, Camillo, 26022 CASTELVERDE (CR), IT	
(74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT	
(51) B27D 1/10	(11) 2 527 107 A1 B27L 5/00
(25) En	(26) En
(21) 11004266.0	(22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Endlosstreifens aus einem Fasermaterialblock, insbesondere einem Holzblock.</i> • <i>Method and apparatus for the fabrication of an endless band from a fiber material block, in particular wood block, the endless band.</i> • <i>Procédé et appareil pour la fabrication d'une bande sans fin à partir d'un bloc de matériaux de fibre, en particulier un bloc de bois et la bande sans fin.</i>	

(71) Padana AG, Schutzengelstrasse 36, 6340 Baar, CH	
(72) Möller, Achim, Dr., 01157 Dresden, DE Korn, Christian, 01157 Dresden, DE Knauff, Andreas, 01097 Dresden, DE	
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE	
(51) B27D 5/00	(11) 2 527 108 A1 B65G 15/32 B27B 25/04
(25) It	(26) En
(21) 12169036.6	(22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.05.2011 IT MO20110130	
(54) • <i>Kantenverkleidungsmaschine</i> • <i>Edgebanding machine</i> • <i>Machine de placage de chant</i>	
(71) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT	
(72) Baldacci, Marco, 47924 Rimini (RN), IT Spazzoli, Andrea, 47814 Bellaria Igea Marina (RN), IT	
(74) Pandolfi, Paolo, et al, Luppi Crugnola & Partners s.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT	
(51) B27D 5/00	(11) 2 527 109 A1 B27G 11/00
(25) It	(26) En
(21) 12169272.7	(22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.05.2011 IT MO20110131	
(54) • <i>Kantenanleimmaschine</i> • <i>Edgebanding machine</i> • <i>Machine à encoller des bords</i>	
(71) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT	
(72) Baldacci, Marco, 47900 Rimini (RN), IT Della Riva, Giancarlo, 47824 Poggio Berni (RN), IT	
(74) Pandolfi, Paolo, et al, Luppi Crugnola & Partners s.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT	
(51) B27D 5/00	(11) 2 527 110 A1
(25) It	(26) En
(21) 12169423.6	(22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 26.05.2011 IT MO20110135	
(54) • <i>Betriebseinheit, insbesondere für Kantenverkleidungsmaschinen</i> • <i>Operating unit, in particular for edgebanding machines</i> • <i>Unité de fonctionnement, en particulier pour des machines de placage de chant</i>	
(71) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT	
(72) Baldacci, Marco, 47900 Rimini (RN), IT Spazzoli, Andrea, 47814 Bellaria Igea Marina (RN), IT	
(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT	
(51) B27F 5/02	(11) 2 527 111 A1 B27F 5/12
(25) De	(26) De
(21) 12003011.9	(22) 28.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.05.2011 DE 102011103014	
(54) • <i>Fräsmaschine mit einem Pendelgetriebe</i> • <i>Milling machine with an oscillating drive</i> • <i>Fraiseuse avec commande oscillante</i>	
(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE	
(72) Rapp, Sibylle, 73054 Eisingen, DE Holtz, Arne, 73257 Köngen, DE Stark, Markus, 73272 Neidlingen, DE	
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE	
B27F 5/12	→ (51) B27F 5/02
B27G 11/00	→ (51) B27D 5/00
B27G 19/10	→ (51) B23D 45/10
B27K 3/34	→ (51) C08L 61/28
B27K 3/50	→ (51) C08L 61/28
B27L 5/00	→ (51) B27D 1/10
(51) B27M 1/08	(11) 2 527 112 A2 B23Q 7/00 B23Q 7/10
(25) De	(26) De
(21) 12168644.8	(22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.05.2011 DE 102011076595	
(54) • <i>Bearbeitungsvorrichtung</i> • <i>Processing device</i> • <i>Dispositif de traitement</i>	
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH, Homagstraße 3-5, 72296 Schopfloch, DE	
(72) Sturm, Christian, 72172 Sulz/Neckar, DE Schmieder, Volker, 72116 Mössingen, DE Zeller, Robert, 72175 Dornhan, DE Gringel, Martin, 72479 Straßberg, DE Fetscher, Dr. Joachim, 72296 Schopfloch, DE	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
B27M 1/08	→ (51) B23Q 7/04
B27M 3/00	→ (51) A47B 95/02
B27N 3/20	→ (51) B30B 1/34
(51) B27N 3/24	(11) 2 527 113 A1 B30B 5/06
(25) De	(26) De
(21) 11167906.4	(22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Kontinuierliche Presse</i> • <i>Continuous press</i> • <i>Presse continue</i>	
(71) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE	
(72) Fechner, Hans, 40489 Düsseldorf, DE Schöler, Michael, 47509 Rheurdt, DE Sebastian, Lothar, 47239 Duisburg, DE	

- (74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
-
- (51) **B27N 3/24** (11) **2 527 114 A1**
B30B 5/06
- (25) De (26) De
(21) 11167917.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kontinuierliche Presse*
• *Continuous press*
• *Presse continue*
- (71) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE
- (72) Fechner, Hans Dr. Ing., 40489 Düsseldorf, DE
Schürmann, Klaus Dipl.-Ing., 41363 Jüchen, DE
Sebastian, Lothar Dipl.-Ing., 47239 Duisburg, DE
Weiss, Horst, 47669 Wachtendonk, DE
Wollny, Klaus Dipl.-Ing., 47803 Krefeld, DE
- (74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
-
- (51) **B27N 3/24** (11) **2 527 115 A1**
B30B 5/06
- (25) De (26) De
(21) 11167939.5 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kontinuierliche Presse*
• *Continuous press*
• *Presse continue*
- (71) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE
- (72) Fechner, Hans, 40489 Düsseldorf, DE
Schöler, Michael, 47509 Rheurdt, DE
Sebastian, Lothar, 47239 Duisburg, DE
- (74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
-
- (51) **B27N 3/24** (11) **2 527 116 A1**
B30B 5/06
- (25) De (26) De
(21) 11167950.2 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kontinuierliche Presse*
• *Continuous press*
• *Presse continue*
- (71) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE
- (72) Fechner, Hans, 40489 Düsseldorf, DE
Schöler, Michael, 47509 Rheurdt, DE
Sebastian, Lothar, 47239 Duisburg, DE
- (74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
-
- B27N 7/00** → (51) **A47B 95/02**
-
- B28B 1/08** → (51) **B28B 1/093**
-
- (51) **B28B 1/093** (11) **2 527 117 A2**
B28B 1/08

- (25) Ko (26) En
(21) 10844064.5 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/009241 23.12.2010
(87) WO 2011/090268 2011/30 28.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 21.01.2010 KR 20100005523
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KÜNSTLICHEN STEINS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING ARTIFICIAL STONE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER DE LA PIERRE ARTIFICIELLE*
- (71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KO, Hae-Seung, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-758, KR
PARK, Chang-Hwan, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-758, KR
- (74) Winter, Brandl, Füniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE
-
- B28B 7/00** → (51) **B28B 17/00**
-
- (51) **B28B 11/12** (11) **2 527 118 A1**
E03F 5/02 **B28D 1/30**
B28D 1/18 **B28D 7/04**
- (25) De (26) De
(21) 12005952.2 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2007 DE 102007021998
30.10.2007 DE 102007052056
- (54) • *Schachtunterteil mit Gerinne*
• *Lower part of shaft with channel*
• *Élément inférieur de puits avec rigole*
- (71) Georg Prinzing GmbH & Co. KG Betonformen- und Maschinenfabrik, Zum Weissen Jura 3, 89143 Blaubeuren, DE
- (72) Kraiß, Richard, 89150 Laichingen, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (62) 08008337.1 / 2 011 615
-
- (51) **B28B 17/00** (11) **2 527 119 A2**
B28B 7/00 **B25J 15/00**
- (25) Fi (26) En
(21) 12167779.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.05.2011 FI 20115518
(54) • *Verfahren zum Ablösen eines Befestigungsmagnets eines demontierbaren Seitenwandelements mit einem Seitenroboter und Seitenroboter*
• *Method for disengaging the fastening magnet of a dismountable sidewall element by a side robot, and a side robot*
• *Procédé pour désengager l'aimant de fixation d'un élément de paroi latérale démontable par un robot latéral et robot latéral*
- (71) Elematic Oy Ab, Airolantie 2 P.O. Box 33, 37801 Toijala, FI
- (72) Korkiamäki, Pekka, FI-37800 Toijala, FI
(74) Kiviluoma, Markku Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **B28C 7/04** (11) **2 527 120 A1**
B28C 9/04

- (25) It (26) En
(21) 12168481.5 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.05.2011 IT M020110139
(54) • *Eine Anlage zur Herstellung von Baumaterial.*
• *A plant for production of a construction material.*
• *Installation pour la production d'un matériau de construction.*
- (71) Pelloni, Davide, Via A. Nobel, 235, 41058 Vignola (MO), IT
- (72) Pelloni, Davide, 41058 Vignola (MO), IT
(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT
-
- B28C 9/04** → (51) **B28C 7/04**
-
- B28D 1/18** → (51) **B28B 11/12**
-
- B28D 1/30** → (51) **B28B 11/12**
-
- (51) **B28D 5/00** (11) **2 527 121 A1**
H01L 21/67
- (25) En (26) En
(21) 12169138.0 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.05.2011 FR 1154510
(54) • *Substrataufteilungsvorrichtung mit Detektion von Hindernissen*
• *Device for splitting substrat with obstacle detection means*
• *Dispositif de division de substrat avec moyens de détection d'obstacles*
- (71) Soitec, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) Besnard, Teddy, 38120 SAINT-EGREVE, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- B28D 7/04** → (51) **B28B 11/12**
-
- B29B 9/12** → (51) **C08K 5/00**
-
- (51) **B29C 33/48** (11) **2 527 122 A1**
B29C 37/00
- (25) En (26) En
(21) 12001213.3 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.05.2011 US 201113115077
(54) • *System und Verfahren zum Entfernen eines gehärteten Komposit-Objekt von einem Dorn*
• *System and method for removing a cured composite object from a mandrel*
• *Système et procédé pour enlever un objet composite durci d'un mandrin*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
- (72) Piedmont, Gregory Henry, Helendale, CA 92342, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- B29C 37/00** → (51) **B29C 33/48**
-
- (51) **B29C 41/14** (11) **2 527 123 A2**
A41D 19/00 **B29C 41/20**

(25) En (26) En
(21) 12169356.8 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.05.2011 GB 201109003
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Handschuhen*
• *Method for making gloves*
• *Procédé de fabrication de gants*
(71) Midas Safety Inc., 255 Duncan Mill Road,
North York, ON M3B 3H9, CA
(72) Ahmed, Syed Umair, 75950 Karachi, PK
Ahmed, Raja Rizwan, Karachi, PK
Kassim, Mikhail, Toronto, Ontario M3B 2J5,
CA
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1
4UD, GB

B29C 41/20 → (51) **B29C 41/14**

B29C 43/02 → (51) **C08L 27/18**

(51) **B29C 44/34** (11) **2 527 124 A1**
C08J 9/232 **C08J 9/236**
(25) De (26) De
(21) 11167929.6 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines eine
Hohlraumstruktur aufweisenden Formkör-
pers zur Schall- und/oder Wärmedäm-
mung sowie Formkörper zur Schall- und/
oder Wärmedämmung*
• *Method for producing a moulded part
comprising a cavity structure for acoustic
and/or thermal insulation and moulded
part for acoustic and/or thermal insulation*
• *Procédé de fabrication d'un corps de
formage comprenant une structure d'es-
pace creux pour l'isolation sonore et/ou
thermique et corps de formage pour l'iso-
lation sonore et/ou thermique*
(71) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stüh-
lingen, DE
(72) Hitzler, Martin, 78244 Gottmadingen, DE
Weier, Andreas, 78647 Trossingen, DE
Kohler, Eva, 79777 Obermettingen, DE
Leingruber, Silke, 78176 Blumberg, DE
(74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentan-
walts-gesellschaft (Schweiz) mbH Splügen-
strasse 8, 8002 Zürich, CH

(51) **B29C 45/73** (11) **2 527 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 12004040.7 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.05.2011 KR 20110049699
25.05.2011 KR 20110049700
17.06.2011 KR 20110059266
17.06.2011 KR 20110059267
21.06.2011 KR 20110060218
(54) • *Formvorrichtung*
• *Mold apparatus*
• *Appareil de moulage*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jookwon, Changwon-Si Gyeong-
sangnam-Do, KR
Lee, Gysang, Changwon-Si Gyeong-
sangnam-Do, KR

Hwang, Minkyu, Changwon-Si Gyeong-
sangnam-Do, KR
Jun, Hyunwoo, Changwon-Si Gyeong-
sangnam-Do, KR
Jeong, Seokjae, Changwon-Si Gyeong-
sangnam-Do, KR
Kim, Kyungdo, Changwon-Si Gyeong-
sangnam-Do, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner
GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 Mün-
chen, DE

B29C 47/00 → (51) **E04F 15/10**

(51) **B29C 49/48** (11) **2 527 126 A2**
B29C 49/50 **B29C 49/76**
B29C 49/04 **B29C 49/22**
B29L 22/00

(25) En (26) En
(21) 12169470.7 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.05.2011 US 201113116390
(54) • *Behälter mit Montagemerkmale*
• *Receptacle with mount feature*
• *Récipient avec élément de montage*
(71) TI Automotive Technology Center GmbH,
Lochfeldstrasse 31, 76437 Rastatt, DE
(72) Hirth, Karsten, 76571 Gaggenau, DE
Kunz, Michael, 76275 Ettlingen, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf &
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart,
DE

B29C 49/50 → (51) **B29C 49/48**

B29C 49/76 → (51) **B29C 49/48**

(51) **B29C 63/02** (11) **2 527 127 A1**
B32B 38/18 **B32B 37/10**
B32B 37/00
(25) De (26) De
(21) 12169045.7 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.05.2011 DE 102011102998
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kaschie-
ren eines Bauteils*
• *Method and device for laminating a
structural member*
• *Procédé et dispositif destinés à masquer
un composant*
(71) Greidenweis Maschinenbau GmbH, Fried-
rich-List-Strasse 9, 78549 Spaichingen, DE
(72) Greidenweis, Michael, 78549 Spaichingen,
DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE

B29C 63/02 → (51) **B32B 37/00**

(51) **B29C 65/00** (11) **2 527 128 A2**
F03D 1/06 **F16B 11/00**
(25) Es (26) En
(21) 12003739.5 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.05.2011 ES 201100576
(54) • *Bondingverfahren für eine Windturbinen-
schaufel mit mehreren Blättern*

• *A bonding method for a wind turbine
multi-panel blade*
• *Procédé de liaison pour pale d'éolienne à
panneaux multiples*

(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L.,
Avenida Ciudad de la Innovación 9-11,
31621 Sarriguren, ES
(72) Velez Oria, Sergio, 48170 Zamudio - Bizkaia,
ES
Zugasti Paramo, Amaia, 31621 Sarriguren,
ES
Marin Martinez, Francisco Javier, 31621
Sarriguren, ES
Rodriguez Saiz, Emilio, 31621 Sarriguren,
ES
Arocena De La Rua, Ion, 31621 Sarriguren,
ES
Sanz Pascual, Eneko, 31621 Sarriguren, ES

B29C 65/02 → (51) **E04F 15/10**

B29C 65/48 → (51) **E04F 15/10**

(51) **B29C 70/00** (11) **2 527 129 A1**
C04B 35/83 **F16D 69/02**
(25) En (26) En
(21) 12167950.0 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.05.2011 US 201113117711
(54) • *Verfestigung einer porösen Vorform vor
der Verdichtung*
• *Rigidization of porous preform prior to
densification*
• *Rigidification de préforme poreuse avant
la densification*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US
(72) La Forest, Mark L., Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
Fryskla, Slawomir, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

B29C 70/08 → (51) **B32B 5/28**

B29C 70/26 → (51) **B09B 3/00**

(51) **B29C 70/38** (11) **2 527 130 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12382190.2 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.05.2011 ES 201130883
(54) • *Auflegeverfahren für unebene Kompen-
ten von Verbundstoffmaterialien*
• *Laying-up method for non-planar
composite material components*
• *Procédé d'application de bandes pour
composants en matériau composite non
planeaire*
(71) Airbus Operations, S.L., Avenida John Len-
non s/nº, 28906 Getafe (Madrid), ES
(72) Lozano Sevilla, Alberto, 28009 Madrid, ES
Granado Macarrilla, José Orencio, 28991
Torrejón de la Calzada, ES
Martínez Valdegrama, Vicente, 28430 Alpe-
drete, ES
Burgos Gallego, Raúl, 28320 Pinto, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P.
Patents Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **B29C 73/02** (11) **2 527 131 A1**
B29C 73/24
- (25) Ja (26) En
(21) 11753125.1 (22) 09.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/052773 09.02.2011
(87) WO 2011/111463 2011/37 15.09.2011
(30) 16.03.2010 JP 2010059629
12.03.2010 JP 2010056303
- (54) • *KAPPENEINHEIT*
• *CAP UNIT*
• *UNITÉ CAPUCHON*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) NAKAO Yukio, Kobe-shi Hyogo 651-0072,
JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B29C 73/24 → (51) **B29C 73/02****B29D 11/00** → (51) **B32B 38/18****B29D 11/00** → (51) **B65G 49/06****B29D 30/54** → (51) **B29D 30/58**

- (51) **B29D 30/58** (11) **2 527 132 A1**
B29D 30/54
- (25) Ja (26) En
(21) 10843138.8 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/071647 03.12.2010
(87) WO 2011/086783 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 JP 2010008514
- (54) • *REIFENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *TIRE MANUFACTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE PNEU*
- (71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1,
Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8340, JP
- (72) ARAKI, Yusuke, Kodaira-shi Tokyo 187-
8531, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA,
GB

- (51) **B29D 30/58** (11) **2 527 133 A1**
B29D 30/54
- (25) Ja (26) En
(21) 10843139.6 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/071650 03.12.2010
(87) WO 2011/086784 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 JP 2010008508
- (54) • *REIFENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *TIRE MANUFACTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE PNEU*
- (71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1,
Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8340, JP
- (72) ARAKI, Yusuke, Kodaira-shi Tokyo 187-
8531, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA,
GB

- (51) **B30B 1/32** (11) **2 527 134 A1**
B30B 15/04
- (25) De (26) De
(21) 11167899.1 (22) 27.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Taktpresse*
• *Cycle press*
• *Presse cadencée*
- (71) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau
GmbH & Co. KG, Siempelkampstrasse 75,
47803 Krefeld, DE
- (72) Schürmann, Klaus Dipl.-Ing, 41363 Jüchen,
DE
Weiss, Horst, 47669 Wachtendonk, DE
Sebastian, Lothar Dipl.-Ing, 47239 Duisburg,
DE
- (74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski -
Honke Patent- und Rechtsanwälte An der
Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- (51) **B30B 1/34** (11) **2 527 135 A1**
B30B 15/02 **B30B 15/28**
B27N 3/20 **B30B 15/06**
- (25) De (26) De
(21) 11167932.0 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Taktpresse*
• *Cycle press*
• *Presse cadencée*
- (71) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau
GmbH & Co. KG, Siempelkampstrasse 75,
47803 Krefeld, DE
- (72) Schürmann, klaus, 41363 Jüchen, DE
Weiss Horst, 47669 Wachtendonk, DE
Sebastian Lothar, 47239 Duisburg, DE
- (74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski -
Honke Patent- und Rechtsanwälte An der
Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B30B 1/40 → (51) **B21D 28/00**

- (51) **B30B 5/06** (11) **2 527 136 A1**
B30B 15/04
- (25) De (26) De
(21) 11167888.4 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kontinuierliche Presse zum Verpressen
von Pressgutplatten zu Pressgutplatten*
• *Continuous press for pressing mats into
pressing boards*
• *Presse continue pour la compression de
mats de matériau comprimable en plaques
de matériau comprimable*
- (71) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau
GmbH & Co. KG, Siempelkampstrasse 75,
47803 Krefeld, DE
- (72) Fechner, Hans, 40489 Düsseldorf, DE
Schümann, Klaus, 41363 Jüchen, DE
Sebastian, Lothar, 47239 Duisburg, DE
Weiss, Horst, 47669 Wachtendonk, DE
Wollny, Klaus, 47803 Krefeld, DE
- (74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski -
Honke Patent- und Rechtsanwälte An der
Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B30B 5/06 → (51) **B27N 3/24****B30B 5/06** → (51) **B32B 37/12****B30B 15/02** → (51) **B30B 1/34****B30B 15/04** → (51) **B30B 1/32****B30B 15/04** → (51) **B30B 5/06****B30B 15/06** → (51) **B30B 1/34****B30B 15/06** → (51) **B32B 37/12****B30B 15/28** → (51) **B30B 1/34****B32B 1/06** → (51) **A45C 11/00****B32B 3/08** → (51) **A45C 11/00**

- (51) **B32B 5/00** (11) **2 527 137 A1**
B32B 15/00 **B32B 15/14**
A62C 2/00 **F16L 5/04**
E04B 1/94
- (25) De (26) De
(21) 12169026.7 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.05.2011 DE 102011102523
- (54) • *Rauchschutzabschottung*
• *Smoke-retardant bulkheading*
• *Cloisonnement pare-fumées*
- (71) Bohle Brandschutz GmbH, Derschlag, Stau-
weiher 4, 51645 Gummersbach, DE
- (72) Bittner, Clemens, 51645 Gummersbach, DE
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

- (51) **B32B 5/26** (11) **2 527 138 A1**
A41D 13/00 **A41D 31/00**
A41D 31/02 **D01F 1/10**
D03D 15/12 **D04H 1/42**
D06M 17/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11732995.3 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050691 18.01.2011
(87) WO 2011/087125 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 JP 2010008461
- (54) • *BESCHICHTETE FASER FÜR EINE
SCHUTZKLEIDUNG UND SCHUTZKLEI-
DUNG DAMIT*
• *LAMINATED FABRIC FOR PROTECTIVE
CLOTHING AND PROTECTIVE CLOTHING
USING SAME*
• *TISSU STRATIFIÉ POUR VÊTEMENT DE
PROTECTION ET VÊTEMENT DE
PROTECTION UTILISANT LEDIT TISSU*
- (71) Teijin Techno Products Limited, 6-7, Mina-
mihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0054, JP
Japan As Represented By Commissioner Of
The Fire And Disaster Management Agency,
1-2 Kasumigaseki 2-chome Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8926, JP
- (72) WAKATSUKI, Kaoru, Communications 4-35-
3 Jindaiji-higashi-machi Chofu, Tokyo 182-
8508, JP
IZAWA, Hajime, Ibaraki-shi Osaka 567-0006,
JP
- ISHIHARA, Shigeru, Matsuyama-shi Ehime
791-8041, JP
YAGURA, Yasushige, Matsuyama-shi Ehime
791-8041, JP

- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

- (51) **B32B 5/28** (11) **2 527 139 A1**
B29C 70/08
- (25) En (26) En
(21) 12005970.4 (22) 07.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.09.2004 JP 2004259451
16.03.2005 JP 2005074811
- (54) • Sandwich-Struktur und integrierter ausgebildeter Artikel damit
• Sandwich structure and integrated formed article using the same
• Structure sandwich et article formé intégré l'utilisant
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (72) Honma, Masato, 7913193 Ehime, JP
Tsuchiya, Atsuki, 7913120 Ehime, JP
Takebe, Yoshiki, 791-3120 Ehime, JP
Ishikawa, Syuji, Yokohama-shi, 2400016 Kanagawa, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE
- (62) 05778257.5 / 1 803 551

B32B 9/00 → (51) **H05K 7/20****B32B 15/00** → (51) **B32B 5/00**

- (51) **B32B 15/01** (11) **2 527 140 A1**
C22C 21/00
- (25) En (26) En
(21) 11167934.6 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Formbarer plattierter Blechartikel
• Formable clad sheet article
• Article formable en tôle plaquée
- (71) Aleris Aluminum Duffel BVBA, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
- (72) Lahaie, Christiaan Theodorus Wilhelmus, 1705 KW Heerhugowaard, NL
Chezan, Anton Romulus, 1911 PC Uitgeest, NL
- (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

B32B 15/01 → (51) **C25D 7/06**

- (51) **B32B 15/08** (11) **2 527 141 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10843212.1 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/073805 28.12.2010
(87) WO 2011/086860 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 JP 2010008462
- (54) • STRUKTURELLES VERBUNDSTOFFELEMMENT
• COMPOSITE STRUCTURAL MEMBER
• ÉLÉMENT STRUCTURAL COMPOSITE
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (72) NUMANO, Masatada, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
MORI, Koji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
OKUDA, Nobuyuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KAWABE, Nozomu, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 15/08 → (51) **C25D 7/06****B32B 15/14** → (51) **B32B 5/00****B32B 27/00** → (51) **B05D 3/06**

- (51) **B32B 27/08** (11) **2 527 142 A1**
B32B 27/36
- (25) En (26) En
(21) 11167378.6 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Mehrschichtige Polyesterfolie für Fertigerichte
• Multilayer polyester film for ready meals
• Film multicouche en polyester pour repas prêts à consommer
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, South Carolina 29334, US
- (72) Forloni, Roberto, 20107 Rho (Milan), IT
- (74) Fraire, Cristina, et al, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B32B 37/00** (11) **2 527 143 A1**
B32B 37/10 **B32B 38/18**
B29C 63/02
- (25) De (26) De
(21) 12169043.2 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.05.2011 DE 102011102995
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Vorfizieren eines Kaschierstoffes auf einer Bauteiloberfläche
• Device and method for pre-fixing a laminated fabric to the surface of a component
• Procédé et dispositif de préfixation d'une matière contrecollée sur une surface de composant
- (71) Greidenweis Maschinenbau GmbH, Friedrich-List-Strasse 9, 78549 Spaichingen, DE
- (72) Greidenweis, Michael, 78549 Spaichingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B32B 37/00 → (51) **B29C 63/02****B32B 37/06** → (51) **B32B 37/12****B32B 37/10** → (51) **B29C 63/02****B32B 37/10** → (51) **B32B 37/00**

- (51) **B32B 37/12** (11) **2 527 144 A1**
B32B 37/06 **B30B 5/06**
B30B 15/06
- (25) De (26) De
(21) 12004015.9 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.05.2011 DE 102011103129
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Heißverpressen von mit Klebstoff versehenen Komponentenstapeln zur Herstellung von Sandwich-Leichtbauplatten mit integrierter Holzrahmenkern
• Method and device for hot pressing component stacks fitted with adhesive for producing sandwich lightweight boards with integrated wood frame core

- Procédé et dispositif de compression à chaud de piles de composants pourvus de colle pour la fabrication de panneaux de construction légers en sandwich avec noyau à cadre en bois intégré
- (71) Wemhöner Surface Technologies GmbH & Co. KG, Planckstrasse 7, 32052 Herford, DE
- (72) Linhorst, Christian, 33824 Werther, DE
Melies, Hans, 33449 Langenberg, DE
- (74) Rolf, Gudrun, ad.legem Konrad, Rolf, Frohoff RA- u. PA-Partnerschaft Mauerstrasse 8, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B32B 38/18** (11) **2 527 145 A1**
B29D 11/00 **G02B 5/30**
B65G 49/06 **B65H 9/00**
G02F 1/13 G02F 1/1335
- (25) En (26) En
(21) 12181127.7 (22) 08.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 17.09.2010 JP 2010209729
10.11.2010 JP 2010251958
- (54) • System und Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkristallanzeigeelements unter Benutzung eines Laminierverfahrens
• System and method for manufacturing liquid crystal display element using a lamination process
• Système et procédé pour la fabrication d'un élément d'affichage à cristaux liquides utilisant un procédé de laminage
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Hirata, Satoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Kondou, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Umemoto, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nakazono, Takuya, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 11153676.9 / 2 431 309

- (51) **B32B 38/18** (11) **2 527 146 A1**
G02F 1/13 **G02B 5/30**
B29D 11/00 **B65G 49/06**
B65H 9/00 G02F 1/1335
- (25) En (26) En
(21) 12181129.3 (22) 08.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 17.09.2010 JP 2010209729
10.11.2010 JP 2010251958
- (54) • System und Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkristallanzeigeelements unter Benutzung eines Laminierverfahrens
• System and method for manufacturing a liquid crystal display element using a lamination process
• Système et procédé pour la fabrication d'un élément d'affichage à cristaux liquides utilisant un procédé de laminage
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Hirata, Satoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Kondou, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- Umemoto, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nakazono, Takuya, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 11153676.9 / 2 431 309

B32B 38/18 → (51) **B29C 63/02****B32B 38/18** → (51) **B32B 37/00****B32B 43/00** → (51) **H05K 7/20**

- (51) **B41F 13/22** (11) **2 527 147 A1**
(25) De (26) De
(21) 12004875.6 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.11.2007 DE 102007053080
(54) • *Temperiersystem für Druckmaschinen mit mehreren Temperaturniveaus*
• *Tempering system for printers with multiple temperature levels*
• *Système de thermorégulation pour presses avec différents niveaux de température*
(71) technotrans AG, Robert-Linnenmann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
(72) Harig, Andreas, 32832 Augustdorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 08847011.7 / 2 209 631

- (51) **B41F 31/00** (11) **2 527 148 A2**
B41M 1/00
(25) De (26) De
(21) 12165667.2 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.05.2011 DE 102011102382
05.09.2011 DE 102011112487
(54) • *Druckverfahren und Offset-Druckwerk*
• *Printing method and offset printer*
• *Procédé d'impression et élément d'impression offset*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Dr. Beier, Bernard, 68526 Ladenburg, DE
Dr. Kolbe, Wolfram, 69121 Heidelberg, DE
Mayer, Martin, 68526 Ladenburg, DE
Pitz, Heiner, 69469 Weinheim, DE
Schlörholz, Matthias, 68723 Plankstadt, DE
Dr. Weigert, Johann, 24214 Gettorf, DE

- (51) **B41F 35/00** (11) **2 527 149 A1**
B41F 35/04
(25) De (26) De
(21) 12168899.8 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.05.2011 DE 202011101109 U
(54) • *Farbwerk einer Druckmaschine mit Reinigungsvorrichtung für eine Farbwalze und Reinigungsverfahren für ein Farbwerk*
• *Colour deck of a printing press with a cleaning device for an ink roller and cleaning process for a colour deck*
• *Mécanisme d'encre d'une presse avec un dispositif de nettoyage pour une rouleur d'encre et procédé de nettoyage pour un mécanisme d'encre*

- (71) WEROS Technology GmbH, Westlandstrasse 6, 49324 Melle, DE
(72) Siebert, Achim, 49143 Bissendorf, DE
(74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

B41F 35/04 → (51) **B41F 35/00****B41J 2/045** → (51) **B41J 2/16****B41J 2/055** → (51) **B41J 2/16**

- (51) **B41J 2/155** (11) **2 527 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 12180807.5 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.01.2004 US 760254
(54) • *Seitenbreiten-druckkopfanordnung mit aneinanderstossenden chips auf einem tintenverteilkörper*
• *Pagewidth printhead assembly having abutting integrated circuits mounted on ink distribution member*
• *Ensemble tête d'impression de largeur de page avec puces d'impression adjacentes sur distributeur d'encre*
(71) Zamtec Limited, 8 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE
(72) Silverbrook, Kia, New South Wales, New South Wales 2041, AU
Nakazawa, Akira, Balmain, New South Wales 2041, AU
Hibbard, Christopher, Balmain, New South Wales 2041, AU
Mackey, Paul, Balmain, New South Wales 2041, AU
Berry, Norman, Balmain, New South Wales 2041, AU
Jackson, Garry, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 04802091.1 / 1 706 272

- (51) **B41J 2/16** (11) **2 527 151 A1**
B41J 2/045 **B41J 2/055**

- (25) Ja (26) En
(21) 11734546.2 (22) 08.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050225 08.01.2011
(87) WO 2011/089939 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010011662
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TINTENSTRAHLKOPFS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING INKJET HEAD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TÊTE DE JET D'ENCRE*
(71) Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(72) YAMADA Akihisa, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
HIRANO Tadashi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B41J 2/16** (11) **2 527 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 12174685.3 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Bildung einer Verbindung zwischen einer Elektrode und einem Ak-*

tuator in einer Tintenstrahldüsenanordnung

- *Method of forming connection between electrode and actuator in an inkjet nozzle assembly*
 - *Procédé de formation d'une connexion entre une électrode et un actionneur dans un ensemble de buses à jet d'encre*
- (71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) McAvoy, Gregory, Dublin, 2, IE
Silverbrook, Kia, New South Wales, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 07870177.8 / 2 160 296

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 527 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181780.3 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.01.2007 US 699869

- (54) • *Kombinierte Tintenfamilienverschlüsse-lung für eine Tintenpatrone*
• *Combined ink family keying for an ink cartridge*
• *Modulation domestique d'encre combinée pour cartouche d'encre*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compag Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) Gonzales, Curt, Corvallis, OR 97330, US
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB
(62) 08705974.7 / 2 107 971

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 527 154 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181781.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.01.2007 US 699869
(54) • *Kombinierte Tintenfamilienverschlüsse-lung für eine Tintenpatrone*
• *Combined ink family keying for an ink cartridge*
• *Modulation domestique d'encre combinée pour cartouche d'encre*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compag Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) Gonzales, Curt, Corvallis, OR 97330, US
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB
(62) 08705974.7 / 2 107 971

- (51) **B41J 2/325** (11) **2 527 155 A2**
B41J 33/34 **B41J 33/14**
B41J 33/36 **B41J 25/316**

- (25) En (26) En
(21) 12002255.3 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 11.09.2000 GB 0022206
22.11.2000 GB 0028465
09.01.2001 GB 0100493
02.05.2001 GB 0111044
(54) • *Bandlaufwerk und Druckvorrichtung*
• *Tape drive and printing apparatus*
• *Lecteur de bande et appareil d'impression*
(71) Videojet Technologies (Nottingham) Limited, 7 Faraday Building Nottingham Science & Technology Park University Boulevard Nottingham, NG7 2QP, GB

- (72) McNestry, Martin, Hleanor Derbyshire DE75 7HA, GB
Buxton, Keith, Mapperley Planes Nottingham NG7 2QP, GB
Hart, Philip, Nuthall Nottingham NG6 8WB, DE
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
- (62) 10010118.7 / 2 295 255
09015259.6 / 2 177 365
07012471.4 / 1 852 267
01965403.7 / 1 317 345

B41J 3/407 → (51) **B64F 5/00****B41J 25/316** → (51) **B41J 2/325****B41J 33/14** → (51) **B41J 2/325****B41J 33/34** → (51) **B41J 2/325****B41J 33/36** → (51) **B41J 2/325****B41M 1/00** → (51) **B41F 31/00****B41M 3/10** → (51) **C08G 18/28**

- (51) **B41M 5/26** (11) **2 527 156 A1**
G01P 3/486 **G01P 3/487**
C21D 1/09 **C21D 11/00**
B23K 26/03
- (25) En (26) En
(21) 11250551.6 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schreiben eines Musters in ein Substrat*
• *Apparatus and method for writing a pattern in a substrate*
• *Appareil et procédé pour inscrire un motif dans un substrat*
- (71) RLS Merilna Tehnika D.O.O., C. II Grupe Odredov 25, 1261 Ljubljana-Dobrunje, SI
Renishaw Plc., New Mills, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

(51) **B41M 5/52** (11) **2 527 157 A1**
D06M 15/256 **D06M 15/564**
D06M 15/70 **C03C 25/20**
D06N 7/00

- (25) De (26) De
(21) 11167375.2 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Beschichtetes bedruckbares Textil-Netzgewebe oder Textil-Netzgewirke sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Coated printable textile net or textile fabric and method for producing same*
• *Maille textile ou filet en maille textile revêtus pouvant être imprimés et son procédé de fabrication*
- (71) Verseidag-Indutex Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Industriestraße 56, 47803 Krefeld, DE
- (72) Siemens, Peter Michael, D-47906 Kempen, DE

- (74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **B42C 1/12** (11) **2 527 158 A2**
B42B 2/02

(25) It (26) En
(21) 12169300.6 (22) 24.05.2012

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

BA ME
(30) 24.05.2011 IT MI20110935

- (54) • *Kombinierte Buchblockbindemaschine mit automatischem Zusammentragen von Bögenlagen*
• *Combined bookbinding machine with automatic composition of overlapped signatures*
• *Dispositif de fixation combiné avec assemblage automatique de cahiers*
- (71) Meccanotecnica S.p.A., Via B. Maffei, 4, 24025 Gazzaniga (BG), IT
- (72) Cordella, Alfredo, 24060 Torre de' Roveri (BG), IT
- Capelli, Silvano, 24060 Torre de' Roveri (BG), IT

(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) **B42D 15/00** (11) **2 527 159 A2**
D21H 21/42 **D21H 21/48**

(25) En (26) En
(21) 12180651.7 (22) 30.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.03.2005 ES 200500563
- (54) • *Sicherheitsfaden und Sicherheitspapier*
• *Security strip and security paper*
• *Fil de sécurité et papier de sécurité*
- (71) FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE, Real Casa de la Moneda, Jorge Juan, 106, 28009 Madrid, ES

- (72) Rubio Sanz, Juan Antonio, 09001 BURGOS, ES
Baraja Carracedo, Javier, 09001 BURGOS, ES
Gomez Estella, María Jesús, 09001 BURGOS, ES
Olmos Ruiz, Antonio, 09001 BURGOS, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
- (62) 05850062.0 / 1 872 965

B42D 15/00 → (51) **G02B 5/30****B42D 15/10** → (51) **C08G 18/28****B60B 21/00** → (51) **B60B 21/02**

(51) **B60B 21/02** (11) **2 527 160 A1**
B60B 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 11734488.7 (22) 18.01.2011

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

- (86) JP 2011/000226 18.01.2011
(87) WO 2011/089881 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 JP 2010011442
- (54) • *RAD AUS EINER LEICHTGEWICHTIGEN LEGIERUNG*
• *WHEEL MADE OF LIGHTWEIGHT ALLOY*
• *ROUE RÉALISÉE EN ALLIAGE LÉGER*
- (71) Washi Kusan Co., Ltd., 15-21, Takanawa 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
- (72) ONO, Kotaro, Fukui-shi Fukui 910-0024, JP

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **2 527 161 A2**
B60C 9/02 **B60C 13/00**
C08K 3/30 **C08L 7/00**
C08L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 12166117.7 (22) 30.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.05.2011 JP 2011119424
22.02.2012 JP 2012036760

- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Miyazaki, Tatsuya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 9/02 → (51) **B60C 1/00**

(51) **B60C 9/04** (11) **2 527 162 A1**

(25) En (26) En
(21) 12168866.7 (22) 22.05.2012

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

- BA ME
(30) 25.05.2011 US 201113115157
- (54) • *Karkassenschichtstruktur für einen pneumatischen Reifen*
• *Carcass ply structure for a pneumatic tire*
• *Structure de pli de carcasse pour pneu*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Wright, Thomas Allen, Uniontown, OH Ohio 44685, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/01 → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/04** (11) **2 527 163 A1**

(25) De (26) De
(21) 11167618.5 (22) 26.05.2011

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

- BA ME
- (54) • *Fahrzeufluftreifen*
• *Pneumatic tyre for a vehicle*
• *Pneu de véhicule*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Schiller, Robert, 30161 Hannover, DE
Yalamanchili, Kalyan, 30657 Hannover, DE
Schirra, Daniela, 30161 Hannover, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 11/04** (11) **2 527 164 A1**
B60C 11/01 **B60C 11/11**
B60C 11/17 **B60C 11/12**
B60C 11/13

- (25) Ja (26) En
(21) 11733004.3 (22) 18.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050776 18.01.2011
- (87) WO 2011/087134 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.01.2010 JP 2010008445
- (54) • **LUFTREIFEN**
• **PNEUMATIC TIRE**
• **PNEU PNEUMATIQUE**
- (71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) NISHI Akihiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/11 → (51) **B60C 11/04****B60C 11/117** → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 11/12** (11) **2 527 165 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12168876.6 (22) 22.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.05.2011 US 201113116350
- (54) • **Reifenlauffläche und Lastwagenreifen**
• **Tire tread and truck tire**
• **Bande de roulement et pneu de camion**
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Mathonet, Vincent Benoit, B-6720 Habay-la-Neuve, BE
- Schyns, Christophe, B-6880 Rossart, BE
- Le, Phuoc Thuan, B-6717 Attent, BE
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/04****B60C 11/13** → (51) **B60C 11/04****B60C 13/00** → (51) **B60C 1/00**

- (51) **B60C 25/13** (11) **2 527 166 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 12167805.6 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.05.2011 IT MO20110132
- (54) • **Reifenwulstabdruckvorrichtung für Reifenwechselmaschinen**
• **Bead breaking unit for tyre changing machines**
• **Unité de démonte-talons pour machines de changement de pneus**
- (71) Giuliano Group S.p.A., Via Costituzione, 69, 42015 Correggio (RE), IT
- (72) Bonacini, Maurizio, 42015 Correggio (RE), IT
- (74) Brunacci, Marco, Brunacci & Partners S.r.l. Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

- (51) **B60C 25/138** (11) **2 527 167 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 12162547.9 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.05.2011 IT BO20110300

- (54) • **Vorrichtung zum Zentrieren einer Felge auf einer Reifenaufnahme einer Reifenwechselmaschine**
• **Device for centring the rim of a wheel on the wheel-holder unit of a tyre changer machine**
• **Dispositif de centrage de jante de roue pour une machine de démontage de pneus**
- (71) CORGHI S.p.A., 9, Strada Statale 468, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (72) Corgi, Giulio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B60D 1/24 → (51) **B60D 1/46**

- (51) **B60D 1/28** (11) **2 527 168 A1**
- B60D 1/58**
- (25) En (26) En
- (21) 12168818.8 (22) 22.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.05.2011 IT MO20110134
- (54) • **Abschleppvorrichtung, insbesondere für Anhänger, Ausrüstung und Maschinen im Allgemeinen**
• **Towing device, particularly for trailers, equipment and machines in general**
• **Dispositif de remorquage en particulier pour des remorques, équipement et machines en général**
- (71) CBM - S.P.A., Via Gazzotti, 284, 41122 Modena, IT
- (72) Cornia, Enrico Maria, 41121 MODENA, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B60D 1/46** (11) **2 527 169 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11004326.2 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Höhenverstellbare Anhängerkupplung insbesondere für Nutzfahrzeuge**
• **Height-adjustable trailer coupling, in particular for commercial vehicles**
• **Attelage réglable en hauteur, notamment pour véhicules utilitaires**
- (71) Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH, Brunner Strasse 44-50, 1230 Wien, AT
- (72) Theil, Norbert, 1080 Wien, AT
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B60D 1/46** (11) **2 527 170 A1**
- B60D 1/24**
- (25) De (26) De
- (21) 12168916.0 (22) 22.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.05.2011 EP 11004326
- (54) • **Höhenverstellbare Anhängerkupplung insbesondere für Nutzfahrzeuge**
• **Height-adjustable trailer coupling, in particular for commercial vehicles**
• **Attelage réglable en hauteur, en particulier pour véhicules utilitaires**
- (71) Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH, Brunner Strasse 44-50, 1230 Wien, AT
- (72) Theil, Norbert, 1080 Wien, AT

- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B60D 1/58 → (51) **B60D 1/28****B60G 11/30** → (51) **B60G 17/04****B60G 15/12** → (51) **B60G 17/04**

- (51) **B60G 17/04** (11) **2 527 171 A1**
- B60G 11/30** **B60G 15/12**
- F16F 9/096**
- (25) De (26) De
- (21) 12178338.5 (22) 18.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • **Dämpfungssystem für Fahrzeuge**
• **Damping system for vehicles**
• **Système d'amortissement pour véhicules**
- (71) Hemscheidt Fahrwerktechnik GmbH & Co. KG, Leichtmetallstrasse 7, 42781 Haan-Grünten, DE
- (72) Runkel, Walter, 53547 Leubsdorf, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
- (62) 08169350.9 / 2 186 662

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 527 172 A1**
- B60H 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 11004330.4 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Landwirtschaftsfahrzeug**
• **Agricultural vehicle**
• **Véhicule agricole**
- (71) CLAAS Tractor S.A.S., 7, Rue Dewoitine, 78141 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (72) Hautefeuille, Nicolas, 92140 Clamart, FR
- Rondeau, Denis, 92360 Meudon-la-Forêt, FR
- (74) Heuer, Wilhelm, Heuer Patentanwälte Jägerberg 6, 82335 Berg, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 527 173 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12003836.9 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.05.2011 DE 102011102343
- (54) • **Dachklimagerät für ein Fahrzeug**
• **Roof air conditioning unit for a vehicle**
• **Appareil de climatisation plafonnier pour un véhicule**
- (71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) Mini, Uwe, 85625 Glonn, DE
- Schudlich, Claudia, 85604 Zorneding, DE
- Laging, Johannes, 81829 München, DE
- Hiller, Werner, 81827 München, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B60H 1/00 → (51) **B60J 5/04****B60H 1/24** → (51) **B60H 1/00****B60H 1/24** → (51) **B60J 5/04**

- (51) **B60J 3/00** (11) **2 527 174 A1**
- (25) Ja (26) En

- (21) 11734648.6 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050809 19.01.2011
(87) WO 2011/090042 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 JP 2010009894
(54) • SONNENBLENDENVORRICHTUNG
• SUNSHADE DEVICE
• DISPOSITIF DE PARE-SOLEIL
(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP
(72) OYA, Takeaki, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **2 527 175 A1**
B60H 1/00 **B60J 9/04**
B60H 1/24
(25) De (26) De
(21) 12159379.2 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.05.2011 DE 102011102213
(54) • Kraftfahrzeug mit Fahrgastzelle und Türöffnung
• Motor vehicle with a passenger compartment and a door opening
• Véhicule automobile avec habitacle et ouverture de porte
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Bechmann, Marcel, 07806 Neustadt (Orla), DE
Lang, Gerhard, 95100 Selb, DE

- (51) **B60J 7/12** (11) **2 527 176 A1**
B60J 7/20
(25) De (26) De
(21) 12168259.5 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.05.2011 DE 202011101127 U
(54) • Verstellbares Fahrzeugdach mit einem Faltverdeck
• Adjustable vehicle roof with a folding cover
• Toit de véhicule réglable doté d'une capote pliable
(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Liebhardt, Randolf, 71120 Grafenau, DE
Helwich, Dirk, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Hesse, Jan, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Völger, Silke Beatrix, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

B60J 7/20 → (51) **B60J 7/12****B60J 9/04** → (51) **B60J 5/04****B60K 1/04** → (51) **E02F 9/00****B60K 1/04** → (51) **H01M 2/10**

- (51) **B60K 6/40** (11) **2 527 177 A1**
B60K 6/48 **F16H 7/06**
(25) Ja (26) En
(21) 10843181.8 (22) 22.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073154 22.12.2010
(87) WO 2011/086828 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 JP 2010004469
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG DER ANTRIEBSKRAFT FÜR HYBRIDFAHRZEUG
• DRIVING FORCE TRANSMISSION DEVICE FOR HYBRID VEHICLE
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE HYBRIDE
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) KUBO, Katsumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OBINATA, Jirou, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
FUJIMOTO, Shinji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TSURUOKA, Masaaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/10**

- (51) **B60K 6/48** (11) **2 527 178 A2**
B60W 20/00 **B60W 30/19**
B60W 10/08 **B60W 10/06**
B60W 10/11 **F16H 61/02**
(25) En (26) En
(21) 12169509.2 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.05.2011 JP 2011118962
(54) • Steuervorrichtung und Steuerverfahren für ein Fahrzeug
• Control device and control method for vehicle
• Dispositif et procédé de contrôle pour véhicule
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Harada, Shinya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Tanaka, Takaaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60K 6/48 → (51) **B60K 6/40****B60K 6/485** → (51) **B60W 10/10****B60K 6/54** → (51) **B60W 10/10****B60K 6/547** → (51) **B60W 10/10****B60K 11/06** → (51) **E02F 9/00**

- (51) **B60K 13/02** (11) **2 527 179 A1**
B62M 7/12 **F02M 35/04**
(25) En (26) En
(21) 12168597.8 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.05.2011 JP 2011119345
(54) • Motorrad vom Rollertyp
• Scooter type motorcycle
• Motocyclette de type scooter

- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Tanaka, Akira, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Yamamoto, Kyoichi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Haraki, Ryosuke, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B60K 15/03** (11) **2 527 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 12166324.9 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.05.2011 US 201161490054 P
07.07.2011 EP 11172988
(54) • Brennstofftank mit verbesserter Kriechbeständigkeit und Herstellungsverfahren dafür
• Fuel tank with improved creep resistance and method for manufacturing it
• Réservoir de carburant avec résistance de fluage améliorée et son procédé de fabrication
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Hill, David, COMMERCE TOWNSHIP, MI Michigan 48382, US
Criel, Bjorn, 1750 SINT-MARTENS-LENNIK, BE
Cuvelier, Vincent, 430056 Wuhan, CN
McCleary, Scott, White Lake, MI Michigan 48386, US
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B60K 17/10** (11) **2 527 181 A1**
B60K 17/356 **F16H 47/02**
(25) En (26) En
(21) 12164257.3 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.05.2011 JP 2011118182
21.02.2012 JP 2012035315
(54) • Stufenloses hydrostatisches Getriebe
• Hydrostatic stepless transmission
• Transmission à variation continue hydrostatique
(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
(72) Kamikawa, Nobuhisa, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B60K 17/356 → (51) **B60K 17/10****B60K 35/00** → (51) **B60R 16/02**

- (51) **B60L 3/00** (11) **2 527 182 A1**
(25) De (26) De
(21) 11167600.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (54) • *Diagnose eines Drehgebers*
• *Diagnosis of a rotary sensor*
• *Diagnostic d'un encodeur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Zatocil, Heiko, 90429 Nürnberg, DE

B60L 3/00 → (51) **B60L 11/18**

B60L 3/00 → (51) **H01L 25/07**

- (51) **B60L 7/24** (11) **2 527 183 A1**
B60T 8/17
- (25) Ja (26) En
(21) 10843869.8 (22) 21.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/050733 21.01.2010
(87) WO 2011/089703 2011/30 28.07.2011
- (54) • *BREMSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND BREMSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *BRAKE CONTROL DEVICE AND BRAKE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FREIN*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MATSUYAMA Etsuji, Tokyo 100-8310, JP
ITANO Yasuharu, Tokyo 100-8310, JP
YAMADA Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/10**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 527 184 A1**
H02J 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10843053.9 (22) 18.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/050472 18.01.2010
(87) WO 2011/086695 2011/29 21.07.2011
- (54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MASUDA, Tomokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITO, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 527 185 A1**
B60L 3/00 **H02J 7/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10843055.4 (22) 18.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/050478 18.01.2010
(87) WO 2011/086697 2011/29 21.07.2011
- (54) • *ANZEIGESYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND FAHRZEUG DAMIT*
• *DISPLAY SYSTEM FOR VEHICLE, AND VEHICLE WITH SAME*
• *SYSTÈME D'INDICATION POUR VÉHICULE ET VÉHICULE MUNI DE CE SYSTÈME*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 527 186 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12160272.6 (22) 20.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.05.2011 DE 102011076601
- (54) • *Elektrisches Ladesystem*
• *Electric charging system*
• *Système de charge électrique*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Januschewski, Robert, 88069 Tettnang, DE
Kett, Jürgen, 88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 527 187 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12160276.7 (22) 20.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.05.2011 DE 102011076599
- (54) • *Elektrisches Ladesystem*
• *Electric charging system*
• *Système de charge électrique*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Januschewski, Robert, 88069 Tettnang, DE
Kett, Jürgen, 88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 527 188 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12169092.9 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.05.2011 US 201113117344
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Energiepreisen*
• *Apparatus and methods for generating energy prices*
• *Appareil et procédés pour générer les prix de l'énergie*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lafrance, Ryan Marc, Atlanta, GA 30339, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 527 189 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12169093.7 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.05.2011 US 201113117256
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung von Zugriff auf ein Netzwerk*
• *Systems and methods to provide access to a network*
• *Systèmes et procédés pour fournir un accès à un réseau*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lafrance, Ryan Marc, Atlanta, GA 30339, US

- (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B60L 11/18 → (51) **B60R 25/04**

- (51) **B60L 15/20** (11) **2 527 190 A1**
B60T 8/172 **B60W 40/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 10843994.4 (22) 27.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/073610 27.12.2010
(87) WO 2011/089830 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 JP 2010012335
- (54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENES FAHRZEUG*
• *ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
- (72) KIKUCHI Akira, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
YASUDA Tomohiko, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
SATO Takayuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NAKAJIMA Kichio, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B60N 2/015** (11) **2 527 191 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12168694.3 (22) 21.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.05.2011 FR 1154657
- (54) • *Verankerungssystem zum Verankern eines Sitzes am Boden*
• *Anchoring system for anchoring a seat to the floor*
• *Système d'ancrage de siège sur plancher*
- (71) BV PRODUCTIONS, Rue Jean Rostand, 62420 Billy Montigny, FR
- (72) Bels, Guillaume, 59000 LILLE, FR
- (74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

- (51) **B60N 2/07** (11) **2 527 192 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11815837.7 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/077318 28.11.2011
(87) WO 2012/081380 2012/25 21.06.2012
- (30) 13.12.2010 JP 2010277512
- (54) • *GLEITSCHIENENVORRICHTUNG*
• *SLIDE RAIL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RAILS COULISSANTS*
- (71) SHIROKI CORPORATION, 2, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
- (72) KIMURA, Akihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (60) 12156665.7
12156668.1

- (51) **B60N 2/08** (11) **2 527 193 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12168830.3 (22) 22.05.2012

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

BA ME

(30) 27.05.2011 JP 2011118947

- (54) • *Sitzschiebe-Sperrvorrichtung*
- *Seat slide locking apparatus*
- *Appareil de verrouillage coulissant de siège*

(71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinch, Fuchicho, Aki-gun, Hiroshima, JP

(72) Domoto, Yasuhito, Hiroshima, JP

(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

(51) **B60N 2/08** (11) **2 527 194 A1**

(25) En (26) En

(21) 12168838.6 (22) 22.05.2012

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

BA ME

(30) 27.05.2011 JP 2011118946

- (54) • *Sitzschiebe-Sperrvorrichtung*
- *Seat slide locking apparatus*
- *Appareil de verrouillage coulissant de siège*

(71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinch, Fuchicho, Aki-gun, Hiroshima, JP

(72) Domoto, Yasuhito, Hiroshima, JP

(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

(51) **B60N 2/10** (11) **2 527 195 A1**

B60N 2/30 **B60R 7/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12305361.3 (22) 29.03.2012

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

BA ME

(30) 24.05.2011 FR 1154491

- (54) • *Versenkbare Sitzanordnung und Vorrichtung zum Unterbringen von Gegenständen unter dem Sitz für Kraftfahrzeug, und damit ausgestattetes Kraftfahrzeug*
- *Stowable seat arrangement and device for storing objects under the seat for a motor vehicle and motor vehicle equipped therewith*
- *Agencement de siège escamotable et dispositif de rangement d'objets sous siège pour véhicule automobile et véhicule automobile ainsi équipé*

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Jacquemot, Pierre, 78960 VOISINS LE BRETONNEUX, FR
Holleville, Francis, 78470 SAINT REMY LES CHEVREUSE, FR

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/10**

(51) **B60N 2/46** (11) **2 527 196 A1**

B60N 2/66

(25) Fr (26) Fr

(21) 12305556.8 (22) 21.05.2012

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

BA ME

(30) 24.05.2011 FR 1154495

- (54) • *Zubehörteil für die Montage einer Armstütze an einem Sitz eines Kraftfahrzeugs*

- *Accessory for mounting an armrest to be mounted on a motor vehicle seat*
- *Accessoire de montage d'accoudoir destiné à se monter sur un siège de véhicule automobile*

(71) Renault S.A.S., 13-15, quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Lesueur, Grégory, 78280 Montigny-le-Bretonneux, FR

B60N 2/46 → (51) **B60R 7/04**

(51) **B60N 2/48** (11) **2 527 197 A2**

(25) Es

(26) En

(21) 12382154.8 (22) 23.04.2012

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

BA ME

(30) 23.05.2011 ES 201130829

- (54) • *Kopfstütze für Kraftfahrzeugsitze*
- *Headrest for motor vehicle seats*
- *Appui-tête pour sièges de véhicule automobile*

(71) Batz, S.Coop., Torre Auzoa, 32, 48140 Igoerre, ES

(72) Corral Rodriguez, Pedro, 38700 Castro Urdiales, ES
Palacio Argüelles, Joseba, 48980 Santurtzi, ES

(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

B60N 2/66 → (51) **B60N 2/46**

B60N 3/10 → (51) **B60R 7/04**

B60P 1/04 → (51) **B60P 1/16**

(51) **B60P 1/16** (11) **2 527 198 A1**

B60P 1/04 **F15B 11/00**

(25) Ja

(26) En

(21) 10843956.3 (22) 09.12.2010

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

(86) JP 2010/072114 09.12.2010

(87) WO 2011/089792 2011/30 28.07.2011

(30) 20.01.2010 JP 2010009759

- (54) • *FÖRDERFAHRZEUG*
- *CONVEYING VEHICLE*
- *VÉHICULE DE TRANSPORT*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP

(72) MINOSHIMA Toshikazu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

FUSHIKI Michio, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

TAMURA Katsumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

KUROSAWA Takao, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B60Q 1/10** (11) **2 527 199 A2**

(25) En

(26) En

(21) 12169008.5 (22) 23.05.2012

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

BA ME

(30) 27.05.2011 JP 2011119359

- (54) • *Fahrzeuglampensteuervorrichtung und Fahrzeuglampensystem*
- *Vehicle lamp control apparatus and vehicle lamp system*

- *Dispositif de contrôle de phare de véhicule et système de phare de véhicule*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(72) Kasaba, Yusuke, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Yamazaki, Masashi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP

Toda, Atsushi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60Q 3/02** (11) **2 527 200 A1**

B60Q 3/06 **B62J 6/00**

(25) En

(26) En

(21) 11174581.6 (22) 19.07.2011

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

BA ME

(30) 24.05.2011 TW 100118154

- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung für das Aufbewahrungsfach von rollerartigen Fahrzeugen*
- *Lighting device of storage compartment for scooter type vehicles*
- *Dispositif d'éclairage de compartiment de stockage pour véhicules de type scooter*

(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St. Sanmin District, Kaohsiung City 807, TW

(72) Lin, Chien-Chen, Kaohsiung City, TW

Lin, Tsang-Mao, 807 Kaohsiung City, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

B60Q 3/02 → (51) **B60R 7/04**

B60Q 3/06 → (51) **B60Q 3/02**

B60R 1/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 7/00** (11) **2 527 201 A1**

(25) De

(26) De

(21) 11004293.4 (22) 25.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur stoffschlüssigen Befestigung eines textilen Flächengebildes*

- *Method for making a strong fixture of a textile sheet*
- *Procédé de fixation par matériau interposé d'une structure textile plate*

(71) Perzi Kunststoff Ges.m.b.H., Rasisbündt 4, 6890 Lustenau, AT

(72) Perzi, Reinhard, 6890 Lustenau, AT

(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestraße 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **B60R 7/04** (11) **2 527 202 A1**

B60R 13/02 **B60N 2/46**

B60Q 3/02 **E06B 9/11**

B05D 3/10 **B05D 1/28**

E06B 9/15

(25) En

(26) En

(21) 12180986.7 (22) 17.09.2010

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

(30) 21.10.2009 US 582878

- (54) • *Transparente / halbdurchsichtige flexible Komponente für einen Fahrzeuginnenraum*

- *Transparent/translucent flexible component for a vehicle interior*
 - *Composant flexible transparent/translucide pour intérieur de véhicule*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) Hipshier, Jason, Hudsonville, MI Michigan 49426, US
- (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE
- (62) 10177443.8 / 2 314 479

B60R 7/04 → (51) **B60N 2/10**

- (51) **B60R 9/06** (11) **2 527 203 A1**
B60R 9/10
- (25) De (26) De
- (21) 12157547.6 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 DE 202011050240 U
- (54) • *Heckträger mit Ladestation*
• *Rear carrier with charging station*
• *Porte-charge arrière doté d'une station de chargement*
- (71) mft transport systems GmbH, Almarstraße 12, 74532 Ilshofen-Großallmerspann, DE
- (72) Bohn, Peter, 74532 Ilshofen, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60R 9/10 → (51) **B60R 9/06****B60R 13/02** → (51) **B60R 7/04**

- (51) **B60R 16/02** (11) **2 527 204 A2**
B60K 35/00 **G09G 3/34**
- (25) En (26) En
- (21) 12180930.5 (22) 21.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.11.2006 JP 2006318815
22.10.2007 JP 2007274295
- (54) • *Anzeigevorrichtung für Fahrzeuge*
• *Display device for vehicle*
• *Dispositif d'affichage pour véhicule*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Miyagaki, Tomoyuki, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Kato, Miki, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Inomata, Makoto, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Shibata, Yukihide, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 07832298.9 / 2 098 413

B60R 16/02 → (51) **G01S 7/02**

- (51) **B60R 16/04** (11) **2 527 205 A1**
H01M 2/10
- (25) En (26) En
- (21) 11004361.9 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Batteriekonsole für ein Fahrzeug*
• *Battery console for a vehicle*
• *Console de batterie pour véhicule*
- (71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE

- (72) Andersson, Erik, 43364 Sävedalen, SE
- Gullman, Magnus, 43655 Hovås, SE
- Karlsson, Jan, 42932 Kullavik, SE
- Fällmar, Magnus, 41703 Göteborg, SE
- Kela, Sakarias, 41101 Göteborg, SE

- (51) **B60R 16/04** (11) **2 527 206 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11004362.7 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Batteriekonsole für ein Fahrzeug*
• *Battery console for a vehicle*
• *Console de batterie pour véhicule*
- (71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
- (72) Andersson, Erik, 43364 Sävedalen, SE
- Gullman, Magnus, 43655 Hovås, SE
- Johansson, Mathias, 42734 Billdal, SE

- (51) **B60R 21/213** (11) **2 527 207 A1**
B60R 21/2334

- (25) Ja (26) En
- (21) 10843960.5 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072273 10.12.2010
- (87) WO 2011/089796 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 JP 2010012038

- (54) • *AIRBAG FÜR HECKKOLLISION*
• *AIR BAG DEVICE FOR REAR-END COLLISION*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN GONFLABLE POUR CHOC ARRIÈRE*
- (71) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
- (72) KOBAYASHI Yoshihiro, Tokyo 107-8508, JP
- IGAWA Tadahiro, Tokyo 107-8508, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/2165** (11) **2 527 208 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11167663.1 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Airbag-Abdeckung, insbesondere für Airbags in einem Kraftfahrzeug und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Airbag cover, in particular for airbags in a motor vehicle and method for producing same*
• *Recouvrement d'airbag, notamment pour airbags dans un véhicule automobile et son procédé de fabrication*
- (71) International Automotive Components Group GmbH, Krützpoort 16, 47804 Krefeld, DE
- (72) Siegfried, Lesnik, 47918 Tönisvorst, DE
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Patentkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/2334 → (51) **B60R 21/213**

- (51) **B60R 21/237** (11) **2 527 209 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11167723.3 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *Verfahren zum Verpacken eines Airbags*
• *A method of packaging an airbag*
• *Procédé d'emballage d'un airbag*

- (71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) Jansen, Nicolaas, Leonardus Maria, 467 32 Grästorpe, SE
- Sahlberg, Filip, 412 61 Göteborg, SE
- Johansson, Jack, 438 32 Landvetter, SE
- Carlstedt, Lars, 447 95 Vargarda, SE
- (74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B60R 21/264** (11) **2 527 210 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11167438.8 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aufblasgerät für einen Airbag*
• *An inflator for an air bag*
• *Gonfleur pour air bag*
- (71) Autoliv Development AB, 83 Vargarda, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) Johanson, Mats, SE-513 93 Fristad, SV
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **B60R 21/38** (11) **2 527 211 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11167431.3 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kolbenmechanismus für ein Fahrzeug-sicherheitssystem*
• *Piston mechanism for a vehicle safety system*
• *Mécanisme de piston pour système de sécurité de véhicule*
- (71) Autoliv Development AB, 83 Vargarda, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) Axelsson, Peter, 44730, Vargarda, SE
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **B60R 22/405** (11) **2 527 212 A1**
B60R 22/41
- (25) En (26) En
- (21) 12160196.7 (22) 19.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.05.2011 JP 201117185
- (54) • *Sicherheitsgurtaufroller*
• *Seat belt retractor and seat belt device using the same*
• *Rétracteur de ceinture de sécurité*
- (71) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
- (72) Osada, Kenji, Tokyo, 107-8508, JP
- Yoshioka, Hirokazu, Tokyo, 107-8508, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 22/41 → (51) **B60R 22/405**

- (51) **B60R 22/48** (11) **2 527 213 A1**
A44B 11/25
- (25) En (26) En
- (21) 12382200.9 (22) 24.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2011 ES 201130881
(54) • *System und Verfahren zur Detektion der korrekten Befestigung eines Sicherheitsgurts*
• *System and method for detecting the correct fastening of a seat belt*
• *Système et procédé pour détecter la fixation correcte d'une ceinture de sécurité*
(71) Seat, S.A., Autovía A-2, Km. 585, 08760 Martorell - Barcelona, ES
(72) Fernandez Gonzalez, José Luis, 08760 Martorell - Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Patentes C/Goya no. 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **B60R 25/04** (11) **2 527 214 A1**
B60L 11/18
(25) En (26) En
(21) 12169602.5 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2011 US 201113117322
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Deaktivierung eines elektrischen Fahrzeugs*
• *Apparatus and methods to disable an electric vehicle*
• *Appareil et procédés pour désactiver un véhicule électrique*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lafrance, Ryan Marc, Atlanta, GA 30339, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B60R 25/10 → (51) **G08B 13/12**

B60S 3/00 → (51) **B60S 3/04**

- (51) **B60S 3/04** (11) **2 527 215 A1**
(25) It (26) En
(21) 12003996.1 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.05.2011 IT M020110123
(54) • *Sprühvorrichtung für eine Radwaschanlage*
• *Spraying device for a wheel washing machine*
• *Dispositif de pulvérisation pour une machine de lavage de roues*
(71) TECO S.R.L., Via Pio La Torre 10, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Barbetti, Mauro, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
Barbetti, Michele, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
Pellacani, Ginafranco, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
Lotti, Roberto, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Bergamini, Silvio, Via Zucchi 31 A Sc.C/12, 41100 Modena, IT

- (51) **B60S 3/04** (11) **2 527 216 A1**
B60S 3/00
(25) It (26) En
(21) 12004009.2 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.05.2011 IT M020110125

- (54) • *Trockenvorrichtung für eine Radwaschmaschine*
• *Drying device for a wheel washing machine*
• *Dispositif de séchage destiné à une machine à laver pour roues*
(71) TECO S.R.L., Via Pio La Torre 10, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Barbetti, Mauro, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
Barbetti, Michele, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
Pellacani, Gianfranco, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
Lotti, Roberto, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Bergamini, Silvio, Maroscia & Associati Via Zucchi, 31/A-Sc.C/12, 41100 Modena, IT

B60T 8/17 → (51) **B60L 7/24**

B60T 8/172 → (51) **B60L 15/20**

- (51) **B60T 8/1761** (11) **2 527 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169067.1 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.05.2011 JP 2011117855
(54) • *Bremssteuersystem in einem Fahrzeug*
• *Brake control system in vehicle*
• *Système de commande de freinage pour véhicule*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Matsuda, Yoshimoto, Akashi-shi, Hyogo, 673-8666, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B60V 3/08** (11) **2 527 218 A1**
B64B 1/20
(25) Ru (26) En
(21) 10845348.1 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) RU 2010/000451 17.08.2010
(87) WO 2011/096844 2011/32 11.08.2011
(30) 08.02.2010 RU 2010104373
(54) • *FLUGZEUG AUF EINEM LUFTKISSEN MIT AEROSTATISCHER ENTLASTUNG*
• *AIRCRAFT ON AN AIR CUSHION WITH AEROSTATIC LOAD RELIEF*
• *AVION À COUSSIN D'AIR À DÉCHARGE AÉROSTATIQUE*

- (71) Filimonov, Alexandr Iosifovich, Ul. Minskaya 3-605, Tyumen 625048, RU
Shlyakhov, Alexandr Sergeevich, ul. Respubliki, 171-2-18, Tyumen 625038, RU
(72) Filimonov, Alexandr Iosifovich, Tyumen 625048, RU
Shlyakhov, Alexandr Sergeevich, Tyumen 625038, RU
(74) Bucher, Ralf Christian, Patentanwalt Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE

B60W 10/02 → (51) **B60W 10/10**

B60W 10/06 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/10**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/10**

- (51) **B60W 10/10** (11) **2 527 219 A1**
B60K 6/445 **B60K 6/547**
B60L 11/14 **B60W 10/08**
B60W 20/00 **E02F 9/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 10843156.0 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072415 13.12.2010
(87) WO 2011/086801 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 JP 2010008099
(54) • *ANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *DRIVE CONTROL DEVICE FOR WORKING VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PROPULSION POUR ENGIN*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
(72) KANEKO Satoru, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
IKIMI Takashi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
MORIKI Hidekazu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
ITO Noritaka, Tokyo 105-0003, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

- (51) **B60W 10/10** (11) **2 527 220 A1**
B60K 6/485 **B60K 6/54**
B60W 10/02 **B60W 10/06**
B60W 10/30 **B60W 20/00**
F02D 29/00 **F02D 29/02**
F16H 59/68 **F16H 61/12**
F16H 61/684 **F16H 63/50**

- (25) Ja (26) En
(21) 10843982.9 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073155 22.12.2010
(87) WO 2011/089818 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 JP 2010010293
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) WAKITA, Kazuyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60W 10/11 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/30 → (51) **B60W 10/10**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/48**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/10**

B60W 30/08 → (51) **G08G 1/0962**

B60W 30/14 → (51) **B60W 30/18**

B60W 30/14 → (51) **F16D 48/06**

- (51) **B60W 30/16** (11) **2 527 221 A1**
(25) De (26) De

- (21) 12003441.8 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.05.2011 DE 102011102429

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines längsführenden Fahrerassistenzsystems eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug*
• *Method for operating a longitudinally guiding driver assistance system of a motor vehicle and motor vehicle*
• *Procédé d'opération d'un système d'assistance au conducteur de guidage longitudinal d'un véhicule automobile et véhicule automobile*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schuberth, Stefan, 85057 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60W 30/18** (11) **2 527 222 A2**
B60W 30/14
(25) De (26) De
(21) 12001661.3 (22) 10.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.05.2011 DE 102011102435

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines längsführenden Fahrerassistenzsystems und Kraftfahrzeug*
• *Method for operating a longitudinally guiding driver assistance system and motor vehicle*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un système d'assistance du conducteur longitudinal et véhicule automobile*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schuberth, Stefan, 85057 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, et al, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60W 30/19 → (51) **B60K 6/48****B60W 40/10** → (51) **B60L 15/20****B60W 50/00** → (51) **F16H 59/66**

- (51) **B61D 15/00** (11) **2 527 223 A1**
B61J 1/00
(25) Zh (26) En
(21) 10836827.5 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076156 19.08.2010
(87) WO 2011/153733 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 CN 201010197810
(54) • *SCHACHTARTIGE GLEISHEBEWINDE FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSREGIONAL-TRIEBZUG*
• *PIT TYPE TRAIN LIFTING JACK FOR HIGH SPEED EMU*
• *APPAREIL DE LEVAGE DE TRAIN AGISSANT PAR POUSSÉE DU TYPE À FOSSES POUR RAME AUTOMOTRICE ÉLECTRIQUE À GRANDE VITESSE*
- (71) Beijing Railway Institute Of Mechanical & Electrical Engineering Co., Ltd., LI Dan Building 5 Block 1 No. 188 Nansihuan Road Fengtai District, Beijing 100070, CN
(72) LI, Yinghao, Beijing 100070, CN
LIU, Guangdan, Beijing 100070, CN
YU, Guizhong, Beijing 100070, CN
LV, Anshu, Beijing 100070, CN
LI, Yanlin, Beijing 100070, CN

- WEI, Zhigang, Beijing 100070, CN
LI, Sha, Beijing 100070, CN
ZHANG, Shushen, Beijing 100070, CN
XIE, Ranggao, Beijing 100070, CN
(74) Leszczynski, André, Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

- (51) **B61F 5/30** (11) **2 527 224 A1**
B61H 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168690.1 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 FR 1154503
(54) • *Eisenbahndrehgestell mit Primärfederung*
• *Railway bogie with a primary suspension*
• *Bogie de véhicule ferroviaire comprenant une suspension primaire agencée entre une boîte d'essieu et le châssis du bogie*
- (71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Cottin, Fabrice, 71670 SAINT FIRMIN, FR
Liodenot, Frédéric, 71670 LE BREUIL, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61H 5/00 → (51) **B61F 5/30****B61J 1/00** → (51) **B61D 15/00**

- (51) **B61L 3/12** (11) **2 527 225 A1**
H01Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 11167547.6 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Magnetische Induktionsantennenanordnung*
• *Magnetic induction antenna arrangement*
• *Agencement d'antenne à induction magnétique*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Eriksson, Thomas, 12063 Stockholm, SE
Rehn, Anders, 18156 Lidingö, SE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **B61L 3/12** (11) **2 527 226 A2**
B61L 23/00
(25) En (26) En
(21) 12161589.2 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2011 GB 201109002
27.09.2011 GB 201116584
(54) • *Eisenbahnabschnitt-Beschränkung unter Verwendung eines tragbaren Endgeräts*
• *Railway section delimiting using portable terminal*
• *Délimitation d'une section de chemin de fer utilisant un terminal portable*
- (71) Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited, 3rd Floor 40 Grosvenor Place, London Greater London SW1X 7AW, GB
(72) Parker, Peter, Wiltshire, SN14 0QG, GB
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

B61L 23/00 → (51) **B61L 3/12**

- (51) **B61L 29/30** (11) **2 527 227 A2**
(25) De (26) De
(21) 12169529.0 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 DE 102011103285
(54) • *Gefahrenraumüberwachung*
• *Hazardous area monitoring*
• *Surveillance d'une zone de danger*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Meyer zu Hörste, Michael, 38116 Braunschweig, DE
Pelz, Markus, 01219 Dresden, DE
(74) Aisch, Sebastian, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

B62B 7/08 → (51) **B62B 9/12**

- (51) **B62B 9/12** (11) **2 527 228 A1**
B62B 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 11734722.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050977 20.01.2011
(87) WO 2011/090116 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010012457
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER KINDERWAGEN*
• *FOLDABLE STROLLER*
• *VOITURE D'ENFANT PLIABLE*
- (71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome Taito-ku, Tokyo 111-0041, JP
(72) FUNAKURA Kenji, Tokyo 111-0041, JP
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 527 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169085.3 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.05.2011 JP 2011116949
(54) • *Elektrisches Servolenksystem*
• *Electric power steering system*
• *Système de direction assistée électrique*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nimi, Kozo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 5/06 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 527 230 A1**
B62D 5/06 **B62D 101/00**
B62D 117/00 **B62D 127/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11734771.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051102 21.01.2011
(87) WO 2011/090165 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010011524

- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTROHYDRAULISCHE SERVOLENKUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE OF ELECTROHYDRAULIC POWER STEERING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE DIRECTION À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE ET HYDRAULIQUE*
- (71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Goshō-dori, 1-chome Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
- (72) HISANAGA, Masato, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **B62D 21/11** (11) **2 527 231 A2**
B62D 29/04
- (25) De (26) De
(21) 12003903.7 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.05.2011 DE 102011102467
- (54) • *Achsträger aus Faserwerkstoff verstärktem Kunststoff für Kraftfahrzeuge*
• *Axle cradle for motor vehicles made of a fiber reinforced plastic*
• *Berceau d'axe pour véhicules automobiles réalisé en matériau plastique renforcé avec des fibres*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Leibl, Peter, 85077 Manching, DE
- (74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 25/06 → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 527 232 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12163133.7 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.05.2011 DE 102011076426
- (54) • *Aluminiumdruckgussstück*
• *Aluminium pressure cast part*
• *Pièce coulée sous pression en aluminium*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Bluemlhuber, Wolfgang, Dr., 80797 München, DE
Klinkenberg, Franz-Josef, Dr., 84030 Ergolding, DE
Segaud, Jean-Marc, 84034 Landshut, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 527 233 A1**
B21D 7/08 **B62D 25/06**
- (25) En (26) En
(21) 12165394.3 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.04.2007 JP 2007098730
- (54) • *Stützelement für eine Automobilkarosserie*
• *Strength member for an automobile body*
• *Élément de renfort d'une carrosserie d'automobile*
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Yoshida, Michitaka, Osaka, 541-0041, JP
Kojima, Nobusato, Osaka, 541-0041, JP
Tomizawa, Atsushi, Osaka, 541-0041, JP
Shimada, Naoaki, Osaka, 541-0041, JP

- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE
- (62) 08739484.7 / 2 143 621

B62D 25/18 → (51) **F16B 5/12**

- (51) **B62D 29/04** (11) **2 527 234 A2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12305253.2 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.05.2011 FR 1154548
- (54) • *Anordnung für die Befestigung eines Karosserieelements auf einem Element des Fahrzeugschassis*
• *Arrangement for attaching a bodywork element to a body structure element*
• *Agencement de fixation d'un élément de carrosserie sur un élément de structure de caisse*
- (71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Vollet, Raphael, 91340 LOLLAINVILLE, FR

B62D 29/04 → (51) **B62D 21/11**

- (51) **B62D 55/00** (11) **2 527 235 A1**
B62D 55/075 **B62D 55/08**
- (25) De (26) De
(21) 12002957.4 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.05.2011 AT 6252011
- (54) • *Raupenfahrwerkauflage*
• *Track assembly mounting*
• *Suspension de chenille*
- (71) taurob OG, Perfektastrasse 55/1, 1230 Wien, AT
- (72) Silberbauer, Lukas-Sebastian Dipl.-Ing. Dr. techn., 2380 Perchtoldsdorf, AT

B62D 55/075 → (51) **B62D 55/00****B62D 55/08** → (51) **B62D 55/00****B62D 101/00** → (51) **B62D 6/00****B62D 117/00** → (51) **B62D 6/00****B62D 127/00** → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62K 11/10** (11) **2 527 236 A1**
B62K 25/28 **B62M 7/12**
B62M 9/04
- (25) De (26) De
(21) 11004389.0 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Schaltbare Getriebearrangement*
• *Switchable transmission assembly*
• *Ensemble de transmission à changement de vitesse*
- (71) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
- (72) Frank, Michael, 83624 Otterfing, DE
Hirschmann, Volker, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B62K 11/10** (11) **2 527 237 A1**
B62K 25/28 **B62M 7/12**
B62M 9/04 **F16H 57/02**
- (25) De (26) De
(21) 11004390.8 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Triebstrangschwingen mit zweistufigem Kettengetriebe*
• *Swinging arm motor unit with two stage chain drive*
• *Bras oscillant doté d'une transmission par chaîne à deux niveaux*
- (71) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
- (72) Frank, Michael, 83624 Otterfing, DE
Hirschmann, Volker, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B62K 23/06** (11) **2 527 238 A1**
B62M 25/04
- (25) En (26) En
(21) 11193632.4 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 US 201113116142
- (54) • *Schaltpositionierungsmechanismus*
• *Shift positioning mechanism*
• *Mécanisme de positionnement de commutation*
- (71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Fukao, Kazutaka, Osaka 590-8577, JP
Miki, Yoshimitsu, Osaka 590-8577, JP
- (74) Sonnenberg, Fred, et al, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

- (51) **B62K 25/28** (11) **2 527 239 A1**
B62M 9/12

- (25) En (26) En
(21) 12179271.7 (22) 05.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.04.2007 US 735816
16.08.2007 US 839931
- (54) • *Hinterradaufhängung für ein Fahrrad*
• *Bicycle rear wheel suspension*
• *Système de suspension arrière de bicyclette*
- (71) Trek Bicycle Corporation, 801 West Madison Street, Waterloo, WI 53594, US
- (72) Colegrove, James, Lake Mills, WI Wisconsin 53551, US
Howes, Dylan, Monona, WI Wisconsin 53716, US
Gonzales, Jose, Santa Clarita, CA California 19387, US
- (74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 11174031.2 / 2 377 751
07253508.1 / 1 982 911

B62K 25/28 → (51) **B62K 11/10****B62M 7/12** → (51) **B60K 13/02****B62M 7/12** → (51) **B62K 11/10**

B62M 9/04 → (51) B62K 11/10	
B62M 9/12 → (51) B62K 25/28	
(51) B62M 25/04 (11) 2 527 240 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11194728.9 (22) 21.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 26.05.2011 US 201113116122	
(54) • <i>Betätigungsvorrichtung für eine Fahrradgangschaltung</i> • <i>Bicycle shift operating device</i> • <i>Dispositif de fonctionnement des vitesses de bicyclette</i>	
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP	
(72) Emura, Atsuhiko, Osaka, Osaka 590-8577, JP	
(74) Sonnenberg, Fred, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE	
(51) B62M 25/04 (11) 2 527 241 A1	
(25) En (26) En	
(21) 12151514.2 (22) 18.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 26.05.2011 US 201113116110	
(54) • <i>Betätigungsvorrichtung für eine Fahrradgangschaltung</i> • <i>Bicycle shift operating device</i> • <i>Dispositif de fonctionnement des vitesses de bicyclette</i>	
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP	
(72) Miki, Yoshimitsu, Osaka, Osaka 590-8577, JP	
(74) Fukao, Kazutaka, Osaka, Osaka 590-8577, JP	
(74) Oookubo, Kazunori, Osaka, 590-8577, JP	
(74) Sonnenberg, Fred, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE	
B62M 25/04 → (51) B62K 23/06	
(51) B63B 9/06 (11) 2 527 242 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11004292.6 (22) 25.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Installationsverfahren einer umgestülpten Float-Over-Bohrinsel</i> • <i>Installation method of an offshore upended float-over platform</i> • <i>Procédé d'installation d'une plateforme flottante en haute mer</i>	
(71) Leenaars, Cees Eugen Jochem, Pascalweg 19, 3225LE Hellevuetsluis, NL	
(72) Leenaars, Cees Eugen Jochem, 3225LE Hellevuetsluis, NL	
(51) B63C 9/20 (11) 2 527 243 A1	
(25) En (26) En	
(21) 12168824.6 (22) 22.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

(30) 26.05.2011 GB 201108847	
(54) • <i>Licht für eine Schwimmweste</i> • <i>Light for a Life Vest</i> • <i>Éclairage pour gilet de sauvetage</i>	
(71) Spinlock Ltd, 41 Birmingham Road, Cowes, Isle of Wight PO31 7BH, GB	
(72) Hill, Christopher, Romsey, Hampshire SO51 7WH, GB	
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) B63J 2/04 (11) 2 527 244 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11167848.8 (22) 27.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>System und Verfahren zur Bereitstellung von Wärme auf einem Schiff</i> • <i>System and method for providing heat on a ship</i> • <i>Système et procédé pour la fourniture de chaleur sur un bateau</i>	
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE	
(72) Schlemmer-Kelling, Udo, 24113 Molfsee, DE	
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	
B63J 2/12 → (51) B63J 2/04	
(51) B64B 1/06 (11) 2 527 245 A1	
(25) En (26) En	
(21) 12180691.3 (22) 15.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(30) 20.10.2006 US 852971 P	
29.12.2006 US 877667 P	
06.04.2007 US 907549 P	
(54) • <i>Linsenförmiges Luftschiff</i> • <i>Lenticular airship</i> • <i>Aérostat lenticulaire</i>	
(71) LTA Corporation, 425 Park Avenue, New York, NY 10022, US	
(72) Balaskovic, Pierre, 91370 Verrieres le Buisson, FR	
(74) Jennings, Nigel Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(62) 07873810.1 / 2 076 429	
B64B 1/10 → (51) B64B 1/06	
B64B 1/12 → (51) B64B 1/06	
B64B 1/20 → (51) B60V 3/08	
B64B 1/30 → (51) B64B 1/06	
B64B 1/34 → (51) B64B 1/06	
(51) B64C 1/14 (11) 2 527 246 A2	
(25) En (26) En	
(21) 12168914.5 (22) 22.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.05.2011 DE 102011102364	
24.05.2011 US 201161489612 P	
(54) • <i>Autonomes Kabinenstruktursegment</i> • <i>Self-supporting cabin structural segment</i> • <i>Segment structurel de cabine autoportante</i>	

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE	
(72) Grosse-Plankermann, Peter, 21629 Neu Wulmstorf, DE	
Pätz, Martin, 22609 Hamburg, DE	
Goslar, Markus, 15236 Frankfurt/Oder, DE	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
(51) B64C 3/44 (11) 2 527 247 A1	
F03D 1/06	
(25) Es (26) En	
(21) 10843778.1 (22) 20.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) ES 2010/070027 20.01.2010	
(87) WO 2011/089277 2011/30 28.07.2011	
(54) • <i>KLINGE MIT VERÄNDERLICHEM PROFIL UND VERÄNDERLICHER FORM</i> • <i>BLADE WITH A VARIABLE PROFILE AND SHAPE</i> • <i>PALE DE PROFIL ET DE FORME VARIABLES</i>	
(71) Soluciones Energeticas, S.A., Avda. Real de Pinto, 146, salida 7 M-45, 28021 Madrid, ES	
(72) VELA VICO, Antonio, E-28021 Madrid, ES	
GANDIA AGÜERA, Fernando, E-28021 Madrid, ES	
RODRIGUEZ SEVILLANO, Angel, E-28021 Madrid, ES	
BARCALA MONTEJANO, Miguel A., E-28021 Madrid, ES	
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S.L. Paseo de la Castellana 72 1°, 28046 Madrid, ES	
(51) B64C 13/40 (11) 2 527 248 A2	
B64C 13/50	
(25) En (26) En	
(21) 12169236.2 (22) 24.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 25.05.2011 US 201113115909	
(54) • <i>Unterdrückung von elektrischen Fehlerwirkungen in Servolenkungssystemen</i> • <i>Suppressing electrical failure effects in servo control systems</i> • <i>Suppression des effets de défaillance électrique dans les systèmes de servo-commande</i>	
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US	
(72) Matsui, Gen, Bothell, WA Washington 98012, US	
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
B64C 13/50 → (51) B64C 13/40	
(51) B64C 25/40 (11) 2 527 249 A1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12169212.3 (22) 24.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.05.2011 FR 1154643	
(54) • <i>Auskuppelbare Antriebsvorrichtung für ein Rad eines Flugzeugfahrwerks</i> • <i>Disengageable interface device of a drive system between an aircraft landing gear wheel and a wheel</i> • <i>Dispositif d'interface débrayable entre un système de motorisation de roue de train d'atterrissage d'avion et une roue</i>	

- (71) Airbus Operations S.A.S., 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Tizac, Laurent, 31170 Tournefeuille, FR
(74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) **B64C 27/00** (11) **2 527 250 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12003788.2 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2011 FR 1101644
(54) • *Verfahren und Luftfahrzeug, das mit einer Vorrichtung zur Reduzierung der Schwingungen ausgestattet ist*
• *Method and aircraft equipped with a device for reducing vibrations*
• *Procédé et aéronef muni d'un dispositif pour la réduction de vibrations*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers ENSAM, 147, Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR
(72) Kryszinski, Tomasz, 13008 Marseille, FR
Malburet, François, 13111 Coudoux, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **B64D 1/08** (11) **2 527 251 A2**
B64D 17/02 **G06F 1/16**
H04W 88/00
(25) En (26) En
(21) 12160224.7 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.05.2011 US 201113116711
(54) • *Steuerungssystem für den Lastenabwurf aus der Luft*
• *Airdrop controller system*
• *Système de contrôleur d'aérolargage*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Bernhardt, Roger D, O'Fallon, MO Missouri 63366, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B64D 13/06** (11) **2 527 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169395.6 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2011 US 201113117627
(54) • *Adaptives Leistungs- und Thermomanagementsystem*
• *Adaptive power and thermal management system*
• *Système de gestion thermique et de puissance adaptative*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Coffinberry, George Albert, West Chester, OH Ohio 45069, US
Garrigan, Neil Richard, Cincinnati, OH Ohio 45246, US

- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B64D 15/04** (11) **2 527 253 A1**
B64D 33/02 **F01D 25/02**
F02C 7/047
(25) De (26) De
(21) 12003765.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.05.2011 DE 102011102458
(54) • *Enteisungsvorrichtung eines Flugzeuggasturbinentriebwerks*
• *De-icing device for an aviation gas turbine engine*
• *Dispositif de dégivrage d'une turbine à gaz volatil*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Todorovic, Predrag, 10437 Berlin, DE
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B64D 17/02 → (51) **B64D 1/08**

B64D 33/02 → (51) **B64D 15/04**

(51) **B64D 37/00** (11) **2 527 254 A2**
B64D 37/10
(25) En (26) En
(21) 12167117.6 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2011 GB 201108917
(54) • *Hydraulische Dämpfvorrichtung*
• *A hydraulic damping apparatus*
• *Appareil d'amortissement hydraulique*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Miller, David, Nottingham, Nottinghamshire NG16 6PZ, GB
(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

B64D 37/10 → (51) **B64D 37/00**

(51) **B64D 37/34** (11) **2 527 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168822.0 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.05.2011 US 201113113945
(54) • *Kraftstoff-Wasserentfernungssystem*
• *Fuel scavenge water removal system*
• *Système d'élimination de l'eau dans les réservoir de carburant*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Buchholz, Joseph M, Minneapolis, MN Minnesota 55401, US
Longwell, Keith K., Lake Stevens, WA Washington 98258, US
Leahy, Matthew E., Seattle, WA Washington 98115, US
Maue, Paul J., Monroe, WA Washington 98272, US
Ducheneane, Edward M., Everett, WA Washington 98204, US

- Groat, J. Everett, Snohomish, WA Washington 98290, US
Nazir, Arshad, Bellevue, WA Washington 98006, US
Simmons, Michael L., Everett, WA Washington 98203, US
Veith, Howard S., Mukilteo, WA Washington 98275, US
Louden, Peter K., Bellevue, WA Washington 98006, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B64D 39/02** (11) **2 527 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169627.2 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2011 US 201113117586
(54) • *Fangtrichterausfahrssystem für Luftbetankung*
• *Aerial refuelling drogue deployment system*
• *Système de déploiement de cône de ravitaillement en vol*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Richardson, Forrest Eugene, Wichita, KS Kansas 67235, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64D 41/00 → (51) **F16B 7/10**

B64D 43/00 → (51) **G06F 3/01**

(51) **B64F 5/00** (11) **2 527 257 A1**
B41J 3/407 **G05D 1/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168017.7 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.05.2011 FR 1154527
(54) • *Verfahren zum Anzeigen einer Vielzahl von vorbestimmten Standorten im Innern einer Struktur, und entsprechendes Anzeigesystem*
• *Method for boring a plurality of predetermined locations within a structure, and corresponding boring system.*
• *Procédé pour pointer une pluralité d'emplacements prédéterminés à l'intérieur d'une structure, et système de pointage correspondant*
(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) LAUDRAIN, Yann-Henri, 44420 LA TURBALLE, FR
LELAY, Marc, 44550 MONTOIR DE BRETAGNE, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B64G 1/22** (11) **2 527 258 A1**
B23H 1/00 **B64G 1/40**
B64G 1/66
(25) De (26) De
(21) 11450066.3 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Auslegers für Raumflugkörper*

- *Method for manufacturing a boom for spacecraft*
 - *Procédé de fabrication d'un bras pour véhicule spatial*
- (71) Ruag Space GmbH, Stachegasse 16, 1120 Wien, AT
- (72) Neugebauer, Christian, 1230 Wien, AT
- (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte KG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
-
- (51) **B64G 1/22** (11) **2 527 259 A1**
B64G 1/50 **C09D 5/32**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12169047.3 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.05.2011 FR 1101631
- (54) • *Replacement part for an optical sun reflector for a satellite*
• *Ersatzteil eines optischen Sonnenreflektors für einen Satelliten*
• *Pièce de remplacement de réflecteur optique solaire pour satellite*
- (71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
- (72) Dagrás, Sabine, 31520 Ramonville, FR
Rieu, Amandine, 31400 TOULOUSE, FR
Guzzoni, Monique, 31570 BOURG ST BERNARD, FR
- (74) Cornuejols, Christophe, Schmit-Chretien Parc de Basso Cambo 4 rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR
-
- B64G 1/50** → (51) **B64G 1/22**
-
- (51) **B65B 43/52** (11) **2 527 260 A1**
B65B 43/54 **B65B 65/02**
B65G 35/08 **B65B 9/04**
- (25) De (26) De
(21) 12002812.1 (22) 21.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.05.2011 DE 102011103152
- (54) • *Vorrichtung zum Befüllen von Behältern*
• *Apparatus for filling containers*
• *Machine pour le remplissage de récipients*
- (71) Hamba Filltec GmbH & Co. KG, Kurt-Schumacher-Straße 28-30, 66130 Saarbrücken, DE
- (72) Junk, Martin, 66636 Tholey, DE
- (74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE
-
- (51) **B65B 43/52** (11) **2 527 261 A1**
B65B 43/54 **B65B 65/02**
B65G 35/08 **B65B 9/04**
- (25) De (26) De
(21) 12002813.9 (22) 21.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.05.2011 DE 102011103154
- (54) • *Vorrichtung zum Befüllen von Behältern*
• *Apparatus for filling containers*
• *Machine pour le remplissage de récipients*
- (71) Hamba Filltec GmbH & Co. KG, Kurt-Schumacher-Straße 28-30, 66130 Saarbrücken, DE
- (72) Junk, Martin, 66636 Tholey, DE

- (74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE
-
- (51) **B65B 43/52** (11) **2 527 262 A1**
B65B 43/54 **B65B 65/02**
B65G 35/08 **B65B 9/04**
- (25) De (26) De
(21) 12002814.7 (22) 21.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.05.2011 DE 102011103256
- (54) • *Vorrichtung zum Befüllen von Behältern*
• *Apparatus for filling containers*
• *Machine pour le remplissage de récipients*
- (71) Hamba Filltec GmbH & Co. KG, Kurt-Schumacher-Straße 28-30, 66130 Saarbrücken, DE
- (72) Junk, Martin, 66636 Tholey, DE
- (74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE
-
- B65B 43/54** → (51) **B65B 43/52**
-
- B65B 55/19** → (51) **B65D 51/24**
-
- B65B 65/02** → (51) **B65B 43/52**
-
- (51) **B65B 69/00** (11) **2 527 263 A2**
B25J 9/00 **B26D 1/04**
B26D 1/62
- (25) En (26) En
(21) 12003458.2 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.12.2005 US 164909
- (54) • *Automatisierte Schachtelöffnungsvorrichtung*
• *Automated box opening apparatus*
• *Appareil automatique d'ouverture de boîte*
- (71) Cornerstone Automation System, Inc., 300 West Broadway 10, Prosper, TX 75078, US
Robotica, Inc., 9307 Katie Grace Circle, Spring, TX 77379, US
- (72) Dugat, Jay, Spring, Texas 77379, US
Doke, Michael J., Prosper, Texas 75078, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (62) 06846513.7 / 1 958 112
-
- (51) **B65D 5/02** (11) **2 527 264 A1**
B65D 5/10 **B65D 5/54**
- (25) Es (26) En
(21) 11382171.4 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Lager- und Transportbox*
• *Storage and transportation box*
• *Boîte de stockage et de transport*
- (71) Embalajes Capsa, S. L., Plaça Pere Llauger i Prim 8 - Nau 4 Pol. Ind. Can Misser, 08360 Canet De Mar, ES
- (72) Lopez Masague, Manuel, 08360 Canet de Mar, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES
-
- B65D 5/10** → (51) **B65D 5/02**
-
- B65D 5/54** → (51) **B65D 5/02**
-
- B65D 21/00** → (51) **A45D 33/18**

- (51) **B65D 21/02** (11) **2 527 265 A1**
B65D 51/24 **B65D 43/16**
B65D 77/24
- (25) En (26) En
(21) 11167930.4 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Behälter mit Zusatzabteil*
• *Container with additional compartment*
• *Réceptier pourvu d'un compartiment supplémentaire*
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) Brinkerhof, Jan Dirk Frits, 2012 ER Haarlem, NL
- Van Puijenbroek, Alexander Josephus Marius, 5223 ZP Den Bosch, NL
- Suksomjin, Adawan, 2324 DJ Leiden, NL
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
-
- B65D 41/00** → (51) **B01L 3/14**
-
- (51) **B65D 41/04** (11) **2 527 266 A1**
B65D 41/08 **B65D 41/62**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11354030.6 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mehrteilige Kapsel mit Dichtscheibe*
• *Multi-part capsule with a seal disk*
• *Capsule composite avec joint d'étanchéité*
- (71) Amcor Flexibles Capsules France, 17, Place des Reflets La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Lapree, Nicolas Jean-Christophe, 71380 Saint Marcel, FR
Martinengo, Hervé, 71370 L'Abergement, FR
- (74) Fénot, Dominique, Alcan Centre de Recherches de Voreppe 725, rue Aristide Berges-BP 27, 38341 Voreppe, FR
-
- B65D 41/08** → (51) **B65D 41/04**
-
- B65D 41/26** → (51) **D06F 39/02**
-
- B65D 41/62** → (51) **B65D 41/04**
-
- B65D 43/06** → (51) **B65D 51/16**
-
- B65D 43/16** → (51) **B65D 21/02**
-
- B65D 47/06** → (51) **F16L 55/10**
-
- B65D 47/34** → (51) **B65D 83/76**
-
- (51) **B65D 51/16** (11) **2 527 267 A1**
B65D 81/20 **B65D 53/02**
B65D 43/06
- (25) Ko (26) En
(21) 10844045.4 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006291 15.09.2010
- (87) WO 2011/090249 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 KR 20100000665 U
- (54) • *VAKKUMBEHÄLTERDECKEL FÜR LEICHTE VERSIEGELUNG*
• *VACUUM CONTAINER LID FOR EASY SEALING*
• *COUVERCLE DE CONTENEUR SOUS VIDE À ÉTANCHÉIFICATION FACILE*

- (71) Kodaec Co., Ltd, 507 Sinpyung-dong, Saha-gu, Busan 604-030, KR
(72) KIM, Chun Yong, Busan 604-785, KR
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

B65D 51/18 → (51) **A61J 1/05**

- (51) **B65D 51/24** (11) **2 527 268 A1**
B65D 81/26 **A23L 3/3427**
B65B 55/19 **C08K 5/00**
C08K 5/098 **C08K 3/00**
C08K 3/10 **C01B 3/06**
A23L 3/3436

- (25) En (26) En
(21) 12181527.8 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

- (30) 24.01.2007 US 897158 P
09.10.2007 US 998208 P

- (54) • *Entfernen Von Sauerstoff*
• *Scavenging oxygen*
• *Élimination de l'oxygène*

- (71) Colormatrix Holdings, Inc., Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) Rule, Mark, Roswell, GA Georgia 30075, US
Valus, Ronald J., Valley View, OH Ohio 44125, US
Tattum, Steven Burgess, Grimsargh, Lancashire PR2 5LW, GB

- (74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 08701931.1 / 2 114 790

- (51) **B65D 51/24** (11) **2 527 269 A1**
B65D 81/26 **A23L 3/3427**
B65B 55/19 **C08K 5/00**
C08K 5/098 **C08K 3/00**
C08K 3/10 **C01B 3/06**
A23L 3/3436

- (25) En (26) En
(21) 12181552.6 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

- (30) 24.01.2007 US 897158 P
09.10.2007 US 998208 P

- (54) • *Entfernen Von Sauerstoff*
• *Scavenging oxygen*
• *Élimination de l'oxygène*

- (71) Colormatrix Holdings, Inc., Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) Rule, Mark, Roswell, GA Georgia 30075, US
Valus, Ronald J., Valley View, OH Ohio 44125, US
Tattum, Steven Burgess, Grimsargh, Lancashire PR2 5LW, GB

- (74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 08701931.1 / 2 114 790

- (51) **B65D 51/24** (11) **2 527 270 A1**
B65D 81/26 **A23L 3/3427**
B65B 55/19 **C08K 5/00**
C08K 5/098 **C08K 3/00**
C08K 3/10 **C01B 3/06**
A23L 3/3436

- (25) En (26) En
(21) 12181561.7 (22) 24.01.2008

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

RS

- (30) 24.01.2007 US 897158 P
09.10.2007 US 998208 P

- (54) • *Entfernen Von Sauerstoff*
• *Scavenging Oxygen*
• *Élimination de l'oxygène*

- (71) Colormatrix Holdings, Inc., Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

- (72) Rule, Mark, Roswell, GA Georgia 300075, US
Valus, Ronald J., Valley View, OH Ohio 44125, US
Tattum, Steven Burgess, Grimsargh, Lancashire PR2 5LW, GB

- (74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 08701931.1 / 2 114 790

B65D 51/24 → (51) **B65D 21/02**

B65D 53/02 → (51) **B65D 51/16**

- (51) **B65D 63/10** (11) **2 527 271 A1**
B65D 63/14

- (25) En (26) En
(21) 11167967.6 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kabelbinder*
• *Cable tie*
• *Attache de câble*

- (71) Ku, Fei-Long, No. 10, Alley 6, Lane 148 Kaiyuan Road, North Dist Tainan City, TW
(72) Ku, Fei-Long, North Dist Tainan City, TW
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

B65D 63/14 → (51) **B65D 63/10**

B65D 75/30 → (51) **A45C 11/00**

B65D 75/32 → (51) **A45C 11/00**

B65D 75/42 → (51) **A45C 11/00**

B65D 75/58 → (51) **A45C 11/00**

B65D 77/02 → (51) **A45C 11/00**

B65D 77/24 → (51) **B65D 21/02**

B65D 81/05 → (51) **A45C 11/00**

B65D 81/20 → (51) **B65D 51/16**

B65D 81/22 → (51) **A45C 11/00**

B65D 81/26 → (51) **B65D 51/24**

B65D 81/32 → (51) **A45C 11/00**

B65D 81/34 → (51) **H05B 6/80**

B65D 83/00 → (51) **A45C 11/00**

B65D 83/04 → (51) **A45C 11/00**

B65D 83/22 → (51) **A61M 15/00**

B65D 83/38 → (51) **A61M 15/00**

B65D 83/52 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **B65D 83/76** (11) **2 527 272 A1**
B05B 1/02 **B05B 11/00**
B65D 47/34

- (25) Ja (26) En
(21) 11734563.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/050388 13.01.2011
(87) WO 2011/089956 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010012461

- (54) • *SCHAUMAUSSGABEBEHÄLTER MIT EINER PUMPE*
• *PUMP TYPE FOAM DISCHARGE CONTAINER*
• *RÉCIPIENT DE DÉCHARGE DE MOUSSE DE TYPE POMPE*

- (71) DAIWA CAN COMPANY, 1-10, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8240, JP

- (72) UEHIRA, Shouji, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5183, JP
ONODERA, Akihito, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5183, JP
ABE, Kazuya, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5183, JP

- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 South Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 527 273 A1**

- (25) De (26) De
(21) 12002587.9 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2011 DE 102011103336

- (54) • *Wellpappe-Lagerung*
• *Corrugated cardboard storage*
• *Stockage de carton ondulé*

- (71) GaUp GmbH, Industriestraße 11, 33829 Borgholzhausen, DE

- (72) Gartemann, 49479 Ibbenbüren, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.

- (74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 527 274 A1**

- (25) De (26) De
(21) 12003973.0 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.05.2011 DE 102011103130

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines schienengebundenen Transportroboters in einem Materiallager*
• *Method and device for controlling a rail-bound transport robot in a materials store*
• *Procédé et dispositif de commande d'un robot de transport relié par rail dans un dépôt de matériel*

- (71) SERVUS Intralogistik GmbH, Dr. Walter Zumtobel Strasse 2, 6850 Dornbirn, AT

- (72) Beer, Christian, 6858 Schwarzbach, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

B65G 15/32 → (51) **B27D 5/00**

- (51) **B65G 23/22** (11) **2 527 275 A1**
H02K 7/14 **H02K 16/02**

- (25) De (26) De

(21) 12168605.9 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.05.2011 DE 102011102432
(54) • *Antriebsvorrichtung, Förder-Vorrichtung und Verwendung*
• *Drive device, conveyor apparatus and method of using*
• *Dispositif d'entraînement, appareil transporteur et méthode d'utilisation*
(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B65G 35/08 → (51) **B65B 43/52**

B65G 47/244 → (51) **B05B 13/02**

B65G 47/91 → (51) **B25J 15/06**

(51) **B65G 49/06** (11) **2 527 276 A1**
B29D 11/00 **B65H 9/00**
G02B 5/30 **G02F 1/13**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 12181128.5 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.09.2010 JP 2010209729
10.11.2010 JP 2010251958
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkristallanzeigeelements unter Benutzung eines Laminierverfahrens*
• *System and method for manufacturing a liquid crystal display element using a lamination process*
• *Système et procédé pour la fabrication d'un élément d'affichage à cristaux liquides utilisant un procédé de laminage*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Hirata, Satoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Kondou, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Umemoto, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nakazono, Takuya, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 11153676.9 / 2 431 309

B65G 49/06 → (51) **B32B 38/18**

B65G 51/03 → (51) **A63F 3/02**

B65G 67/00 → (51) **B66C 23/06**

(51) **B65H 1/26** (11) **2 527 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 12004022.5 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.05.2011 JP 2011114769
(54) • *Einrichtung zum Angeben des Bogenformates, Bogenzufuhrvorrichtung und Bild-erzeugungsvorrichtung*
• *Sheet size setting device, sheet feeder and image forming apparatus*
• *Dispositif d'indication de format de feuille, dispositif d'alimentation de feuille et appareil de formation d'images*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Mizuguchi, Keisuke, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
Maruta, Masaaki, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B65H 9/00 → (51) **B32B 38/18**

B65H 9/00 → (51) **B65G 49/06**

B65H 29/34 → (51) **B27D 1/04**

- (51) **B65H 35/07** (11) **2 527 278 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10787255.8 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072554 10.05.2010
(87) WO 2011/088645 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 CN 201010100011
(54) • *AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES KLEBEBANDES*
• *AUTOMATIC DEVICE FOR DISPENSING ADHESIVE TAPE*
• *DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE DISTRIBUTION DE RUBAN ADHÉSIF*
(71) Guangzhou Panyu Tung Yung Stationery Mfy., Ltd., Tung Yung Industrial City South Nanda Road Guantang Nancun Township Panyu, Guangzhou, Guangdong 511442, CN
(72) CHAN, Siu Leung, Guangdong 511442, CN
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

- (51) **B65H 45/18** (11) **2 527 279 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843058.8 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050501 18.01.2010
(87) WO 2011/086700 2011/29 21.07.2011
(54) • *MESSERZUSAMMENKLAPPVORRICHTUNG*
• *KNIFE FOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PLIAGE À COUTEAUX*
(71) Horizon International Inc., 1601 Aza Shiro-noshita Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi, Shiga 520-1501, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP
WATANABE, Shinya, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP
MATSUMOTO, Tsuyoshi, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP
YOKOGI, Takehito, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP
IDA, Tatsuki, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP
PFEIFFER, Friedhelm, 25451 Quickborn, DE
(74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

- (51) **B66B 1/14** (11) **2 527 280 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843859.9 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050635 20.01.2010
(87) WO 2011/089693 2011/30 28.07.2011
(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER AUFZUGSGRUPPE*
• *ELEVATOR GROUP MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE GROUPE D'ASCENSEURS*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MITSUDA, Masayuki, Nagoya-shi Aichi 461-8670, JP
FUJIHATA, Yuji, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Naohiko, Tokyo 100-8310, JP
TOKURA, Sakurako, Tokyo 100-8310, JP
KOBAYASHI, Yoshimasa, Tokyo 100-8310, JP
NAKASHIMA, Hidenobu, Nagoya-shi Aichi 461-8670, JP
ETO, Masaharu, Nagoya-shi Aichi 4618670, JP
NONAMI, Yoshinori, Nagoya-shi Aichi 4618670, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 5/00 → (51) **B66B 5/06**

- (51) **B66B 5/06** (11) **2 527 281 A2**
B66B 5/00
(25) En (26) En
(21) 12169035.8 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.05.2011 JP 2011117093
(54) • *Aufzug*
• *Elevator*
• *Élévateur*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Sakurai, Kohei, Tokyo, 100-8220, JP
Matsubara, Masahiro, Tokyo, 100-8220, JP
Yoshikawa, Toshifumi, Tokyo, 100-8220, JP
Inoue, Shinsuke, Tokyo, 100-8220, JP
Matsudo, Takashi, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **B66B 7/02** (11) **2 527 282 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12163638.5 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.05.2011 FR 1154544
(54) • *Gerätehalterungsvorrichtung für Aufzugs-schacht mit T-Führungsschienen*
• *Device for supporting apparatus for elevator shaft with T-shaped guide*
• *Dispositif de support d'appareils pour gaine d'ascenseur à guides en T*
(71) OCTE, Z.I. de Saint Arnoult Route de Brezolles, 28170 Chateaufort en Thymerais, FR
(72) Prouteau, Antoine, 28000 CHARTRES, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

B66B 19/00 → (51) F16B 45/02	
(51) B66B 21/00 (11) 2 527 283 A1 B66B 23/00	
(25) Es (26) En (21) 11380045.2 (22) 25.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Abstützung, Modul, Transportsysteme für die Verschiebung der Personen/ der Güter und Modernisierung Methode der Transportsysteme der Personen /der Güter</i> • <i>Support, module, transport system for displacement of people/goods and modernization method of people/goods transport systems</i> • <i>Support, module, système de transport pour le déplacement des personnes/ marchandises et méthode de modernisation d' un système de transport de personnes/merchandises</i>	
(71) ThyssenKrupp Norte, S.A., Poligono Industrial La Pereda, s/n, 33682 Mieres-Asturias, ES	
(72) Casielles Estrada, Jose, 33012 Oviedo - Asturias, ES Fernandez Fidalgo, Juan Antonio, CP: 33006 Oviedo Asturias, ES Muniz Cambor, Abdon, 33011 Oviedo Asturias, ES	
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES	
B66B 23/00 → (51) B66B 21/00	
(51) B66C 1/10 (11) 2 527 284 A1 B66C 1/66	
(25) En (26) En (21) 11194018.5 (22) 16.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>System und Verfahren zur Handhabung von Windturbinenturmabschnitten</i> • <i>System and method for handling wind turbine tower sections</i> • <i>Système et procédé de gestion des sections de tour d'éolienne</i>	
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK	
(72) Pedersen, Gunnar K. Storgaard, 6900 Skjern, DK	
B66C 1/66 → (51) B66C 1/10	
(51) B66C 23/06 (11) 2 527 285 A1 B66C 23/08 B66C 23/82 B66C 23/62 B65G 67/00 B66C 23/18	
(25) En (26) En (21) 12164679.8 (22) 19.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 25.05.2011 JP 2011116804 28.07.2011 JP 2011165043	
(54) • <i>Schaufelkran mit Förderband</i> • <i>Bucket crane with conveyor</i> • <i>Grue à benne dotée d'un transporteur</i>	
(71) Teraoka Shoji Inc., 1511-82, Nigata Sanbashi-dori, Kure-shi, Hiroshima 737-0154, JP	
(72) Teraoka, Kyuya, Kure-shi., Hiroshima 7370154, JP	

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
B66C 23/08 → (51) B66C 23/06	
B66C 23/18 → (51) B66C 23/06	
B66C 23/62 → (51) B66C 23/06	
B66C 23/82 → (51) B66C 23/06	
(51) B66C 23/86 (11) 2 527 286 A1 B66C 23/90 B66C 23/94	
(25) De (26) De (21) 12003877.3 (22) 16.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.05.2011 DE 102011105819	
(54) • <i>Kran mit Überlastsicherung</i> • <i>Crane with overload protection</i> • <i>Grue avec protection contre les surcharges</i>	
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT	
(72) Kräutler, Wilhelm, Ing., 6842 Koblach, AT Schobesberger, Eugen, DI, 6832 Röthis, AT	
(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos- sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	
B66C 23/90 → (51) B66C 23/86	
B66C 23/94 → (51) B66C 23/86	
(51) B66D 3/00 (11) 2 527 287 A1	
(25) De (26) De (21) 12003974.8 (22) 22.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.05.2011 IT BZ20110024	
(54) • <i>Seilbahnlaufwagen</i> • <i>Funicular carriage</i> • <i>Chariot de câble de téléphérique</i>	
(71) Zwischenbrugger, Josef, Redagno 1, 39040 Aldino (BZ), IT	
(72) Zwischenbrugger, Josef, 39040 Aldino (BZ), IT	
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dan- te, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT	
(51) B66F 9/20 (11) 2 527 288 A1	
(25) En (26) En (21) 11167826.4 (22) 27.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Gabelstapler mit automatischer Hubhö- hensteuerung</i> • <i>Fork lift truck with automatic lift height control</i> • <i>Chariot élévateur à fourche doté d'un contrôle automatique de la hauteur de l'élévation</i>	
(71) Atlet AB, Metallvågen 7, 43582 Mölnlycke, SE	
(72) Petersson, Håkan, 412 75 GÖTEBORG, SE Bengtsson, Mats, 435 32 MÖLNLYCKE, SE Callderyd, Jan, 553 39 JÖNKÖPING, SE	
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE	

(51) B67B 3/20 (11) 2 527 289 A1	
(25) De (26) De (21) 11009572.6 (22) 03.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.05.2011 DE 102011103356	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Anbringen eines Schraubverschlusses</i> • <i>Method and device for applying a screw cap</i> • <i>Dispositif et procédé destinés à l'applica- tion d'une fermeture à vis</i>	
(71) ITEC Füll- und Verschleißtechnik, Borkenstei- ner Mühle 7, 67308 Bubenheim, DE	
(72) Hoellmueller, Bernd, 55576 Welgesheim, DE	
(74) Leckel, Ulf, LECKEL Patentanwaltskanzlei Postfach 12 11 22, 68062 Mannheim, DE	
B67B 7/00 → (51) B01L 3/14	
B67B 7/18 → (51) B01L 3/14	
(51) B81B 3/00 (11) 2 527 290 A1 B81C 1/00	
(25) De (26) De (21) 12153466.3 (22) 01.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.05.2011 EP 11004279	
(54) • <i>Halbleiterkomponente mit Mikrobrücken zur Einstellung eines Zugdehnungs- zustandes und Verfahren zu seiner Her- stellung</i> • <i>Semiconductor component with micro- bridges for adjusting a tensile elongation condition and method for producing same</i> • <i>Composant semi-conducteur doté de microponts pour le réglage d'un état d'al- longement par traction et son procédé de fabrication</i>	
(71) Paul Scherrer Institut, PSI, 5232 Villigen, CH ETH Zürich, Raemistrasse 101, 8092 Zürich, CH	
(72) Sigg, Hans Christian, 8932 Mettmenstetten, CH Süess, Martin, 8057 Zürich, CH Schiefler, Gustav, 8002 Zürich, CH Spolenak, Ralph, 8103 Unterengstringen, CH Faist, Jérôme, 8052 Zürich, CH	
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
B81B 3/00 → (51) G01C 19/56	
B81B 3/00 → (51) G02B 26/02	
B81C 1/00 → (51) B81B 3/00	
B81C 1/00 → (51) G01L 9/00	
(51) C01B 3/00 (11) 2 527 291 A1 B01J 8/46 B01J 19/00 B01J 19/22	
(25) De (26) De (21) 11167350.5 (22) 24.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Lager- und/oder Transportbehälter für Wasserstoff</i> • <i>Storage and transport container for hydrogen</i>	

- *Réceptacle de stockage et/ou de transport pour hydrogène*
- (71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
- (72) Barkhordarian, Gagik, 21502 Geesthacht, DE Dornheim, Martin, 21391 Reppenstedt, DE Klassen, Thomas, 21465 Wentorf, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C01B 3/02 → (51) **F17C 5/00**

C01B 3/04 → (51) **C25B 9/00**

C01B 3/06 → (51) **B65D 51/24**

C01B 3/08 → (51) **H01M 4/42**

- (51) **C01B 3/32** (11) **2 527 292 A1**
B01J 23/46
- (25) Es (26) En
(21) 10707061.7 (22) 21.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070034 21.01.2010
- (87) WO 2011/089279 2011/30 28.07.2011
- (54) • KATALYSATOREN ZUR OXIDATIVEN REFORMIERUNG VON ALKOHOLEN
• CATALYSTS FOR THE OXIDATIVE REFORMING OF ALCOHOLS
• CATALYSEURS POUR LE REFORMAGE OXYDATIF D'ALCOOLS
- (71) Acciona Biocombustibles, S.A., Avda. Ciudad de la Innovación 5, 31621 Sarriñena (Navarra), ES
- (72) CARRILERO BORBUJO, Isabel, 31621 Sarriñena (Navarra), ES
GUELLENZU MICHELENA, Eugenio, 31621 Sarriñena (Navarra), ES
HOMS MARTÍ, Narciso, 08028 Barcelona, ES
RAMÍREZ DE LA PISCINA MILLÁN, Pilar, 08028 Barcelona, ES
ARGUDO MOYA, Marco Antonio, 08028 Barcelona, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

C01B 7/19 → (51) **C07C 17/25**

- (51) **C01B 13/14** (11) **2 527 293 A1**
B01J 13/00 **C01B 33/12**
C01G 23/00 **C01G 25/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11734690.8 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050893 19.01.2011
- (87) WO 2011/090084 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 JP 2010008903
- (54) • MIT SILAN OBERFLÄCHENBEHANDELTE METALLOXID-FEINPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SILANE SURFACE-TREATED METAL OXIDE FINE PARTICLES AND PRODUCTION METHOD FOR SAME.
• PARTICULES FINES D'OXYDE MÉTALLIQUE TRAITÉES EN SURFACE AU SILANE, ET LEUR MÉTHODE DE PRODUCTION
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
- (72) KOYAMA, Yoshinari, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
ASADA, Motoko, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP

- FURUKAWA, Tomoki, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
TSUIHIIJI, Natsumi, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01B 13/34 → (51) **C01G 37/02**

C01B 21/06 → (51) **C01B 31/02**

C01B 21/087 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 527 294 A1**
H01M 4/02 **C01B 21/06**
C01B 21/087 **H01M 4/96**
H01M 4/583 **H01M 4/587**
H01M 8/02 **H01G 9/058**
- (25) En (26) En
(21) 12004775.8 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 30.09.2005 JP 2005287773
- (54) • Stickstoffhaltiges Kohlenstoffmaterial und Herstellungsverfahren dafür
• Nitrogen-containing carbon material and method of producing the same
• Matériau en carbone contenant de l'azote et son procédé de production
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) Hinago, Hidenori, Tokyo 101-8101, JP
Nagahara, Hajime, Tokyo 101-8101, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 06810455.3 / 1 939 141

C01B 31/02 → (51) **C23C 14/06**

C01B 31/04 → (51) **H01B 1/14**

C01B 31/04 → (51) **H05K 7/20**

C01B 33/12 → (51) **A61K 33/00**

C01B 33/12 → (51) **C01B 13/14**

- (51) **C01B 33/44** (11) **2 527 295 A1**
C08K 3/34 **C08K 7/26**
C09C 1/40 **C09C 1/42**
- (25) En (26) En
(21) 12180262.3 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.11.2007 ES 200703100
- (54) • Verwendung von Nanoverbundmaterialien zur Verstärkung der Blockierungseigenschaften gegen Infrarot-, UV- und elektromagnetische Strahlung in Kunststoffen
• Use of nanocomposite materials to reinforce infrared, ultraviolet and visible electromagnetic radiation blocking properties in plastics
• Utilisation de matériaux nanocomposites pour renforcer les propriétés de blocage du rayonnement électromagnétique infrarouge, ultraviolet et visible dans les matières plastiques
- (71) Nanobiomatters, S.L., Avda. Louis Pasteur 11 Nave 6, 46980 Paterna (Valencia), ES
- (72) Lagaron Cabello, José Maria, 46980 Paterna (Valencia), ES
Sanchez Garcia, María Dolores, 46980 Paterna (Valencia), ES

- Gimenez Torres, Enrique, 46980 Paterna (Valencia), ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES
- (62) 08851486.4 / 2 246 300
- (51) **C01B 39/24** (11) **2 527 296 A2**
(25) De (26) De
(21) 12168953.3 (22) 22.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.05.2011 DE 102011103149
- (54) • Bindemittelfreies zeolithisches Granulat mit Faujasitstruktur und Verfahren zur Herstellung eines derartigen bindemittelfreien zeolithischen Granulats nebst Verwendung
• Adhesive-free zeolithic granulate with faujasite structure and method for producing such an adhesive-free zeolithic granulate and use of same
• Granulé zéolithique sans liant avec structure faujasite et procédé de fabrication d'un tel granulé zéolithique sans liant et son utilisation
- (71) Chemiewerk Bad Köstritz GmbH, Heinrichshall 2, 07586 Bad Köstritz, DE
- (72) Schumann, Dr. Kristin, 07551 Gera, DE
Brandt, Dr. Alfons, 07552 Gera, DE
Unger, Dr. Baldur, 06846 Dessau-Roßlau, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C01B 39/24 → (51) **B01J 29/80**

C01B 39/26 → (51) **B01J 29/80**

C01B 39/40 → (51) **B01J 29/80**

C01B 39/46 → (51) **B01J 29/70**

C01B 39/48 → (51) **B01J 29/80**

- (51) **C01G 9/00** (11) **2 527 297 A1**
B01J 31/12 **C07C 271/28**
C07B 61/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11734539.7 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050140 07.01.2011
- (87) WO 2011/089932 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 JP 2010012585
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZINKTOLUENESULFONAT, ZINKTOLUENESULFONAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBAMAT
• PROCESS FOR PRODUCTION OF ZINC TOLUENESULFONATE, ZINC TOLUENESULFONATE, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF CARBAMATE
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE TOLUÈNE SULFONATE DE ZINC, TOLUÈNE SULFONATE DE ZINC, ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN CARBAMATE
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) KOSUMI, Kazuhiro, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
FUKUDA, Takeshi, Takaishi-shi Osaka 592-8501, JP
SASAKI, Masaaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01G 9/08 → (51) **C04B 35/547**

- (51) **C01G 15/00** (11) **2 527 298 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10860442.2 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072319 07.12.2010
(87) WO 2012/077243 2012/24 14.06.2012
(54) • *PULVER AUS EINER CHALCOGENVERBINDUNG, PASTE AUS EINER CHALCOGENVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CHALCOGEN COMPOUND POWDER, CHALCOGEN COMPOUND PASTE AND METHOD OF PRODUCING THESE*
• *POUDRE DE COMPOSÉ CHALCOGÈNE, PÂTE DE COMPOSÉ CHALCOGÈNE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) DOWA Holdings Co., Ltd, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) ISHIKAWA Yuichi, Tokyo 101-0021, JP TANOUÉ Koji, Tokyo 101-0021, JP FUJINO Takatoshi, Tokyo 101-0021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C01G 23/00 → (51) **C01B 13/14**

- (51) **C01G 23/053** (11) **2 527 299 A1**
H01M 4/485 **H01L 31/04**
H01M 14/00
(25) Ja (26) En
(21) 11814382.5 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/064497 24.06.2011
(87) WO 2012/017752 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 JP 2010173614
(54) • *TITANOXIDSOL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, TITANOXID IN FORM ULTRAFEINER PARTIKEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *TITANIUM OXIDE SOL AND PROCESS FOR PRODUCING SAME, ULTRAFINE PARTICULATE TITANIUM OXIDE, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND USES OF SAME*
• *SOL D'OXYDE DE TITANE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ, OXYDE DE TITANE PARTICULAIRE ULTRAFIN, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ, ET APPLICATIONS ASSOCIÉES*
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) MIZUE, Kei, Toyama-shi Toyama 931-8577, JP
KAYAMA, Susumu, Toyama-shi Toyama 931-8577, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C01G 25/00 → (51) **C01B 13/14**

- (51) **C01G 37/02** (11) **2 527 300 A1**
C01B 13/34
(25) En (26) En
(21) 11167105.3 (22) 23.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Transparentes leitendes Oxidmaterial und Herstellungsverfahren dafür*
• *Transparent conducting oxide material and methods of producing same*
• *Matériau d'oxyde conducteur transparent et procédés de production associés*
(71) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
(72) Arca, Elisabetta, Dublin 2, IE
Fleischer, Karsten, Dublin 7, IE
Shvets, Igor, Dublin 2, IE
Gounko, Iouri, Dublin 2, IE
(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE

C01G 51/00 → (51) **B01J 20/22**

C02F 1/04 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **C02F 1/32** (11) **2 527 301 A1**
C02F 1/76
(25) En (26) En
(21) 11167641.7 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Wasserbehandlung*
• *Method and arrangement for a water treatment*
• *Procédé et dispositif pour le traitement de l'eau*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Sichel, Cosima, Dr., 89077 Ulm, DE

- (51) **C02F 1/32** (11) **2 527 302 A1**
(25) En (26) En
(21) 12179852.4 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.11.2006 US 858727 P
(54) • *Vorrichtung zur Flüssigkeitsdesinfektion mithilfe eines lichtdurchlässigen Rohrs*
• *Apparatus for liquid disinfection using light transparent conduit*
• *Appareil destiné à désinfecter un liquide à l'aide d'une conduite transparente lumineuse*
(71) Atlantium Technologies Ltd., 33A. Sofri, Har-Toov POB 11071, Beit-Shemesh 99100, IL
(72) Vardiell, Zohar, 60409 Or Yehuda, IL
Levy, Uri, 76469 Rehovot, IL
Rozenberg, Ytzhak, 52371 Ramat Gan, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 07827382.8 / 2 121 525

- (51) **C02F 1/44** (11) **2 527 303 A1**
C02F 9/00 **A61L 2/04**
A61M 1/16 **B01D 63/10**
B01D 61/02 **B01D 61/12**
B01D 61/58 **B01D 65/02**
(25) De (26) De
(21) 12001827.0 (22) 17.03.2012

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

BA ME

- (30) 27.05.2011 DE 102011102662
(54) • *RO-(Umkehrosmose) Anlage*
• *Reverse osmosis assembly*
• *Installation RO (osmose inverse)*
(71) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE
(72) Völker, Manfred, 63825 Blankenbach, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

C02F 1/44 → (51) **A23L 1/30**

C02F 1/461 → (51) **C25B 11/02**

C02F 1/76 → (51) **C02F 1/32**

C02F 3/34 → (51) **A23L 1/30**

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/44**

- (51) **C03B 11/10** (11) **2 527 304 A1**
C03B 23/207
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168703.2 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2011 FR 1154464
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung eines Glasflakons*
• *Method and facility for producing a glass vial*
• *Procédé et installation de fabrication d'un flacon en verre*
(71) Pochet du Courval, 121 Quai de Valmy, 75010 Paris, FR
(72) BRUNEAU, Antoine, 76260 EU, FR
GUEROUT, Sébastien, 76340 MONCHAUX SORENG, FR
PRUVOST, Jean-Marie, 80430 BEAUCAMPS LE VIEUX, FR
BALITEAU, Sébastien, 80220 BOUTTEN-COURT, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C03B 21/04** (11) **2 527 305 A1**
C03B 33/023 **C03B 33/033**
C03B 33/07 **C03B 33/02**
(25) En (26) En
(21) 12180309.2 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 31.10.2008 US 262800
(54) • *Glasplatten-Trennvorrichtung*
• *Glass sheet separating device*
• *Dispositif de séparation de feuilles de verre*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) Demartino, Steven, E, Painted Post, NY 14870, US
Jospeh, Michael, A., II, Corning, NY 14830, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 09745246.0 / 2 362 859

C03B 23/207 → (51) **C03B 11/10**

C03B 33/02 → (51) C03B 21/04	
C03B 33/023 → (51) C03B 21/04	
C03B 33/033 → (51) C03B 21/04	
C03B 33/07 → (51) C03B 21/04	
(51) C03B 37/083 (11) 2 527 306 A1 C03B 37/095	
(25) En (26) En	
(21) 12003899.7 (22) 18.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 23.05.2011 US 201113113201	
(54) • <i>Büchsen in querverlaufenden Reihen mit Keramikträgern</i> • <i>Transverse row bushings having ceramic supports</i> • <i>Filières transversales présentant des supports en céramique</i>	
(71) Johns Manville, 717 17th Street, Denver CO 80202, US Coors Tec., Inc., 15994 West 58th Avenue, Golden CO 80403, US	
(72) Borsa, Alessandro G., Evergreen Colorado 80439, US Blush, Jason, Lakewood Colorado 80227, US Fitzpatrick, Barry, Lakewood Colorado 80228, US Anderson, Frank, Golden Colorado 80403, US	
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE	
C03B 37/095 → (51) C03B 37/083	
C03C 25/20 → (51) B41M 5/52	
C04B 20/10 → (51) C09K 8/03	
(51) C04B 24/12 (11) 2 527 307 A1 C04B 28/02	
(25) De (26) De	
(21) 11167673.0 (22) 26.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Dialkanolamine als Additive zum Mahlen von Feststoffen</i> • <i>Dialkanolamines as additives for the grinding of solids</i> • <i>Dialkanolamine comme additif pour le broyage de matières solides</i>	
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH	
(72) Marazzani, Beat, 8102 Oberengstringen, CH Kurz, Christophe, 8165 Oberengstringen, CH Bürge, Christian, 5503 Schafisheim, CH Müller, Thomas, 69115 Heidelberg, DE	
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH	
(51) C04B 24/12 (11) 2 527 308 A1 C04B 28/02	
(25) De (26) De	
(21) 11167678.9 (22) 26.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Erhärtungsbeschleuniger für mineralische Bindemittel</i>	

• <i>Hardening accelerator for mineral binder</i> • <i>Accélérateur de durcissement pour liant minéral</i>	
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH	
(72) Marazzani, Beat, 8102 Oberengstringen, CH Kurz, Christophe, 8165 Oberengstringen, CH Mäder, Gilbert, 8460 Marthalen, CH Bürge, Christian, 5503 Schafisheim, CH	
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH	
C04B 24/12 → (51) C04B 40/00	
C04B 28/02 → (51) C04B 24/12	
C04B 28/04 → (51) C04B 40/00	
C04B 35/52 → (51) F27D 1/00	
C04B 35/532 → (51) F27D 1/00	
(51) C04B 35/547 (11) 2 527 309 A2 C04B 41/51 C04B 41/88 G02B 1/10 C04B 41/00 C23C 14/06 C23C 16/30 C01G 9/08 G02B 13/14 G02B 1/02 B24B 1/00 B24B 13/005 C04B 35/645 B24D 9/00 C04B 111/80	
(25) En (26) En	
(21) 12164109.6 (22) 13.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.05.2011 US 201161489380 P	
(54) • <i>Multispektrales Zinksulfid mit verbesserter Qualität</i> • <i>Improved quality multi-spectral zinc sulfide</i> • <i>Sulfure de zinc multispectral de qualité améliorée</i>	
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US	
(72) Goela, Jitendra S., Andover, MA Massachusetts 01810, US Brese, Nathaniel, Hopkinton, MA Massachusetts 01748, US	
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	
C04B 35/632 → (51) C08L 93/04	
C04B 35/645 → (51) C04B 35/547	
C04B 35/83 → (51) B29C 70/00	
(51) C04B 40/00 (11) 2 527 310 A1 C04B 24/12 C04B 28/04	
(25) De (26) De	
(21) 11167672.2 (22) 26.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Erhärtungsbeschleuniger für mineralische Bindemittelzusammensetzungen</i> • <i>Hardening accelerator for mineral binder compositions</i> • <i>Accélérateur de durcissement pour compositions de liant minérales</i>	
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH	
(72) Kurz, Christophe, 8165 Oberengstringen, CH	

Bürge, Christian, 5503 Schafisheim, CH Mäder, Gilbert, 8460 Marthalen, CH	
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH	
C04B 41/00 → (51) C04B 35/547	
C04B 41/00 → (51) C07F 9/09	
(51) C04B 41/45 (11) 2 527 311 A1 C04B 41/52	
(25) De (26) De	
(21) 12168799.0 (22) 22.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.05.2011 DE 102011103008	
(54) • <i>Beschichtungssystem, Wärmedämmverbundsystem, Wärmedämmplatte, Armierung sowie Verfahren zur Ausbildung einer Funktionsschicht</i> • <i>Coating system, heat insulating compound system, heat insulating panel, reinforcement and method for creating a functional coating</i> • <i>Système de revêtement, système composite d'isolation thermique, plaque d'isolation thermique, armature et procédé de formation d'une couche fonctionnelle</i>	
(71) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE	
(72) Basler, Stefan, 79780 Stühlingen-Weizen, DE Holzer, Michael, 78316 Radolfzell, DE Hettich, Brigitte, 78166 Donaueschingen, DE Weier, Andreas, 78647 Trossingen, DE Burgeth, Gerald, 79787 Lauchringen, DE	
(74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentanwalts-gesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH	
C04B 41/49 → (51) C07F 9/09	
C04B 41/51 → (51) C04B 35/547	
C04B 41/52 → (51) C04B 41/45	
C04B 41/88 → (51) C04B 35/547	
(51) C05F 11/02 (11) 2 527 312 A1	
(25) En (26) En	
(21) 12171445.5 (22) 02.11.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 03.11.2006 IN CH20202006	
(54) • <i>Herstellung funktional wirksamer organischer Moleküle aus Lignitaufspaltung</i> • <i>Production of functionally effective organic molecules from lignite cleavage</i> • <i>Production de molécules organiques fonctionnellement efficaces provenant du clivage de lignite</i>	
(71) Bijam Biosciences Private Limited, Nagarjuna Hills Punjagutta, Hyderabad 500082, IN	
(72) Prasad, Durga Yandapalli, 502 329 Andra Pradesh, IN	
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK	
(62) 07825572.6 / 2 099 724	
C07B 61/00 → (51) B01J 29/80	
C07B 61/00 → (51) C01G 9/00	
C07C 5/11 → (51) B01J 29/80	
C07C 6/12 → (51) B01J 29/80	

C07C 15/02 → (51) B01J 29/80	
(51) C07C 17/25 C07C 21/18 C07C 17/38	(11) 2 527 313 A1 C01B 7/19 C07C 17/383
(25) En (21) 12177565.4 (84) DE ES FR GB IT NL (30) 01.11.2005 US 732397 P (54) • Azeotropzusammensetzungen mit E-1,3,3,3-Tetrafluorpropen und Wasserstofffluorid sowie Verwendungen damit • Azeotrope compositions comprising E-1,3,3,3-tetrafluoropropene and hydrogen fluoride and uses thereof • Compositions azéotropes renfermant e-1,3,3,3-tetrafluoropropène et du fluorure d'hydrogène et leurs utilisations	(26) En (22) 01.11.2006
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US	
(72) Miller, Ralph Newton, Newark, DE Delaware 19711, US Nappa, Mario Joseph, Newark, DE Delaware 19711, US Rao, Velliyur Nott Mallikarjuna, Wilmington, DE Delaware 19809, US Sievert, Allen Capron, Elkton, MD Maryland 21921, US	
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 06827294.7 / 1 948 580	
C07C 17/26 → (51) C07C 33/46	
C07C 17/38 → (51) C07C 17/25	
C07C 17/383 → (51) C07C 17/25	
C07C 21/18 → (51) C07C 17/25	
C07C 25/02 → (51) C07C 33/46	
C07C 29/09 → (51) C07C 33/46	
C07C 29/48 → (51) C07C 33/46	
(51) C07C 33/46 C07F 7/18 C07C 25/02 C07C 29/48 C07C 269/06	(11) 2 527 314 A1 C07C 17/26 C07C 29/09 C07C 269/02 C07C 271/12
(25) En (21) 12169507.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 26.05.2011 KR 20110049932 (54) • Verfahren zur Herstellung von Phenylcarbammat-Derivaten • Process for preparation of phenyl carbamate derivatives • Procédé de préparation de dérivés de phényl carbamate	(26) En (22) 25.05.2012
(71) Bio-Pharm Solutions Co., Ltd., C-B1F Advanced Institutes of Convergence Technology 864-1 lui-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, KR	
(72) Choi, Yong, Moon, 3816 Fort Lee, NJ 07024, US	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
C07C 39/15 → (51) C07C 49/83	
C07C 39/17 → (51) C07C 49/83	

C07C 43/23 → (51) C07C 49/83	
(51) C07C 49/83 C07C 39/15 C07C 215/50 C07C 39/17 A61P 25/28 C07D 231/06 C07D 295/08 C07D 207/16 C07D 263/18 C07D 213/30 C07D 471/04	(11) 2 527 315 A1 C07C 49/835 C07C 235/34 C07C 43/23 A61K 31/05 C07D 213/84 C07D 487/04 C07D 217/26 C07D 333/16 C07D 498/08
(25) En (21) 12166370.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (30) 31.05.2002 US 385144 P 09.09.2002 US 409100 P 20.09.2002 US 412272 P 20.12.2002 US 435880 P 14.04.2003 US 463104 P (54) • Verbindungen, Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von amyloidbedingten Erkrankungen und Synucleinopathien wie Morbus Alzheimer, Typ-2-Diabetes und Parkinson • Compounds, compositions and methods for the treatment of amyloid diseases and synucleinopathies such as Alzheimer's disease, type 2 diabetes and Parkinson's disease • Composés, compositions et procédés pour le traitement de maladies amyloïdes et de synucléinopathies, comme la maladie d'Alzheimer, le diabète de type 2 et la maladie de Parkinson	(26) En (22) 30.05.2003
(71) Proteotech Inc., 12026, 115th Avenue N.E., Kirkland, WA 98034, US	
(72) Snow Alan, D., Lynnwood, WA 98037, US Nguyen, Beth, P., Trophy Club, TX 76262, US Castillo, Gerardo, M., Bothell, WA 98021, US Sanders, Virginia, J., San Francisco, CA 94110, US Lake, Thomas, P., Snohomish, WA 98296, US Larsen, Lesley, Dunedin, NZ Larsen, David S., Dunedin, NZ Weavers, Rex T., Dunedin, NZ Lorimer, Stephen D., Dunedin, NZ Coffen, David, L. (deceased), Belcamp, MD 21017-1521, US	
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(62) 03756343.4 / 1 511 710	
C07C 49/835 → (51) C07C 49/83	
(51) C07C 51/377 C07C 63/26	(11) 2 527 316 A1 C07D 307/68
(25) En (21) 12180345.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (30) 14.11.2007 US 940097 (54) • Terephthalsäurezusammensetzung und deren Verwendung zur Herstellung eines Polyesters • Terephthalic acid composition and use thereof for producing a polyester • Composition d'acide téréphthalique et son utilisation pour la préparation d'un polyester	(26) En (22) 15.05.2008

(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US	
(72) Gong, William, H., Elmhurst, IL 60126, US	
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
(62) 08755536.3 / 2 220 021	
C07C 53/126 → (51) C07C 229/08	
C07C 57/00 → (51) C07C 61/39	
C07C 57/145 → (51) C07C 229/08	
C07C 59/00 → (51) C07C 61/39	
C07C 59/245 → (51) C07C 229/08	
C07C 59/255 → (51) C07C 229/08	
(51) C07C 61/39 C07C 61/40 C07D 205/04 C07D 263/04 C07D 317/72 C07D 295/185 C07D 451/02 C07C 59/00	(11) 2 527 317 A1 C07D 203/18 C07D 205/08 C07D 263/30 C07D 493/08 C07C 62/38 C07C 57/00
(25) En (21) 12181050.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS (30) 24.08.2006 US 840071 P 22.08.2007 US 843015 (54) • Cyclische 11-beta-Hydroxysteroid-Dehydrogenase-Hemmer vom Typ I • Cyclic 11-beta hydroxysteroid dehydrogenase type I inhibitors • Inhibiteurs cycliques de 11-bêta hydroxystéroïde déshydrogénase de type I	(26) En (22) 23.08.2007
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US	
(72) Ye, Xiang-Yang, PENNINGTON, NJ New Jersey 08534, US Robl, Jeffrey A., PENNINGTON, NJ New Jersey 08534, US Hanson, Ronald L., NEW BRUNSWICK, NJ New Jersey 08903, US Guo, Zhiwei, NEW BRUNSWICK, NJ New Jersey 08903, US Patel, Ramesh N., BRIDGEWATER, NJ New Jersey 08807, US	
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
(62) 07814376.5 / 2 054 368	
C07C 61/40 → (51) C07C 61/39	
C07C 62/38 → (51) C07C 61/39	
C07C 63/06 → (51) C07C 229/08	
C07C 63/26 → (51) C07C 51/377	
(51) C07C 211/61 C09K 11/06	(11) 2 527 318 A1 H05B 33/14
(25) En (21) 12171470.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (30) 30.08.2002 JP 2002252846 (54) • Monoaminofluorenverbindung und organische lichtemittierende Vorrichtung damit	(26) En (22) 12.08.2003

- *Monoaminofluorene compound and organic light-emitting device using the same*
 - *Composé de monoaminofluorène et dispositif électroluminescent organique l'utilisant*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Saito, Akihito, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Hiraoka, Mizuho, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Suzuki, Koichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Senoo, Akihiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Tanabe, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Yamada, Naoki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Negishi, Chika, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 03791210.2 / 1 542 962

C07C 215/50 → (51) **C07C 49/83**

- (51) **C07C 229/08** (11) **2 527 319 A1**
C07C 275/02 **C07C 53/126**
C07C 57/145 **C07C 59/245**
C07C 59/255 **C07C 63/06**
A61K 31/197 A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 11384001.1 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kristalline Formen von Pregabalin und Co-Formern zur Behandlung von Schmerzen*
• *Crystalline forms of pregabalin and co-formers in the treatment of pain*
• *Formes cristallines de prégabaline et co-formateurs pour le traitement de la douleur*
- (71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Plata Salaman, Carlos Ramon, Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
Tesson, Nicolas, L' Hospitalet de Llobregat, ES
Trilla Castano, Montserrat, 08013 Barcelona, ES
Cardenas Romana, Lydia, 08042 Barcelona, ES
- (74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayer-strasse 83, 80335 München, DE

- (51) **C07C 229/34** (11) **2 527 320 A1**
C07C 239/20 **C07C 271/22**
C07C 311/19 **C07F 7/10**
C07F 7/18
- (25) En (26) En
(21) 11167798.5 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Herstellung von Sitagliptin-Zwischenprodukten*
• *Preparation of Sitagliptin Intermediates*
• *Préparation d'intermédiaires de la sitagliptine*
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Kunic Tesovic, Barbara, Lek Pharmaceuticals d.d. Sandoz Development Center Slovenia - Patents Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

C07C 235/34 → (51) **C07C 49/83****C07C 239/20** → (51) **C07C 229/34****C07C 243/30** → (51) **A61K 31/16****C07C 269/02** → (51) **C07C 33/46****C07C 269/06** → (51) **C07C 33/46****C07C 271/12** → (51) **C07C 33/46****C07C 271/22** → (51) **C07C 229/34****C07C 271/28** → (51) **C01G 9/00****C07C 273/00** → (51) **G03G 5/05****C07C 275/02** → (51) **C07C 229/08****C07C 301/00** → (51) **C07C 309/00**

- (51) **C07C 309/00** (11) **2 527 321 A1**
C07C 301/00 **C09J 4/00**
A61K 6/083 **C07F 7/18**
- (25) De (26) De
(21) 11167853.8 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Polymerisierbare Verbindungen mit (Meth)Acryloylresten und Sulfonat- oder Sulfatgruppen sowie deren Verwendung*
• *Polymerisable connections with (meth)acryloyl remnants and sulfonate or sulfate groups and use of same*
• *Liaisons polymérisables dotées d'esters de (méth)acryloyl et de groupes sulfonate ou sulfate ainsi que leur utilisation*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Wolter, Herbert, 97941 Taubertshofheim, DE
Seyfried, Mona, 97070 Würzburg, DE
Nique, Somchith, 97249 Eisingen, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard Maria, Patentanwältin Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

C07C 311/19 → (51) **C07C 229/34**

- (51) **C07C 333/04** (11) **2 527 322 A1**
C07C 333/10 **C07D 207/12**
C07D 209/14 **C07D 209/48**
A61K 31/405 **A61K 31/325**
- (25) En (26) En
(21) 11382165.6 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Carbamylalkylphenyldisulfidderivate und deren therapeutische Verwendungen*
• *Carbamyl alkylphenyl disulfide derivatives and their therapeutic uses*
• *Dérivés de disulfure de carbamyle alkyl-phényle et leurs utilisations thérapeutiques*
- (71) NOSCIRA, S.A., Avenida de la Industria, 52, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
- (72) Palomo Nicolau, Francisco, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES
Sánchez-Quesada, Jorge, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES
Villasante Prieto, Javier, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **C07C 333/10** (11) **2 527 323 A1**
A61K 31/325
- (25) En (26) En
(21) 11382164.9 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Harnstoffcarbonyldisulfidderivate und deren therapeutische Verwendungen*
• *Urea carbonyl disulfide derivatives and their therapeutic uses*
• *Dérivés de disulfure de carbonyle d'urée et leurs utilisations thérapeutiques*
- (71) NOSCIRA, S.A., Avenida de la Industria, 52, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
- (72) Palomo Nicolau, Francisco, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES
Alonso Gordillo, Diana, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES
Alonso Cascón, Mercedes, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES
Villasante Prieto, Javier, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07C 333/10 → (51) **C07C 333/04****C07D 203/18** → (51) **C07C 61/39****C07D 205/04** → (51) **C07C 61/39****C07D 205/08** → (51) **C07C 61/39****C07D 207/12** → (51) **C07C 333/04****C07D 207/16** → (51) **C07C 49/83****C07D 209/14** → (51) **C07C 333/04****C07D 209/34** → (51) **C07D 209/46**

- (51) **C07D 209/46** (11) **2 527 324 A1**
C07D 209/34 **C08G 73/06**
C08K 5/3417 **C08L 101/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11734628.8 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050734 18.01.2011
- (87) WO 2011/090022 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 JP 2010010317

- (54) • *CYANATESTERVERBINDUNG UND HÄRTEPRODUKT DARAUS*
• *CYANATE ESTER COMPOUND AND CURED PRODUCT THEREOF*
• *COMPOSÉ ESTER DE CYANATE ET PRODUIT DURCI OBTENU À PARTIR DE CELUI-CI*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) IKENO Taketo, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
TSUBUKU Makoto, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
KATAGIRI Masayuki, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
TSUJIMOTO Tomoo, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 209/48 → (51) **C07C 333/04**

- (51) **C07D 213/16** (11) **2 527 325 A1**
C07D 487/22 **C07F 1/08**
C07F 15/00 **C07F 15/04**
C07F 15/06
- (25) Ja (26) En
(21) 11732804.7 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/000144 13.01.2011
(87) WO 2011/086931 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 JP 2010007801
- (54) • DREIDIMENSIONALE STRUKTUR UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE AND
MANUFACTURING METHOD FOR SAME
• STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE ET
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama
332-0012, JP
- (72) MAKIURA, Rie, Sakai-shi Osaka 591-8022,
JP
KITAGAWA, Hiroshi, Nara-shi Nara 631-
0065, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

C07D 213/30 → (51) **C07C 49/83**

- (51) **C07D 213/32** (11) **2 527 326 A1**
C07D 213/82 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **C07D 405/14**
C07D 401/12 **C07D 409/12**
C07D 409/14 **C07D 405/12**
C07D 401/14 **A61K 31/455**
- (25) Ja (26) En
(21) 11183799.3 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (30) 20.01.2004 JP 2004011602
07.03.2003 JP 2003062042
(27) 05.03.2004 PCT/JP2004/002812
- (54) • Neue Verbindungen mit 4-Pyridylalkylt-
hiogruppe als Substituent
• Novel compounds having 4-pyridylalk-
ylthio group as substituent
• Nouveau compose comprenant un groupe
4-pyridylalkylthio utilise comme substitutif
- (71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19,
Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku
Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) Honda, Takahiro, Ikoma-shi, Nara 630-0101,
JP
Tajima, Hisashi, Ikoma-shi, Nara 630-0101,
JP
Sasabuchi, Yoshimasa, Ikoma-shi, Nara 630-
0101, JP
Okamoto, Kazuyoshi, Ikoma-shi, Nara 630-
0101, JP
Yamamoto, Minoru, Ikoma-shi, Nara 630-
0101, JP
Ban, Masakazu, Ikoma-shi, Nara 630-0101,
JP
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud
Ainé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
- (62) 04717833.0 / 1 602 647

C07D 213/70 → (51) **C07D 401/12****C07D 213/71** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 213/73** (11) **2 527 327 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734728.6 (22) 20.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050996 20.01.2011
(87) WO 2011/090122 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 JP 2010010890
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-
AMINO-4-(TRIFLUORMETHYL)-PYRIDIN
• METHOD FOR PRODUCING 2-AMINO-4-
(TRIFLUOROMETHYL)PYRIDINE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 2-AMINO-
4-(TRIFLUOROMÉTHYL)PYRIDINE
- (71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., 3-15 Edobori
1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0002, JP
- (72) OKADA Takashi, Shiga 525-0025, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

C07D 213/81 → (51) **C07D 401/12****C07D 213/82** → (51) **C07D 213/32****C07D 213/82** → (51) **C07D 401/12****C07D 213/84** → (51) **C07C 49/83****C07D 217/00** → (51) **A61K 31/472****C07D 217/04** → (51) **A61K 31/472**

- (51) **C07D 217/18** (11) **2 527 328 A1**
C07D 401/06 **C07D 401/12**
C07D 409/14 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **C07D 498/04**
C07D 513/04 **A61K 31/472**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 12181441.2 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.04.2008 US 41313 P
- (54) • Tetrahydroisochinoline, pharmazeutische
Zusammensetzungen damit und deren
therapeutische Verwendung
• Tetrahydroisochinolines, pharmaceutical
compositions containing them, and their
use in therapy
• Tétrahydroisoquinolines, compositions
pharmaceutiques les contenant et leur
utilisation en thérapie
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2,
65205 Wiesbaden, DE
Abbott Laboratories, Inc., 100, Abbott Park
Road, Abbott Park, IL 60064, US
- (72) Amberg, Wilhelm, 67061 Ludwigshafen, DE
Ochse, Michael, 67061 Ludwigshafen, DE
Lange, Udo, 68199 Mannheim, DE
Braje, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE
Behl, Berthold, 67061 Ludwigshafen, DE
Hornberger, Wilfried, 67061 Ludwigshafen,
DE
Mezler, Mario, 67061 Ludwigshafen, DE
Hutchins, Charles W., Green Oaks, IL Illinois
60048, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE
- (62) 09727055.7 / 2 271 625

C07D 217/26 → (51) **C07C 49/83****C07D 231/06** → (51) **C07C 49/83**

- (51) **C07D 231/12** (11) **2 527 329 A1**
A61K 31/415 **A61P 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 12162245.0 (22) 17.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 18.05.2006 US 801789 P
02.04.2007 US 921318 P
- (54) • Kristalline Formen und Verfahren zur Her-
stellung von Phenyl-pyrazolen als modu-
latoren des 5-HT_{2A}-Serotonin-Rezeptors
• Crystalline forms and processes for the
preparation of phenyl-pyrazoles useful as
modulators of the 5-HT_{2A} serotonin
receptor
• Formes cristallines et procédés pour la
préparation de phénylpyrazoles utiles en
tant que modulateurs du récepteur 5-
HT_{2A} de la sérotonine
- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy
Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223, US
- (72) Gharbaoui, Tawfik, Escondido, CA 92029,
US
Sengupta, Dipanjan, San Diego, CA 92129,
US
Krishnan, Ashwin M., San Diego, CA 92121,
US
Shah, Nainesh, Rensselaer, NY 12144, US
Macias, Mark, San Diego, CA 92126, US
Hart, Ryan M., San Diego, CA 92115, US
Lally, Edward A., La Jolla, CA 92037, US
Duffield, Jonathan J., San Diego, CA 92103,
US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al,
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London
EC2V 8AS, GB
- (62) 07794969.1 / 2 018 372

- (51) **C07D 239/42** (11) **2 527 330 A1**
C07D 239/70 **C07D 239/84**
C07D 239/95 **C07D 401/04**
C07D 403/12 **A61P 35/00**
A61K 31/517 **A61K 31/519**

- (25) En (26) En
(21) 12180902.4 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 14.03.2007 US 918160 P
30.07.2007 US 962617 P
- (54) • Hemmer des Hedgehog-Pfads
• Inhibitors of the hedgehog pathway
• Inhibiteurs de la voie Hedgehog
- (71) Exelixis, Inc., 220 East Grand Avenue Post
Office Box 511, South San Francisco, CA
94083, US
- (72) Bahceci, Suley, San Mateo, CA California
94403, US
Bajjalieh, William, San Francisco, CA Cali-
fornia 94116, US
Chen, Jeff, San Francisco, CA California
94103, US
Epshteyn, Sergey, Fremont, CA California
94536, US
Forsyth, Timothy Patrick, Hayward, CA Cali-
fornia 94541, US
Huynh, Tai Phat, New York, NY New York
10010, US
Kim, Byung Gyu, San Mateo, CA California
94402, US
Leahy, James W, San Leandro, CA California
94577, US
Lee, Matthew Sangyup, San Francisco, CA
California 94122, US
Lewis, Gary L, San Francisco, CA California
94131, US
Mac, Morrison B, San Francisco, CA Cali-
fornia 94116, US
Mann, Grace, San Mateo, CA California
94403, US

- Marlowe, Charles K, Emerald Hills, CA California 94062, US
Ridgway, Brian Hugh, Belmont, CA California 94002, US
Sangalang, Joan C, Mountain View, CA California 94041, US
Shi, Xian, San Bruno, CA California 94066, US
Takeuchi, Craig Stacy, Burlingame, CA California 94010, US
Wang, Yong, Foster City, CA California 94404, US
Tesfai, Zerom, Castro Valley, CA California 94552, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 08732145.1 / 2 134 695

- (51) **C07D 239/54** (11) **2 527 331 A1**
(25) En (26) En
(21) 12179669.2 (22) 16.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR RS
(30) 17.12.2006 IL 18013406
(54) • *Verfahren zur Herstellung von substituierten Cyanophenoxy-Pyrimidinyl-Phenyl-Acrylat-Derivate*
• *Process for the preparation of substituted cynophenoxy-pyrimidinyl-phenyl acrylate derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés d'acrylate de cyanophénoxy-pyrimidinyl-phenyle substitués*
- (71) MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LIMITED, P.O. Box 60, 84100 Beer Sheva, IL
(72) Ovadia, David, 84965 Omer, IL
Sturkovich, Raya, 84451 Beer-sheva, IL
Leonov, David, 76466 Rehovot, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 07849577.7 / 2 102 174

C07D 239/70 → (51) **C07D 239/42****C07D 239/84** → (51) **C07D 239/42****C07D 239/95** → (51) **C07D 239/42**

- (51) **C07D 251/16** (11) **2 527 332 A1**
C07D 251/22 **A61K 31/53**
A61P 9/00 **A61P 31/00**
(25) En (26) En
(21) 11167317.4 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *4-Aryl-N-Phenyl-1,3,5-Triazin-2-Amine mit einer Sulfoximgruppe als CDK9-Hemmer*
• *4-Aryl-N-phenyl-1,3,5-triazin-2-amine containing a sulfoximine group as CDK9 inhibitors*
• *4-Aryl-N-phényl-1,3,5-triazin-2-amine portant un groupe sulfoximine en tant qu'inhibiteurs de CDK9*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Lücking, Ulrich, 10317 Berlin, DE
Bohlmann, Rolf, 14055 Berlin, DE
Scholz, Arne, 10435 Berlin, DE
Siemeister, Gerhard, 13503 Berlin, DE
Gnoth, Mark, 40822 Mettmann, DE
Bömer, Ulf, 16548 Glienicke, DE
Rühter, Gerd, 21129 Hamburg, DE

- Schultz-Fademrecht, Carsten, 44309 Dortmund, DE
- (74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07D 251/22 → (51) **C07D 251/16****C07D 263/04** → (51) **C07C 61/39****C07D 263/18** → (51) **C07C 49/83****C07D 263/30** → (51) **C07C 61/39**

- (51) **C07D 263/32** (11) **2 527 333 A1**
C07D 277/24 **C07D 293/06**
C07D 333/10 **C07D 403/04**
C07D 409/04 **C07D 417/04**
A01N 43/76 **A01N 43/78**
(25) En (26) En
(21) 12170624.6 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.06.2007 GB 0712653
(54) • *Pyrandion-, Thiopyrandion- und Cyclohexanetrionverbindungen mit herbiziden Eigenschaften*
• *Pyrandione, thiopyrandione and cyclohexanetrione compounds having herbicidal properties*
• *Composés de pyrandione, thiopyrandione et cyclohexanetrione ayant des propriétés herbicides*
- (71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) Jeanmart, Stephane André Marie, 4332 Stein, CH
Mathews, Christopher John, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
Taylor, John Benjamin, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
Smith, Stephen Christopher, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
Phadte, Mangala, 403110 Goa, IN
(62) 08784557.4 / 2 173 727

C07D 273/08 → (51) **C08L 67/04****C07D 277/24** → (51) **C07D 263/32****C07D 279/16** → (51) **C12Q 1/68****C07D 293/06** → (51) **C07D 263/32****C07D 295/08** → (51) **C07C 49/83****C07D 295/185** → (51) **C07C 61/39****C07D 307/68** → (51) **C07C 51/377**

- (51) **C07D 307/91** (11) **2 527 334 A1**
C07D 405/12 **C09K 11/06**
H01L 51/50
(25) Ja (26) En
(21) 11734755.9 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051045 21.01.2011
(87) WO 2011/090149 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 JP 2010011415
21.01.2010 JP 2010011414
(54) • *AROMATISCHES AMINDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT*
• *AROMATIC AMINE DERIVATIVE, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT COMPRISING SAME*

- *DÉRIVÉ D'AMINE AROMATIQUE, ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPRENANT CELUI-CI*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) KATO, Tomoki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 311/74 → (51) **A61K 31/353****C07D 317/72** → (51) **C07C 61/39****C07D 333/10** → (51) **C07D 263/32****C07D 333/16** → (51) **C07C 49/83****C07D 333/32** → (51) **C08G 61/12**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 527 335 A1**
A61K 31/4196 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 11163672.6 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Triazolderivate als Entzündungshemmer*
• *Triazole compounds as anti-inflammatory agents*
• *Dérivés de la triazole comme anti-inflammatoires*
- (71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
(72) Alanazi, Fars K., 11451, Riyadh, SA
Radwan, Awwad A., 11451, Riyadh, SA
Alsarra, Ibrahim A., 11451, Riyadh, SA
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 239/42****C07D 401/04** → (51) **C07D 401/12****C07D 401/06** → (51) **C07D 217/18****C07D 401/06** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 527 336 A1**
A61K 31/41 **A61P 7/00**
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 12167518.5 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.04.2007 US 926100 P
(54) • *Deuterium Analoga von Cilostazol*
• *Deuterated analogues of cilostazol*
• *Analogues deutérés de cilostazol*
- (71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue Suite 100, Lexington, MA 02421, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 08743256.3 / 2 152 689

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 527 337 A1**
C07D 401/14 **C07D 401/04**
A61K 31/444 **A61P 3/00**
A61P 9/00 **A61P 25/00**
C07D 213/70 **C07D 213/71**
C07D 213/81 **C07D 213/82**
C07D 401/06 **C07D 405/04**
C07D 405/14 **C07D 409/04**

C07D 413/14 C07D 487/08	C07D 487/04
(25) En (21) 12175530.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (30) 14.04.2005 US 671174 P (54) • <i>Hemmer des 11-Beta-Hydroxysteroid-Dehydrogenase-1-Enzyms</i> • <i>Inhibitors of 11-beta hydroxysteroid dehydrogenase type I</i> • <i>Inhibiteurs de la 11-bêta hydroxystéroïde déshydrogénase de type I</i>	(26) En (22) 12.04.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (30) 14.04.2005 US 671174 P (54) • <i>Hemmer des 11-Beta-Hydroxysteroid-Dehydrogenase-1-Enzyms</i> • <i>Inhibitors of 11-beta hydroxysteroid dehydrogenase type I</i> • <i>Inhibiteurs de la 11-bêta hydroxystéroïde déshydrogénase de type I</i>
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US (72) Li, James, J., Pennington, NJ New Jersey 08534, US Hamann, Lawrence, G., North Grafton, MA Massachusetts 01536, US Ruan, Zheming, Dayton, NJ New Jersey 08810, US Cooper, Christopher, B., Lawrenceville, NJ New Jersey 08648, US Wu, Shung, C., Princeton, NJ New Jersey 08540, US Simpkins, Ligaya, M., Titusville, NJ New Jersey 08540, US Wang, Haixia, Princeton Junction, NJ New Jersey 08550, US Nayeem, Akbar, Newtown, PA Pennsylvania 18940, US Krystek, Stanley, R., Jr., Ringoes, NJ New Jersey 08551, US	(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US (72) Gontsyan, Arthur, R., Vernon Hills, IL Illinois 60061, US Bayburt, Erol, K., Gurnee, IL Illinois 60031, US Schmidt, Robert, G., Jr., Waukegan, IL Illinois 60087, US Lee, Chih-hung, Vernon Hills, IL Illinois 60061, US Brown, S. Brian, Evanston, IL Illinois 60202, US Jinkerson, K. Tammie, Kenosha, WI Wisconsin 53144, US Koenig, R. John, Chicago, IL Illinois 60660, US Daanen, F. Jerome, Racine, WI Wisconsin 53405, US Latshaw, Steve, Round Lake Beach, IL Illinois 60073, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB (62) 06749854.3 / 1 879 881	(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE (62) 05825417.8 / 1 844 038

C07D 401/12 A61K 31/4545	(11) 2 527 338 A1 A61P 9/12
(25) En (21) 12176689.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA RS (30) 25.06.2007 EP 07012412 28.06.2007 EP 07111290 (54) • <i>N5-(2-Ethoxyethyl)-N3-(2-Pyridinyl) -3,5-Piperidinedicarboxamide Derivate als Renin Inhibitoren</i> • <i>N5-(2-ethoxyethyl)-n3-(2-pyridinyl) -3,5-piperidinedicarboxamide derivatives for use as renin inhibitors</i> • <i>Dérivés de n5-(2-éthoxyéthyl)-n3-(2-pyridinyl) -3,5-pipéridinedicarboxamide en tant qu'inhibiteurs de la rénine</i>	(26) En (22) 23.06.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (30) 25.06.2007 EP 07012412 28.06.2007 EP 07111290 (54) • <i>N5-(2-Ethoxyethyl)-N3-(2-Pyridinyl) -3,5-Piperidinedicarboxamide Derivate als Renin Inhibitoren</i> • <i>N5-(2-ethoxyethyl)-n3-(2-pyridinyl) -3,5-piperidinedicarboxamide derivatives for use as renin inhibitors</i> • <i>Dérivés de n5-(2-éthoxyéthyl)-n3-(2-pyridinyl) -3,5-pipéridinedicarboxamide en tant qu'inhibiteurs de la rénine</i>
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH (72) Yokokawa, Fumiaki, Tsukuba, Ibaraki 300-2611, JP Ehara, Takeru, Tsukuba, Ibaraki 300-2611, JP Kawakami, Shimpei, Tsukuba, Ibaraki 300-2611, JP Irie, Osamu, Tsukuba, Ibaraki 300-2611, JP Suzuki, Masaki, Tsukuba, Ibaraki 300-2611, JP Hitomi, Yuko, Tsukuba, Ibaraki 300-2611, JP Toyao, Atsushi, Tsukuba, Ibaraki 300-2611, JP (74) Mueller, Philippe, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH (62) 08761309.7 / 2 181 105	(71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27, Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP (72) URADE, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 606-0804, JP KITADE, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP SHIGENO, Kazuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP YAMANE, Keiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP

C07D 401/12 C07D 403/12 C07D 413/12	(11) 2 527 339 A1 C07D 405/12 A61K 31/4709

A61K 31/35 A61P 13/00	A61K 31/5375 A61P 29/00
(25) En (21) 12181173.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (30) 24.11.2004 US 630636 P (54) • <i>Chromanylarnstoffverbindungen, die den Vanilloidrezeptor-Subtyp 1 (VR1)-Rezeptor hemmen und Verwendungen davon</i> • <i>Chromanylurea compounds that inhibit vanilloid receptor subtype 1 (VR1) receptor and uses thereof</i> • <i>Composés de chromanylurée inhibant le récepteur du sous-type 1 (VR1) du récepteur de vanilloïde et leurs utilisations</i>	(26) En (22) 22.11.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (30) 24.11.2004 US 630636 P (54) • <i>Chromanylarnstoffverbindungen, die den Vanilloidrezeptor-Subtyp 1 (VR1)-Rezeptor hemmen und Verwendungen davon</i> • <i>Chromanylurea compounds that inhibit vanilloid receptor subtype 1 (VR1) receptor and uses thereof</i> • <i>Composés de chromanylurée inhibant le récepteur du sous-type 1 (VR1) du récepteur de vanilloïde et leurs utilisations</i>
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US (72) Gontsyan, Arthur, R., Vernon Hills, IL Illinois 60061, US Bayburt, Erol, K., Gurnee, IL Illinois 60031, US Schmidt, Robert, G., Jr., Waukegan, IL Illinois 60087, US Lee, Chih-hung, Vernon Hills, IL Illinois 60061, US Brown, S. Brian, Evanston, IL Illinois 60202, US Jinkerson, K. Tammie, Kenosha, WI Wisconsin 53144, US Koenig, R. John, Chicago, IL Illinois 60660, US Daanen, F. Jerome, Racine, WI Wisconsin 53405, US Latshaw, Steve, Round Lake Beach, IL Illinois 60073, US	(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US (72) Gontsyan, Arthur, R., Vernon Hills, IL Illinois 60061, US Bayburt, Erol, K., Gurnee, IL Illinois 60031, US Schmidt, Robert, G., Jr., Waukegan, IL Illinois 60087, US Lee, Chih-hung, Vernon Hills, IL Illinois 60061, US Brown, S. Brian, Evanston, IL Illinois 60202, US Jinkerson, K. Tammie, Kenosha, WI Wisconsin 53144, US Koenig, R. John, Chicago, IL Illinois 60660, US Daanen, F. Jerome, Racine, WI Wisconsin 53405, US Latshaw, Steve, Round Lake Beach, IL Illinois 60073, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE (62) 05825417.8 / 1 844 038	(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE (62) 05825417.8 / 1 844 038

C07D 401/12 → (51) C07D 213/32	C07D 401/12 → (51) C07D 217/18

C07D 401/14 A61K 31/496 A61P 3/04 A61P 9/10 A61P 11/06 A61P 17/00 A61P 17/10 A61P 21/00	(11) 2 527 340 A1 A61K 31/5377 A61P 7/04 A61P 11/02 A61P 15/08 A61P 17/04 A61P 19/02 A61P 25/04
(25) Ja (21) 11734668.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2011/050840 19.01.2011 (87) WO 2011/090062 2011/30 28.07.2011 (30) 22.01.2010 JP 2010012501 (54) • <i>PIPERAZINVERBINDUNG MIT PGDS-HEMMUNGSWIRKUNG</i> • <i>PIPERAZINE COMPOUND HAVING A PGDS INHIBITORY EFFECT</i> • <i>COMPOSÉ DE PIPÉRAZINE AYANT UN EFFET INHIBITEUR DES PROSTAGLANDINES</i>	(26) En (22) 19.01.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2011/050840 19.01.2011 (87) WO 2011/090062 2011/30 28.07.2011 (30) 22.01.2010 JP 2010012501 (54) • <i>PIPERAZINVERBINDUNG MIT PGDS-HEMMUNGSWIRKUNG</i> • <i>PIPERAZINE COMPOUND HAVING A PGDS INHIBITORY EFFECT</i> • <i>COMPOSÉ DE PIPÉRAZINE AYANT UN EFFET INHIBITEUR DES PROSTAGLANDINES</i>
(71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27, Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP (72) URADE, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 606-0804, JP KITADE, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP SHIGENO, Kazuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP YAMANE, Keiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP	(71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27, Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP (72) URADE, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 606-0804, JP KITADE, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP SHIGENO, Kazuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP YAMANE, Keiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP

TANAKA, Katsunao, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
C07D 401/14 → (51) C07D 213/32	C07D 401/14 → (51) C07D 401/12
C07D 403/04 (25) Ja (21) 11732825.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2011/050045 05.01.2011 (87) WO 2011/086955 2011/29 21.07.2011 (30) 18.01.2010 JP 2010007981 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIMIDINYLPIRAZOLVERBINDUNGEN</i> • <i>PROCESS FOR PREPARATION OF PYRIMIDINYLPIRAZOLE COMPOUNDS</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS DE PYRIMIDINYLPIRAZOLE</i>	(11) 2 527 341 A1 (26) En (22) 05.01.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2011/050045 05.01.2011 (87) WO 2011/086955 2011/29 21.07.2011 (30) 18.01.2010 JP 2010007981 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIMIDINYLPIRAZOLVERBINDUNGEN</i> • <i>PROCESS FOR PREPARATION OF PYRIMIDINYLPIRAZOLE COMPOUNDS</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS DE PYRIMIDINYLPIRAZOLE</i>
(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP (72) FUKUNISHI Hirotada, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP HANYU Naoto, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP SUETSUGU Masaru, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP HIRUMA Takuya, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE	(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP (72) FUKUNISHI Hirotada, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP HANYU Naoto, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP SUETSUGU Masaru, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP HIRUMA Takuya, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
C07D 403/04 → (51) C07D 263/32	C07D 403/12 → (51) C07D 239/42
C07D 403/12 → (51) C07D 401/12	C07D 405/04 → (51) C07D 401/12
C07D 405/12 A01N 43/40 A01N 53/00	(11) 2 527 342 A2 A01N 47/06 A01N 55/00
(25) En (21) 12179516.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (30) 23.10.2001 US 335814 P (54) • <i>Derivate von UK-2A</i> • <i>Derivatives of UK-2A</i> • <i>Dérivés de UK-2A</i>	(26) En (22) 23.10.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (30) 23.10.2001 US 335814 P (54) • <i>Derivate von UK-2A</i> • <i>Derivatives of UK-2A</i> • <i>Dérivés de UK-2A</i>
(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US (72) The designation of the inventor has not yet been filed (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE (62) 02802199.6 / 1 438 306	(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US (72) The designation of the inventor has not yet been filed (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE (62) 02802199.6 / 1 438 306
C07D 405/12 → (51) C07D 213/32	C07D 405/12 → (51) C07D 307/91
C07D 405/12 → (51) C07D 401/12	C07D 405/14 → (51) C07D 213/32
C07D 405/14 → (51) C07D 401/12	C07D 409/04 → (51) C07D 263/32
C07D 409/04 → (51) C07D 401/12	C07D 409/04 → (51) C07D 401/12

C07D 409/12 → (51) **C07D 213/32****C07D 409/14** → (51) **C07D 213/32****C07D 409/14** → (51) **C07D 217/18**(51) **C07D 413/04** (11) **2 527 343 A1**
A61K 31/4375 **A61K 31/4709**
A61P 31/18 **C07D 471/04**(25) Ja (26) En
(21) 11734701.3 (22) 20.01.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/050927 20.01.2011

(87) WO 2011/090095 2011/30 28.07.2011

(30) 22.01.2010 JP 2010012573

- (54) •
- HETEROZYKLISCHE VERBINDUNG MIT
EINER AZOLGRUPPE*
-
-
- HETEROCYCLIC COMPOUND HAVING
AZOLE GROUP*
-
-
- COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE POSSÉ-
DANT UN GROUPE AZOLE*

(71) Toyama Chemical Co., Ltd., 2-5
Nishishinjuku 3-Chome, Shinjuku-ku Tokyo
160-0023, JP(72) OONISHI, Yuji, Toyama-shi Toyama 930-
8508, JPAWASAGUCHI, Kenichiro, Toyama-shi
Toyama 930-8508, JPNOMURA, Nobuhiko, Toyama-shi Toyama
930-8508, JPTOHDO, Keisuke, Toyama-shi Toyama 930-
8508, JPKAWAI, Hyoei, Toyama-shi Toyama 930-
8508, JPWAKATSUKI, Tomomi, Toyama-shi Toyama
930-8508, JP(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4,
80333 München, DE**C07D 413/12** → (51) **C07D 217/18****C07D 413/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 413/14** → (51) **C07D 213/32****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 417/04** → (51) **C07D 263/32****C07D 417/12** → (51) **C07D 217/18****C07D 417/14** → (51) **C07D 213/32****C07D 451/02** → (51) **C07C 61/39**(51) **C07D 471/02** (11) **2 527 344 A1**
C07D 473/00 **A61K 31/52**
A61P 35/00 **A61P 37/06**(25) En (26) En
(21) 11382170.6 (22) 25.05.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Als Medikamente zur Behandlung von
myeloproliferativen Krankheiten, Trans-
plantatabstossung, immundefizienten und
entzündlichen Erkrankungen geeignete
Pyridin-2(1H)-on-Derivate*
-
-
- Pyridin-2(1H)-one derivatives useful as
medicaments for the treatment of myelo-
proliferative disorders, transplant
rejection, immune-mediated and inflam-
matory diseases*
-
-
- Dérivés de pyridin-2(1h)-one utiles
comme médicaments pour le traitement*

*de maladies myeloproliferatives, de rejets
de greffe, de maladies à médiation
immune et de maladies inflammatoires*(71) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151,
08022 Barcelona, ES(72) Eastwood, Paul Robert, 08980 Sant Feliú de
Llobregat, ESGonzales Rodriguez, Jacob, 08980 Sant
Feliú de Llobregat, ESGomez Castillo, Elena, 08980 Sant Feliú de
Llobregat, ESBach Taña, Mr Jordi, 08980 Sant Feliú de
Llobregat, ES(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P.
Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES**C07D 471/04** → (51) **A61K 31/437****C07D 471/04** → (51) **A61P 31/18****C07D 471/04** → (51) **C07C 49/83****C07D 471/04** → (51) **C07D 413/04****C07D 471/14** → (51) **A61P 31/18****C07D 471/22** → (51) **A61P 31/18****C07D 473/00** → (51) **C07D 471/02****C07D 487/04** → (51) **A01N 43/90****C07D 487/04** → (51) **A61K 31/00****C07D 487/04** → (51) **C07C 49/83****C07D 487/04** → (51) **C07D 401/12****C07D 487/08** → (51) **C07D 401/12****C07D 487/22** → (51) **C07D 213/16****C07D 493/08** → (51) **C07C 61/39**(51) **C07D 495/04** (11) **2 527 345 A1**
A61K 31/4365 **A61P 17/02**(25) En (26) En
(21) 12006019.9 (22) 04.10.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 16.10.2006 US 851982 P

- (54) •
- Therapeutische Pyrazolylthienopyridine*
-
-
- Therapeutic pyrazolyl thienopyridines*
-
-
- Pyrazolyl thienopyridines thérapeutiques*

(71) Medicis Pharmaceutical Corporation, 7720
North Dobson Road, Scottsdale, AZ 85256,
US(72) Barrett, Stephen Douglas, Hartland, MI
48353, USChen, Huifen, Plymouth, MI 48170, US
Boys, Mark Laurence, Brighton, MI 48116,
USKramer, James B., Sylvania, OH 43560-
3752, US(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(62) 07825309.3 / 2 074 128

C07D 498/04 → (51) **A61P 31/18****C07D 498/04** → (51) **C07D 217/18****C07D 498/08** → (51) **C07C 49/83****C07D 498/10** → (51) **C08L 67/04****C07D 498/14** → (51) **A61P 31/18****C07D 513/04** → (51) **C07D 217/18****C07F 1/08** → (51) **C07D 213/16**(51) **C07F 5/00** (11) **2 527 346 A1**
C09K 11/06 **C08L 101/08**
C08K 5/00 **G01N 33/52**

(25) Zh (26) En

(21) 11734326.9 (22) 19.01.2011

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

(86) CN 2011/000082 19.01.2011

(87) WO 2011/088744 2011/30 28.07.2011

(30) 22.01.2010 CN 201010100090

- (54) •
- FOTOLUMINESZENTE NANOPARTIKEL
SOWIE HERSTELLUNG UND VERWEN-
DUNG DAVON*

• *PHOTOLUMINESCENT NANOPARTICLE,
PREPARATION, AND APPLICATION
THEREOF*• *NANOPARTICULE PHOTOLUMINES-
CENTE, SA PRÉPARATION ET SON
APPLICATION*(71) Peking University, Chemistry Building A-324
College of Chemistry and Molecular Engi-
neering No. 5. Yiheyuan Road Haidan
District, Beijing 100871, CN

(72) WANG, Yuan, Beijing 100871, CN

SHAO, Guangsheng, Beijing 100871, CN

HAN, Rongcheng, Beijing 100871, CN

YANG, Wen, Beijing 100871, CN

MA, Yan, Beijing 100871, CN

XUE, Fumin, Beijing 100871, CN

(74) Murgitroyd, Ian George, Murgitroyd and
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB(51) **C07F 5/02** (11) **2 527 347 A1**

(25) En (26) En

(21) 12171220.2 (22) 06.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) •
- Proteasominhibitoren*

• *Proteasome inhibitors*• *Inhibiteurs de protéasome*(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40
Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139,
US(72) Olhava, Edward J., Newton, MA 02460, US
Danca, Mihaela D., Mendham, NJ 07945, US(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 07811087.1 / 2 178 888

C07F 7/02 → (51) **A61K 33/00****C07F 7/10** → (51) **C07C 229/34****C07F 7/18** → (51) **C07C 33/46****C07F 7/18** → (51) **C07C 229/34****C07F 7/18** → (51) **C07C 309/00**(51) **C07F 9/09** (11) **2 527 348 A2**
C07F 9/6574 **C04B 41/49**
C08K 5/521 **C09D 133/16**
C08K 5/52 **C04B 41/00**

(25) En (26) En

(21) 12180049.4 (22) 21.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 13.11.2006 US 598339

- (54) •
- Polyfluoretherbasierte Phosphate*

- Polyfluoroether-based Phosphates
 - Phosphates à base de polyfluoroéther
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Peng, Sheng, Wilmington, DE Delaware 19802, US
- Getty, Stephen James, Wilmington, DE Delaware 19802, US
- Meng, Xianjun, Hockessin, DE Delaware 19707, US
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE
- (62) 07838680.2 / 2 086 989

- (51) **C07F 9/50** (11) **2 527 349 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10843944.9 (22) 19.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070650 19.11.2010
- (87) WO 2011/089780 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 JP 2010008651
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIALKYLPHOSPHIN
• PROCESS FOR PRODUCTION OF TRIALKYLPHOSPHINE
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE TRIALKYLPHOSPHINE
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) IDE, Toshihisa, Yamaguchi 755-0001, JP
- IRIE, Tatsuya, Yamaguchi 755-0001, JP
- (74) Sauer, Philippe, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Straße 1, D-80336 München, DE

- (51) **C07F 9/50** (11) **2 527 350 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12180417.3 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.04.2007 FR 0702878
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Liganden vom Typ Butadien-Phosphine, ihre mit Kupfer verbundenen Komplexe und ihre Anwendungen in der Katalyse
• Method for preparing phosphine butadiene ligands, complexes thereof with copper and the use of same in catalysis
• Procédé de préparation de ligands de type phosphines butadiéniques, leurs complexes avec le cuivre, et leurs applications en catalyse
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, 8, rue de l'Ecole Normale, 34296 Montpellier Cedex 5, FR
- Universite Sidi Mohammed Ben Abdellah, Route d'Imouzer B.p. 2626, Fes, 30000, MA
- (72) Taillefer, Marc, 34570 Vailhauques, FR
- Kaddouri, Hamid, 34000 MONTPELLIER, FR
- Ouali, Armelle, 31400 TOULOUSE, FR
- Ouazzani, Fouad, 30000 FES, MA
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
- (62) 08737504.4 / 2 147 004

- (51) **C07F 9/6558** (11) **2 527 351 A1**
- C07F 9/6561** **A61K 31/675**
- A61P 31/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12169491.3 (22) 25.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.05.2011 CZ 20110312
- (54) • Lipophosphonoxine, Verfahren zur Herstellung und Verwendung
• Lipophosphonoxins, method of their preparation and use
• Lipophosphonoxines, leur procédé de préparation et d'utilisation
- (71) Ustav Organické Chemie A Biochemie Av Cr, V.v.i., Flemingovo nám. 542/2, 166 10 Praha 6, CZ
- Mikrobiologický Ustav AV CR V.V.I., Vídenska 1083, 142 20 Praha 4 - Krc, CZ
- Ustav Molekulární Genetiky Av Cr, V.v.i., Vídenska 1083, 142 20 Praha 4, CZ
- Trios, spol. s r.o., Zakourilova 142, 14900 Praha 4, CZ
- (72) Rejman, Dominik, 17000 Praha 7, CZ
- Pohl, Radek, 25264 Uhohlicky, CZ
- Bartunek, Petr, 11000 Praha 1, CZ
- Ribeiro Pombinho, Antonio Jose, Golfeiras, Mirandela, PT
- Krasny, Libor, 25263 Roztoky u Prahy, CZ
- Latal, Tomas, 78314 Hlusuvice, CZ
- (74) Gabrielova, Marta, et al, Inventia s.r.o. Na Belidle 3, 150 00 Praha 5, CZ

C07F 9/6561 → (51) **C07F 9/6558**

C07F 9/6574 → (51) **C07F 9/09**

C07F 15/00 → (51) **C07D 213/16**

C07F 15/04 → (51) **C07D 213/16**

C07F 15/06 → (51) **C07D 213/16**

- (51) **C07H 19/06** (11) **2 527 352 A2**
- A61K 31/7072** **A61P 31/04**
- A61P 31/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12180101.3 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.01.2003 JP 2003025323
- (54) • Caprazenderivate
• Caprazene derivatives
• Dérivés de caprazène
- (71) ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI, 14-23, Kami Ohsaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
- Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) Miyake, Toshiaki, Kanagawa, 224-0029, JP
- Igarashi, Masayuki, Tokyo, 194-0031, JP
- Shitara, Tetsuo, Kanagawa, 223-0064, JP
- Takahashi, Yoshiaki, Tokyo, 145-0076, JP
- Hamada, Masa, Tokyo, 160-0003, JP
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (62) 04706817.6 / 1 593 684

- (51) **C07H 19/06** (11) **2 527 353 A2**
- A61K 31/7072** **A61P 31/04**
- A61P 31/06**

- (25) En (26) En
- (21) 12180107.0 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.01.2003 JP 2003025323
- (54) • Caprazolderivate
• Caprazol derivatives
• Dérivés de caprazole

- (71) ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI, 14-23, Kami Ohsaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
- Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) Miyake, Toshiaki, Kanagawa, 224-0029, JP
- Igarashi, Masayuki, Tokyo, 194-0031, JP
- Shitara, Tetsuo, Kanagawa, 223-0064, JP
- Takahashi, Yoshiaki, Tokyo, 145-0076, JP
- Hamada, Masa, Tokyo, 160-0003, JP
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (62) 04706817.6 / 1 593 684

C07H 19/20 → (51) **A61K 31/454**

C07H 21/00 → (51) **C40B 40/06**

- (51) **C07H 21/02** (11) **2 527 354 A1**
- C07H 21/04** **A01N 43/04**
- A61K 31/70** **C12N 15/113**
- (25) En (26) En
- (21) 12166396.7 (22) 30.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.03.2006 US 787762 P
- 15.12.2006 US 870259 P
- (54) • Zusammensetzungen und Verfahren zur Hemmung der Expression des Eg5-Gens
• Compositions and methods for inhibiting expression of Eg5 gene
• Compositions et procédés d'inhibition d'expression du gène Eg5
- (71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) Bumcrot, David, Cambridge, MA 02142, US
- Tan, Pamela, Cambridge, MA 02142, US
- Vornlocher, Hans-Peter, Cambridge, MA 02142, US
- Geick, Anke, Cambridge, MA 02142, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 07759825.8 / 2 008 274

C07H 21/04 → (51) **A61K 39/395**

C07H 21/04 → (51) **C07H 21/02**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07J 31/00 → (51) **C07J 41/00**

- (51) **C07J 41/00** (11) **2 527 355 A2**
- A61P 35/00** **A61K 31/575**
- C07J 31/00** **A61P 27/02**
- A61P 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12152631.3 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.04.2005 US 674531 P
- (54) • Polymorphe und amorphe Salzformen aus Squalamin-Dilactat
• Polymorphic and amorphous salt forms of squalamine dilactate
• Formes de sels polymorphes et amorphes de dilactate de squalamine
- (71) Genaera Corporation, 5110 Campus Drive, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (72) Chellquist, Eric, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- Doubleday, Mary, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- Gilbert, Charles, Plymouth Meeting, PA 19462, US

- Zhang, Xuehai, Plymouth Meeting, PA 19462, US
McLane, Michael, Plymouth Meeting, PA 19462, US
Ambruster, Kyle, Plymouth Meeting, PA 19462, US
Levitt, Roy, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlands Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
(62) 06751251.7 / 1 877 419
-
- (51) **C07J 53/00** (11) **2 527 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 12165450.3 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK RS
(30) 21.07.2005 EP 05090214
21.07.2005 US 185984
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-Oxo-pregn-4-ene-21,17-carbolactonen mit metallfreier Oxidation von 17-(3-Hydroxypropyl)-3,17-dihydroxyandrostanen*
• *Process for the Production of 3-Oxo-pregn-4-ene-21,17-carbolactones by the Metal-Free Oxidation of 17-(3-Hydroxypropyl)-3,17-dihydroxyandrostanes*
• *Procédé pour la production de 3-oxo-pregn-4-ene-21,17-carbolactones par oxydation sans métal de 17-(3-hydroxypropyl)-3,17-dihydroxyandrostanes*
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Seba, Hartmut, 59423 Unna, DE
Seilz, Carsten, 59199 Bönen, DE
(62) 06762786.9 / 1 910 403
-
- C07K 2/00** → (51) **A61K 38/00**
-
- C07K 5/08** → (51) **A61K 31/401**
-
- C07K 5/10** → (51) **A61K 31/401**
-
- C07K 7/02** → (51) **A61P 35/00**
-
- (51) **C07K 7/08** (11) **2 527 357 A2**
G01N 33/80
(25) En (26) En
(21) 12150845.1 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA MK RS
(30) 03.04.2007 GB 0706558
- (54) • *Diagnostischer Assay*
• *Diagnostic assay*
• *Analyseur de diagnostic*
- (71) THE COMMON SERVICES AGENCY FOR THE SCOTTISH HEALTH SERVICE, Gyle Square 1 South Gyle Crescent, Edinburgh Lothian EH12 9EB, GB
(72) Urbaniak, Stanislaw, Aberdeen, Aberdeenshire AB11 7SY, GB
Moss, Michael, Kemnay, Aberdeenshire AB51 5ST, GB
Tait, Evelyn, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 1ST, GB
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
(62) 08736890.8 / 2 140 273
-
- (51) **C07K 7/08** (11) **2 527 358 A2**
G01N 33/80
(25) En (26) En
(21) 12150846.9 (22) 03.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA MK RS
(30) 03.04.2007 GB 0706558
- (54) • *Diagnostischer Assay*
• *Diagnostic assay*
• *Analyseur de diagnostic*
- (71) THE COMMON SERVICES AGENCY FOR THE SCOTTISH HEALTH SERVICE, Gyle Square 1 South Gyle Crescent, Edinburgh Lothian EH12 9EB, GB
(72) Urbaniak, Stanislaw, Aberdeen, Aberdeenshire AB11 7SY, GB
Moss, Michael, Kemnay, Aberdeenshire AB51 5ST, GB
Tait, Evelyn, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 1ST, GB
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
(62) 08736890.8 / 2 140 273
-
- (51) **C07K 7/08** (11) **2 527 359 A2**
G01N 33/80
(25) En (26) En
(21) 12150847.7 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA MK RS
(30) 03.04.2007 GB 0706558
- (54) • *Diagnostischer Assay*
• *Diagnostic assay*
• *Analyseur de diagnostic*
- (71) THE COMMON SERVICES AGENCY FOR THE SCOTTISH HEALTH SERVICE, Gyle Square 1 South Gyle Crescent, Edinburgh Lothian EH12 9EB, GB
(72) Urbaniak, Stanislaw, Aberdeen, Aberdeenshire AB11 7SY, GB
Moss, Michael, Kemnay, Aberdeenshire AB51 5ST, GB
Tait, Evelyn, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 1ST, GB
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
(62) 08736890.8 / 2 140 273
-
- (51) **C07K 7/08** (11) **2 527 360 A2**
A61K 38/10 **A61K 47/48**
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 12162903.4 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
-
- (30) 04.06.2007 US 933194 P
- (54) • *Für die Behandlung von gastrointestinalen Erkrankungen, Entzündungen, Krebs und anderen Erkrankungen geeignete Agonisten von Guanylatcyclase*
• *Agonists of guanylate cyclase useful for the treatment of gastrointestinal disorders, inflammation, cancer and other disorders*
• *Agonistes de guanylate cyclase utiles pour le traitement de troubles gastro-intestinaux, d'inflammation, de cancer et d'autres troubles*
- (71) Synergy Pharmaceuticals Inc., 420 Lexington Avenue Suite 1609, New York, NY 10170, US
(72) Shailubhai, Kunwar, Audubon, PA 19403, US
Jacob, Gary S., New York, NY 10028, US
(74) Rands, Peter David, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP

- Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 08770135.5 / 2 170 930
-
- C07K 7/08** → (51) **A61K 38/00**
-
- C07K 14/005** → (51) **A61K 39/245**
-
- (51) **C07K 14/16** (11) **2 527 361 A1**
G01N 33/68 **C07K 16/10**
C12N 5/16
(25) En (26) En
(21) 11305651.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
- (54) • *Biomarker für In-vitro-Prognose und -Diagnose der Transplantatabstoßung*
• *Biomarkers for in vitro prognosis and diagnosis of graft and transplant rejection*
• *Biomarqueurs pour le pronostic in vitro et le diagnostic du rejet de greffes et de transplantations*
- (71) Biovialife Inc., Unit 201, Toronto ON M5A 3W7, CA
(72) Agbalika, Felix, 75020 Paris, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
-
- C07K 14/16** → (51) **A61K 47/48**
-
- (51) **C07K 14/415** (11) **2 527 362 A1**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 12180229.2 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- (30) 11.08.2004 US 600466 P
16.06.2004 US 580334 P
(27) 16.06.2005 EP 11157505
- (54) • *Für WRINKLED1-ähnliche Polypeptide kodierende Nukleinsäuremoleküle und Verfahren zur Verwendung in Pflanzen*
• *Nucleic acid molecules encoding wrinkled1-like polypeptides and methods of use in plants*
• *Molécules d'acide nucléique codant les polypeptides de type wrinkled1 et procédés d'utilisation dans les plantes*
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Bhatt, Garima, Durham, NC North Carolina 27713, US
Härtel, Heiko A., 13088 Berlin, DE
Mittendorf, Volker, Hillsborough, NC North Carolina 27278, US
Shank, Karin J., Raleigh, NC North Carolina 27612, US
(74) Popp, Andreas, BASF SE GVB/B - C 6 Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 11157505.6 / 2 404 499
05763044.4 / 1 768 482
-
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/00**
-
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 14/47** → (51) **G01N 33/50**
-
- C07K 14/47** → (51) **G01N 33/564**
-
- C07K 14/535** → (51) **A61K 38/18**
-
- C07K 14/555** → (51) **C12N 1/21**
-
- C07K 14/705** → (51) **A61K 39/395**

C07K 14/705 → (51) **G01N 33/50****C07K 14/81** → (51) **A61K 38/57**(51) **C07K 16/00** (11) **2 527 363 A1**
A61K 39/395(25) En (26) En
(21) 12164572.5 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.02.2007 US 888032 P

(54) • *Impfstoffe auf Basis des Targeting eines Antigenen an DCIR, der auf Antigenpräsentationszellen exprimiert ist*
• *Vaccines based on targeting antigen to dcir expressed on antigen-presenting cells*
• *Vaccins à base d'antigène cible du DCIR exprimé sur des cellules présentatrices d'antigènes*

(71) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434 Live Oak Street, Dallas, TX 75204, US

(72) Zurawski, Gerald, Midlothian, TX 76065, US
Banchereau, Jacques F., Dallas, TX 75230, US

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(62) 08728868.4 / 2 115 002

(51) **C07K 16/00** (11) **2 527 364 A1**
C12P 21/08 **C07K 16/24**
A61K 39/395(25) En (26) En
(21) 12171312.7 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(30) 29.03.2007 US 920608 P
(54) • *Kristalline Antikörper gegen menschliches IL-12*
• *Crystalline anti-human IL-12 antibodies*
• *Anticorps IL-12 anti-humains cristallins*(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) Borhani, David W., Hartsdale, NY New York 10530, US
Fraunhofer, Wolfgang, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US
Krause, Hans-Juergen, 67269 Gruenstadt, DE(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 08742311.7 / 2 142 565(74) Koenigsdorfer, Anette, 68549 Ilvesheim, DE
Winter, Gerhard, 82377 Penzberg, DE
Gottschalk, Stefan, 82031 Grunwald, DE

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 08742311.7 / 2 142 565

C07K 16/00 → (51) **C07K 16/18****C07K 16/00** → (51) **C12N 5/00****C07K 16/00** → (51) **C12N 15/00****C07K 16/00** → (51) **C12N 15/85****C07K 16/10** → (51) **C07K 14/16**(51) **C07K 16/18** (11) **2 527 365 A2**
A61K 38/00(25) En (26) En
(21) 12163222.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 30.03.2005 US 667216 P

(14.09.2005 PCT/US2005/032821)

(54) • *Proliferation von MUC1-ausdrückenden Zellen*
• *Proliferation of MUC1 expressing cells*
• *Prolifération des cellules exprimant MUC1*

(71) Minerva Biotechnologies Corporation, 40 Bear Hill Rd., Waltham, MA 02451, US

(72) Bamdad, Cynthia C., Boston, MA 02115, US

(74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 06740287.5 / 1 875 244

(51) **C07K 16/18** (11) **2 527 366 A1**
A61K 39/395 **A61P 25/28**
C12N 5/20(25) En (26) En
(21) 12167447.7 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 12.06.2007 US 943541 P

12.06.2007 US 943543 P

13.06.2007 US 943790 P

(54) • *Monoklonaler Anti-Beta-Amyloid-Antikörper*
• *Monoclonal anti beta amyloid antibody*
• *Anticorps monoclonal anti-amyloïde*(71) AC Immune S.A., EPFL-PSE Building B, 1015 Lausanne, CH
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US(72) Pfeifer, Andrea, 1806 St.-Légier, CH
Pihlgren, Maria, 1025 St. Sulpice, CH

Muhs, Andreas, 1009 Pully, CH

Watts, Ryan, San Mateo, CA 94402, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 08768370.2 / 2 170 953

(51) **C07K 16/18** (11) **2 527 367 A1**
C12N 15/67 **C07K 16/00**
C12P 21/02(25) En (26) En
(21) 12171016.4 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.08.2007 US 956772 P

(54) • *Herstellungsverfahren*
• *Production method*
• *Procédé de production*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) Uden, Mark, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

Kotsopoulou, Ekaterini, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Bhogal, Jasbir Kaur, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 08787316.2 / 2 185 591

(51) **C07K 16/18** (11) **2 527 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 12172307.6 (22) 29.10.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.11.2007 US 984910 P

(54) • *Anti-Hepcidin-Antikörper und ihre Verwendungen*
• *Anti-hepcidin antibodies and uses thereof*
• *Anticorps anti-hepcidine et leurs utilisations*

(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) Cai, Yuping, Anthony, Indianapolis, IN 46285, US

Gately, Dennis Patrick, Indianapolis, IN 46285, US

He, Luhong, Indianapolis, IN 46285, US

Leung, Donmienne, Doen, Indianapolis, IN 46285, US

Luan, Peng, Livermore, CA 94551, US

Swanson, Barbara Anne, Indianapolis, IN 46285, US

Tang, Ying, Indianapolis, IN 46285, US

Witcher, Derrick Ryan, Indianapolis, IN 46285, US

(74) O'Connor, David, Eli Lilly and Company Ltd. Erl Wood Manor, GB-Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(62) 08844586.1 / 2 209 806

(51) **C07K 16/18** (11) **2 527 369 A2**
A61P 25/28 **G01N 33/577**
A61K 39/395(25) En (26) En
(21) 12178587.7 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.09.2007 US 993749 P

(54) • *Monoklonaler amyloid-beta (abeta)-spezifischer Antikörper und seine Verwendung*
• *Monoclonal amyloid beta (abeta)-specific antibody and uses thereof*
• *Anticorps monoclonal anti-bêta-amyloïde (abêta) et ses utilisations*

(71) University Of Zurich Prorektorat Forschung, Rämistrasse 71, 8006 Zurich, CH

(72) Nitsch, Roger, 8126 Zumikon, CH

(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 11 40 Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE

(62) 08802218.1 / 2 185 592

(51) **C07K 16/24** (11) **2 527 370 A1**
C07K 16/30 **A61K 39/395**(25) En (26) En
(21) 12167996.3 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 21.12.2005 US 751963 P

10.03.2006 US 780861 P

21.12.2005 EP 05028064

(54) • *Verbindungen mit Resistenz gegen lösliche CEA*
• *Compounds having resistance to soluble CEA*
• *Composés ayant une résistance à CEA soluble*

(71) Amgen Research (Munich) GmbH, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE

(72) Lutterbuese, Ralf, 81477 Munich, DE

Mayer, Petra, 81477 Munich, DE

Schaller, Evelyn, 81477 Munich, DE

Rau, Doris, 81477 Munich, DE

Mangold, Susanne, 81477 Munich, DE

Kufer, Peter, 81477 Munich, DE

Murr, Alexander, 81477 Munich, DE

Wissinger, Monika, 81477 Munich, DE

Raum, Tobias, 81477 Munich, DE

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

(62) 06841112.3 / 1 976 880

(51) **C07K 16/24** (11) **2 527 371 A1**
C07K 16/28 **A61P 13/12**

(25) En (26) En
(21) 12174216.7 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.09.2007 GB 0717337
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Glomerulonephritis*
• *Method for the treatment of glomerulonephritis*
• *Procédé pour le traitement de glomérulonephrite*
(71) UCB Pharma S.A., Allée de la Recherche 60,
1070 Brussels, BE
(72) Marshall, Diane, Slough Berkshire SL1 3WE,
GB
Shaw, Stevan Graham, Slough Berkshire SL1
3WE, GB
(74) Blanchard, Amanda Jane, UCB Celltech 208
Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(62) 08806216.1 / 2 197 915

C07K 16/24 → (51) **A61K 38/18**

C07K 16/24 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/24 → (51) **C12N 5/10**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/24**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/24**

C07K 16/32 → (51) **C12N 15/09**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/09**

C08B 15/02 → (51) **A61K 8/73**

C08F 2/38 → (51) **C08F 10/06**

C08F 2/50 → (51) **C09D 4/00**

C08F 2/54 → (51) **H01B 1/22**

C08F 4/64 → (51) **C08F 210/00**

C08F 6/10 → (51) **C08J 3/12**

(51) **C08F 8/00** (11) **2 527 372 A1**
C08F 8/44 **C08K 5/103**
C08K 5/17 **C08K 5/357**
C09D 133/08

(25) En (26) En
(21) 12005942.3 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 21.11.2006 US 562069
(54) • *Strahlenhärtbare Beschichtungszusammensetzungen auf Wasserbasis, und dazugehörige Verfahren*
• *Waterborne, radiation-curable coating compositions and related methods*
• *Compositions de revêtement durcissable par rayonnement à base d'eau et procédés associés*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd
Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) Perrine, Lisa M., Allison Park Pennsylvania
15101, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE
(62) 07864024.0 / 2 091 976

(51) **C08F 8/22** (11) **2 527 373 A1**
C08F 210/12

(25) En (26) En
(21) 11167595.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von halogeniertem Butylgummi mit reduzierten Emissionen*
• *Process and apparatus for production of halogenated butyl rubber with reduced emissions*
• *Procédé et appareil de production de caoutchouc butyle halogéné avec émissions réduites*
(71) LANXESS International S.A., Route Louis
Braille 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Grömping, Tobias, 51167 Köln, DE
Bach, Sven, 40764 Langenfeld, DE
Bäcker, Werner, 51688 Wipperfurth, DE
Chen, Wei, Ontario N0N 1C0, Ontario, CA
Nguyen, Paul, Ontario N6G 5R7, Ontario, CA
Alam, Kevin, Ontario N7S 4T8, Ontario, CA
Wise, Robert Michael, Ontario N0N 1E0,
Ontario, CA
Mulder, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
(74) Deblon, Jörg-Stephan, Lanxess Deutschland
GmbH LIP-IPR, Geb. Q 18., 51369 Lever-
kusen, DE

(51) **C08F 8/32** (11) **2 527 374 A1**
C08L 23/36

(25) En (26) En
(21) 12181752.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 21.12.2006 US 876287 P
27.07.2007 US 952271 P
27.07.2007 US 952272 P
27.07.2007 US 952425 P
13.08.2007 US 955464 P

(54) • *Funktionalisierte Olefinpolymere, daraus hergestellte Zusammensetzungen und Artikel sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Functionalized olefin polymers, compositions and articles prepared therefrom, and methods for making the same*
• *Polymères d'oléfine fonctionnalisés, compositions et articles préparés à partir de ceux-ci et procédé de fabrication associés*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) Silvis, Craig H., Midland, MI Michigan
46842, US
Hahn, Stephen F., San Mateo, CA California
94401, US
Pawlowski, David, Midland, MI Michigan
48641-1109, US
Ansem, Patricia, Lake Jackson, TX Texas
77566, US
Mergenhagen, Laura K., Lake Jackson, TX
Texas 77566, US
Lakrout, Hamed, Midland, MI Michigan
48640, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, Vereenigde Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 07871730.3 / 2 094 740

(51) **C08F 8/32** (11) **2 527 375 A2**
C08L 23/36

(25) En (26) En
(21) 12181755.5 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2006 US 876287 P
27.07.2007 US 952271 P
27.07.2007 US 952272 P
27.07.2007 US 952425 P
13.08.2007 US 955464 P
(54) • *Funktionalisierte Olefinpolymere, daraus hergestellte Zusammensetzungen und Artikel sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Functionalized olefin polymers, compositions and articles prepared therefrom, and methods for making the same*
• *Polymères d'oléfine fonctionnalisés, compositions et articles préparés à partir de ceux-ci et procédé de fabrication associés*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) Silvis, Craig H., Midland, MI Michigan
46842, US
Hahn, Stephen F., San Mateo, CA California
94401, US
Pawlowski, David, Midland, MI Michigan
48641-1109, US
Ansems, Patricia, Lake Jackson, TX Texas
77566, US
Mergenhagen, Laura K., Lake Jackson, TX
Texas 77566, US
Lakrout, Hamed, Midland, MI Michigan
48640, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, Vereenigde Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 07871730.3 / 2 094 740

C08F 8/44 → (51) **C08F 8/00**

(51) **C08F 10/06** (11) **2 527 376 A1**
C08F 2/38

(25) Zh (26) En
(21) 11734336.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/000107 21.01.2011
(87) WO 2011/088754 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 CN 201010000974
22.01.2010 CN 201010000975
(54) • *PROPYLEN-HOMOPOLYMER MIT HOHER SCHMELZFESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PROPYLENE HOMOPOLYMER HAVING HIGH MELT STRENGTH AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *HOMOPOLYMÈRE DE PROPYLÈNE PRÉSENTANT UNE GRANDE RÉSISTANCE À LA FUSION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 22
Chaoyangmen North Street Chaoyang
District, Beijing 100728, CN
Beijing Research Institute of Chemical
Industry, China Petroleum & Chemical
Corporation, No. 14, Beisanhuan East Road,
Chaoyang District Beijing 100013, CN
(72) SONG, Wenbo, Beijing 100013, CN
GUO, Meifang, Beijing 100013, CN
ZHANG, Shijun, Beijing 100013, CN
WEI, Wenjun, Beijing 100013, CN
HUANG, Honghong, Beijing 100013, CN
YU, Luqiang, Beijing 100013, CN
LIU, Tao, Beijing 100013, CN
HU, Huijie, Beijing 100013, CN
XU, Huan, Beijing 100013, CN
YU, Peiqian, Beijing 100013, CN
ZHANG, Xiaomeng, Beijing 100013, CN

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 10/06 → (51) **D04H 3/00**

- (51) **C08F 20/10** (11) **2 527 377 A1**
C08F 20/54 **G03F 7/00**
G03F 7/004 **G03F 7/20**
- (25) En (26) En
(21) 12168948.3 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.05.2011 US 201161490825 P
(54) • *Oberflächenaktives Additiv und lichtbeständige Zusammensetzungen damit*
• *Surface active additive and photoresist composition comprising same*
• *Additif actif en surface et composition photorésistante comprenant celui-ci*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Wang, Deyan, Hudson, MA Massachusetts 01749, US
Wu, Chunyi, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US
Liu, Cong, Shrewsbury, MA Massachusetts, US
Pohlers, Gerhard, Needham, MA Massachusetts 02494, US
Xu, Cheng-Bai, Southboro, MA Massachusetts 01772, US
Barclay, George G, Jefferson, MA Massachusetts 01522, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08F 20/54 → (51) **C08F 20/10**

- (51) **C08F 210/00** (11) **2 527 378 A2**
C08F 210/02 **C08F 4/64**
- (25) Ko (26) En
(21) 11734895.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/000445 21.01.2011
(87) WO 2011/090346 2011/30 28.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 21.01.2010 KR 20100005488
(54) • *ETHYLEN-OCTEN-COPOLYMER MIT EINER GLEICHFÖRMIGEN COMONOMER-VERTEILUNG*
• *ETHYLENE-OCTENE COPOLYMER HAVING A UNIFORM COMONOMER DISTRIBUTION*
• *COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE-OCTÈNE PRÉSENTANT UNE DISTRIBUTION UNIFORME DES COMONOMÈRES*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Eun-Jung, Daejeon 305-768, KR
LEE, Choong-Hoon, Daejeon 302-737, KR
SEO, Beom-Doo, Daejeon 305-340, KR
JEONG, Jeong-Yon, Daejeon 305-769, KR
PARK, Sun-Young, Daejeon 302-120, KR
KUM, Don-Ho, Daejeon 305-810, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08F 210/02 → (51) **C08F 210/00**

C08F 210/12 → (51) **C08F 8/22**

C08F 214/18 → (51) **C08F 220/26**

C08F 214/26 → (51) **C08L 27/18**

- (51) **C08F 220/26** (11) **2 527 379 A1**
C08F 214/18 **G03F 7/004**
G03F 7/039
- (25) En (26) En
(21) 12168975.6 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.05.2011 US 201161490883 P
(54) • *Polymer und Fotolack mit dem Polymer*
• *Polymer and photoresist comprising the polymer*
• *Polymère et photorésistance comprenant le polymère*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Prokopowicz, Gregory P., Worcester, MA Massachusetts 01609, US
Pohlers, Gerhard, Needham, MA Massachusetts 02494, US
Li, Mingqi, Shrewsbury, MA Massachusetts 10545, US
Wu, Chunyi, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US
Liu, Cong, Shrewsbury, MA Massachusetts, US
Xu, Cheng-Bai, Southboro, MA Massachusetts 01772, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C08F 220/38** (11) **2 527 380 A1**
G03F 7/004

- (25) En (26) En
(21) 12180283.9 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 31.12.2009 US 335169 P
(27) 29.12.2010 EP 10197253
(54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzungen*
• *Photosensitive compositions*
• *Compositions photosensibles*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Thackeray, James W., Braintree, MA Massachusetts 02184, US
Aqad, Emad, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 10197253.7 / 2 341 089

(51) **C08G 18/10** (11) **2 527 381 A1**
C08G 18/12 **C08G 18/48**
C08G 18/36 **C08G 18/18**

- (25) De (26) De
(21) 11167691.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hochelastische Polyurethanschaumstoffe, enthaltend Ricinusöl*
• *Highly elastic polyurethane foams containing castor oil*
• *Mousses polyuréthane hautement élastiques comprenant de l'huile de ricin*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) **C08G 18/10** (11) **2 527 382 A1**
C08G 18/48 **C08G 18/79**
C08L 33/00 **C09D 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 12180132.8 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 25.10.2010 US 455707 P
25.05.2011 US 201161489906 P
(27) 28.09.2011 EP 11183190
(54) • *Rheologiemodifikator*
• *Rheology Modifier*
• *Modificateur de rhéologie*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Rabasco, John J., Allentown, PA Pennsylvania 18104, US
Bobsein, Barrett R., Sellersville, PA Pennsylvania 18960, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 11183190.5 / 2 444 432

(51) **C08G 18/12** (11) **2 527 383 A1**
C08G 18/66 **C08G 18/67**
C08G 18/76 **C09D 175/16**
C08G 18/40

- (25) En (26) En
(21) 11167829.8 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von dicken Schichten aus strahlungsgehärteten Haftmitteln*
• *A process to manufacture thick layers of radiation cured adhesives*
• *Procédé de fabrication de couches épaisses d'adhésifs durcis par radiation*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Davis, Rijju, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/18 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 18/28** (11) **2 527 384 A2**
C08G 18/80 **B41M 3/10**
D06M 15/564 **B42D 15/10**
D06M 13/425 **D06M 13/432**
D06M 13/513 **D06M 15/568**
D06M 15/572 **D06Q 1/00**
D06Q 1/02

- (25) Es (26) En
(21) 11715712.3 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070025 17.01.2011
(87) WO 2011/086224 2011/29 21.07.2011
(88) 14.06.2012
(30) 18.01.2010 ES 201030052
(54) • *VERBINDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERZEICHENS AUF EINEM LAMINIERTEN TEXTILMATERIAL UND ZUGEHÖRIGE ZUSAMMENSETZUNG, MATERIAL, VERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *A COMPOUND FOR MAKING A WATERMARK ON A LAMINATED TEXTILE MATERIAL AND CORRESPONDING COMPOSITION, MATERIAL, METHOD AND USE*

- *COMPOSÉ POUR LA FABRICATION D'UN FILIGRANE DANS UN MATÉRIAU LAMINAIRE TEXTILE ET COMPOSITION, MATÉRIAU, PROCÉDÉ ET UTILISATION CORRESPONDANTES*
- (71) Oliva Gurgui, Antonio, Avenida Ramon Albo 17, 08183 Castellterçol Barcelona, ES
- (72) ROCAS SOROLLA, Josep, E-08860 Castelfeldefels (Barcelona), ES
- (74) Curell Suñol, Jorge, Curell Suñol S.L.P. Pas-seig de Gràcia 65 bis, ES-08008 Barcelona, ES

C08G 18/36 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/80 → (51) **C08G 18/28**

- (51) **C08G 59/00** (11) **2 527 385 A1**
H01L 23/29
- (25) En (26) En
(21) 12169010.1 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 JP 2011115975

- *Epoxyharzzusammensetzung für optische Halbleitervorrichtung und optische Halbleitervorrichtung damit*
- *Epoxy resin composition for optical semiconductor device and optical semiconductor device using the same*
- *Composition de résine époxy pour dispositif optique à semi-conducteur et dispositif semi-conducteur optique l'utilisant*

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Uchida, Takahiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- Noro, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08G 61/02 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 527 386 A1**
C07D 333/32
- (25) Ja (26) En
(21) 11734632.0 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050751 18.01.2011
- (87) WO 2011/090026 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 JP 2010009279
- (54) • *REGIOREGULÄRES POLYTHIOPEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REGIOREGULAR POLYTHIOPHENE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *POLYTHIOPHÈNE RÉGIO-RÉGULIER ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

- (72) KAMADA, Taisuke, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
- NAKAI, Shinji, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C08G 61/12** (11) **2 527 387 A1**
H01B 1/00 **H01L 51/00**

- (25) En (26) En
(21) 12168879.0 (22) 22.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2012 KR 20120052165
23.05.2011 KR 20110048514

- *Elektronen verleihendes Polymer und Solarzelle damit*
- *Electron donating polymer and solar cell including the same*
- *Polymères donneurs d'électrons et cellule solaire les incluant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Ihn, Soo Ghang, 445-170 Gyeonggi-do, KR
- Choi, Sung Suk, Gyeonggi-do, KR
- Yun, Sungyoung, Gyeonggi-do, KR
- Lim, Younhee, Seoul, KR
- Xavier, Bulliard, Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08G 73/02 → (51) **H01L 51/50**

C08G 73/06 → (51) **C07D 209/46**

C08G 73/06 → (51) **C08G 77/52**

(51) **C08G 77/52** (11) **2 527 388 A1**
C08G 77/54 **C08G 73/06**
C08L 83/14 **C09J 183/14**
H05K 3/28 **H01L 23/29**
C09J 7/00

- (25) En (26) En
(21) 12168869.1 (22) 22.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.05.2011 JP 2011115020
23.05.2011 JP 2011115022

- *Polymer mit Silphenylen- und Siloxanstrukturen, Herstellungsverfahren, Haftmittelzusammensetzung, Haftmittelblatt, Schutzmaterial für eine Halbleitervorrichtung und Halbleitervorrichtung*
- *Polymer having silphenylene and siloxane structures, a method of preparing the same, an adhesive composition, an adhesive sheet, a protective material for a semiconductor device, and a semiconductor device*
- *Polymère doté de structures siloxane et silphénylène, son procédé de préparation, composition adhésive, feuille adhésive, matériau de protection pour dispositif semi-conducteur et dispositif semi-conducteur*

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Sugo, Michihiro, GUNMA, Gunma 379-0224, JP
- Kondo, Kazunori, GUNMA, Gunma 379-0224, JP

- (74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

C08G 77/54 → (51) **C08G 77/52**

C08H 8/00 → (51) **D21C 11/00**

- (51) **C08J 3/11** (11) **2 527 389 A1**
B01F 1/00 **B01F 7/16**
B01F 7/18 **B01F 15/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 11734581.9 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050501 14.01.2011
- (87) WO 2011/089974 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 JP 2010011015
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAUTSCHUKLÖSUNG UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KAUTSCHUKLÖSUNG*
• *RUBBER SOLUTION PRODUCTION METHOD AND RUBBER SOLUTION PRODUCTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION DE CAOUTCHOUC ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION DE CAOUTCHOUC*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) ISOBE, Kunihiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- TOYOOKA, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C08J 3/12** (11) **2 527 390 A1**
B01J 20/26 **C08F 6/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 11734735.1 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051003 20.01.2011
- (87) WO 2011/090129 2011/30 28.07.2011
- (30) 31.03.2010 JP 2010084024
12.03.2010 JP 2010055236
20.01.2010 JP 2010009812
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERABSORBIERENDEN HARZES*
• *METHOD FOR PRODUCING WATER ABSORBENT RESIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE RÉSINE ABSORBANT L'EAU*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) TAKAII, Toshihiro, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
- FUJINO, Shinichi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
- WADA, Hidenori, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C08J 3/12** (11) **2 527 391 A1**
B01J 20/26 **C08F 6/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 11734736.9 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051004 20.01.2011
- (87) WO 2011/090130 2011/30 28.07.2011
- (30) 31.03.2010 JP 2010084024
20.01.2010 JP 2010009812

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERABSORBIERENDEN HARZES*
• *METHOD FOR PRODUCING WATER ABSORBENT RESIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE RÉSINE ABSORBANT L'EAU*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) TAKAII, Toshihiro, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
FUJINO, Shinichi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
WADA, Hidenori, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C08J 3/14** (11) **2 527 392 A1**
C08J 3/24 **C08J 3/28**
C08J 3/215
- (25) En (26) En
(21) 12180118.7 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.10.2005 US 726184 P
- (54) • *Verbundnanopartikel, Nanopartikel und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Composite nanoparticles, nanoparticles and methods for producing same*
• *Nanoparticules composites, nanoparticules et leurs procédés de fabrication*
- (71) Vive Crop Protection Inc., 700 Bay St., Suite 1100, Toronto ON M5G 1Z6, CA
- (72) Goh, Cynthia, M., Toronto, Ontario M5G 1V8, CA
Dinglasan, Jose Amado, Toronto, Ontario M5K 3G6, CA
Goh, Jane, B., Toronto, Ontario M5R 3B7, CA
Loo, Richard, Toronto, Ontario M5R 3B7, CA
Veletanlic, Emina, Toronto, Ontario M5S 2H8, CA
- (74) Coles, Andrea Birgit, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 06790841.8 / 1 943 016

C08J 3/215 → (51) **C08J 3/14****C08J 3/24** → (51) **C08J 3/14****C08J 3/24** → (51) **C08L 27/18****C08J 3/28** → (51) **C08J 3/14****C08J 5/00** → (51) **C08L 27/18**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 527 393 A1**
C08K 3/20 **C08L 27/16**
H01B 3/00 **H01G 4/18**
H01G 4/20
- (25) Ja (26) En
(21) 11734555.3 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050259 11.01.2011
(87) WO 2011/089948 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 JP 2010010335
- (54) • *HOCH-DIELEKTRISCHER FILM*
• *HIGH-DIELECTRIC FILM*
• *FILM HAUTEMENT DIÉLECTRIQUE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TATEMACHI, Mayuko, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, JP

- TAKANO, Nanako, Osaka-Shi Osaka 530-8323, JP
OTA, Mihar, Osaka-Shi Osaka 530-8323, JP
YOKOTANI, Kouji, Osaka-Shi Osaka 530-8323, JP
KOMATSU, Nobuyuki, Osaka-Shi Osaka 530-8323, JP
MUKAI, Eri, Osaka-Shi Osaka 530-8323, JP
KOH, Meiten, Osaka-Shi Osaka 530-8323, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 5/18 → (51) **C08L 67/00****C08J 7/04** → (51) **H01B 1/22****C08J 9/232** → (51) **B29C 44/34****C08J 9/236** → (51) **B29C 44/34**

- (51) **C08K 3/00** (11) **2 527 394 A2**
E04B 1/76 **E04F 21/08**
C08L 97/02
- (25) De (26) De
(21) 12003443.4 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.05.2011 CH 8742011
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Zellulosedämmstoffen und neue Zellulosedämmstoffe*
• *Method for producing cellulose insulating materials and new cellulose insulating materials*
• *Procédé de fabrication de matières isolantes en cellulose et nouvelles matières isolantes en cellulose*
- (71) Pavatex SA, Route de la Pisciculture 37, 1701 Fribourg, CH
- (72) Schubiger, Hubert, 8730 Uznach, CH
Brombacher, Volker, 5644 Auw, CH
- (74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C08K 3/00 → (51) **B65D 51/24****C08K 3/10** → (51) **B65D 51/24****C08K 3/20** → (51) **C08J 5/18****C08K 3/22** → (51) **C08L 23/00****C08K 3/22** → (51) **H01L 51/50****C08K 3/26** → (51) **C08L 101/10****C08K 3/30** → (51) **B60C 1/00****C08K 3/32** → (51) **C08L 101/00****C08K 3/34** → (51) **C01B 33/44**

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 527 395 A1**
C08K 5/134 **B01J 2/00**
B29B 9/12
- (25) En (26) En
(21) 12181508.8 (22) 06.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 06.10.2008 JP 2008259470
22.12.2008 JP 2008325940
22.12.2008 JP 2008325942
- (54) • *Körniger Stabilisator für Polymer*
• *Granular stabilizer for polymer*
• *Stabilisateur granulaire pour polymère*

- (71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Kitamura, Kazuhiro, Osaka-shi, JP
Sato, Natsuko, Sakai-shi Osaka, JP
Kimura, Kenji, Funabashi-shi Chiba, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 09172305.6 / 2 172 512

C08K 5/00 → (51) **B65D 51/24****C08K 5/00** → (51) **C07F 5/00****C08K 5/00** → (51) **C08L 23/00****C08K 5/053** → (51) **C08L 23/00****C08K 5/098** → (51) **B65D 51/24****C08K 5/103** → (51) **C08F 8/00****C08K 5/13** → (51) **C08L 67/04****C08K 5/134** → (51) **C08K 5/00****C08K 5/17** → (51) **C08F 8/00****C08K 5/18** → (51) **C08L 23/00****C08K 5/29** → (51) **C08L 67/04****C08K 5/3417** → (51) **C07D 209/46****C08K 5/3435** → (51) **C08L 23/00****C08K 5/3447** → (51) **C08L 101/00****C08K 5/3492** → (51) **C08L 67/00****C08K 5/357** → (51) **C08F 8/00****C08K 5/372** → (51) **C08L 67/04****C08K 5/46** → (51) **C08L 101/00****C08K 5/49** → (51) **C08L 101/00****C08K 5/52** → (51) **C07F 9/09****C08K 5/521** → (51) **C07F 9/09****C08K 5/524** → (51) **C08L 67/04****C08K 5/5415** → (51) **C08L 101/10****C08K 5/544** → (51) **C08L 101/10****C08K 7/26** → (51) **C01B 33/44****C08K 9/04** → (51) **C08L 101/00****C08K 9/04** → (51) **H01B 1/14****C08L 7/00** → (51) **B60C 1/00****C08L 9/00** → (51) **B60C 1/00****C08L 21/00** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08L 23/00** (11) **2 527 396 A2**
C08K 3/22 **H01B 3/44**
H01B 9/00 **C08K 5/00**
C08K 5/053 **C08K 5/18**
C08K 5/3435 **C08L 23/06**
- (25) En (26) En
(21) 12181151.7 (22) 06.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.08.2007 US 935309 P
02.01.2008 US 18625 P
- (54) • *Wasserbäumchenresistente Isolierzusammensetzungen*
• *Tree resistant insulation compositions*
• *Compositions isolantes résistant aux arborescences*
- (71) General Cable Technologies Corporation, 4 Tesseneer Drive, Highland Heights, KY 41076, US
- (72) Easter, Mark R, Indianapolis, IN Indiana 46205, US
- (74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 08827115.0 / 2 183 316

C08L 23/06 → (51) **C08L 23/00****C08L 23/14** → (51) **F01D 5/02****C08L 23/36** → (51) **C08F 8/32****C08L 25/18** → (51) **H01L 51/50****C08L 27/16** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08L 27/18** (11) **2 527 397 A1**
B29C 43/02 **C08F 214/26**
C08J 5/00 **C08J 3/24**
- (25) En (26) En
- (21) 12179831.8 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.10.2005 JP 2005317612
- (54) • *Verfahren zum Formen von Polytetrafluorethylen, geformter Polytetrafluorethylenkörper, vernetzbares Polytetrafluorethylen, vernetzter Körper aus pulverförmigem Polytetrafluorethylen, Substanzzusammensetzung aus Harzmischung und geformter Körper aus Harzmischung*
• *Method for molding polytetrafluoroethylene, polytetrafluoroethylene molded body, crosslinkable polytetrafluoroethylene, powdered polytetrafluoroethylene crosslinked body, resin blend composition of matter and resin blend molded body*
• *Procédé servant à mouler du polytétrafluoroéthylène, corps moulé de polytétrafluoroéthylène, polytétrafluoroéthylène réticulable, corps réticulé de polytétrafluoroéthylène en poudre, composition de mélange de résines et corps moulé de mélange de résines*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) Nanba, Yoshinori, Osaka, Osaka 5668585, JP
- Koh, Meiten, Osaka, Osaka 5668585, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 06822690.1 / 1 947 144

C08L 33/00 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08L 61/28** (11) **2 527 398 A2**
C08L 61/30 **C09D 161/28**
C09D 161/30 **B27K 3/34**
B27K 3/50
- (25) De (26) De
- (21) 12168781.8 (22) 22.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.05.2011 EP 11167226
- (54) • *Tränkhärzusammensetzung enthaltend quartäre Ammoniumsalze oder Glykole*
• *Impregnating resin composition containing quaternary ammonium salts or glycols*
• *Composition de résine imprégnatrice contenant des sels d'ammonium quaternaire ou du glycol*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Lunkwitz, Ralph, 67434 Neustadt, DE
- Gehrmann, Cornelius, 67061 Ludwigshafen, DE

C08L 61/30 → (51) **C08L 61/28**

- (51) **C08L 67/00** (11) **2 527 399 A1**
C08J 5/18 **C08K 5/3492**
D01F 6/92 **H01L 31/042**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11734576.9 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050488 13.01.2011
- (87) WO 2011/089969 2011/30 28.07.2011
- (30) 24.11.2010 JP 2010261825
13.07.2010 JP 2010159143
19.01.2010 JP 2010009538
- (54) • *POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYESTER RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYESTER*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
- (72) WATANABE Yukie, Shizuoka, JP
- AMASAKI Ichiro, Shizuoka, JP
- KIMURA Keizo, Kanagawa, JP
- NAGAI Youichi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08L 67/04** (11) **2 527 400 A1**
C07D 273/08 **C07D 498/10**
C08K 5/13 **C08K 5/29**
C08K 5/372 **C08K 5/524**
C08L 101/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 11733019.1 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051145 17.01.2011
- (87) WO 2011/087155 2011/29 21.07.2011
- (30) 10.06.2010 JP 2010132928
09.06.2010 JP 2010132004
09.06.2010 JP 2010132003
03.06.2010 JP 2010127777
09.02.2010 JP 2010026537
18.01.2010 JP 2010008165

- (54) • *POLYMILCHSÄUREZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYLACTIC ACID COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLY(ACIDE LACTIQUE)*
- (71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) MATSUNO Yuichi, Tokyo 100-0013, JP
- MITSUNAGA Masaki, Tokyo 100-0013, JP
- ODA Jitsuo, Tokyo 100-0013, JP
- FURUKI Masatsugu, Tokyo 100-0013, JP
- SHOJI Shinichiro, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
- KITAMURA Takuro, Tokyo 100-0013, JP

- SHIBATA Yoshitaka, Tokyo 100-0013, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08L 69/00** (11) **2 527 401 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11193796.7 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.05.2011 KR 20110050300
- (54) • *Polycarbonatharzzusammensetzung und Formartikel daraus*
• *Polycarbonate resin composition and molded article including the same*
• *Composition de résine en polycarbonate et article moulé l'incluant*
- (71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
- (72) Shin, Seung Shik, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
- Kang, Min Jung, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
- Yoon, Jong Tae, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08L 69/00 → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08L 77/02** (11) **2 527 402 A1**
C08L 77/06 **C08L 79/08**
C08K 3/00 **C08K 3/02**
C08K 5/00 **C08K 5/3492**
C08K 5/5313
- (25) De (26) De
- (21) 11167954.4 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Thermoplastische Formmasse*
• *Thermoplastic moulding material*
• *Masse de formage thermoplastique*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C08L 77/02 → (51) **C08L 101/00****C08L 77/06** → (51) **C08L 77/02****C08L 83/14** → (51) **C08G 77/52**

- (51) **C08L 93/04** (11) **2 527 403 A1**
B22F 3/02 **C04B 35/632**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11734667.6 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050835 19.01.2011
- (87) WO 2011/090061 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 JP 2010011541
- (54) • *LEICHT WÄRMEZERSETZBARES BINDEMittelharz, Bindeharz und Verwendung dieser Zusammensetzung*
• *EASILY THERMALLY DECOMPOSABLE BINDER RESIN, BINDER RESIN COMPOSITION AND USE OF SAID COMPOSITION*

- *RÉSINE LIANTE AISÉMENT THERMIQUEMENT DÉCOMPOSABLE, COMPOSITION DE RÉSINE LIANTE ET UTILISATION DE LADITE COMPOSITION*
- (71) Arakawa Chemical Industries, Ltd., 3-7 Hiranomachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
- (72) NAKATANI, Takashi, Osaka-shi Osaka 538-0053, JP
- (74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C08L 97/02 → (51) **C08K 3/00**

- (51) **C08L 101/00** (11) **2 527 404 A1**
C08K 5/3447 **C08K 5/46**
C09D 5/32 **C09D 7/12**
C09D 201/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10843958.9 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072208 10.12.2010
- (87) WO 2011/089794 2011/30 28.07.2011
- (30) 02.04.2010 JP 2010086082
19.01.2010 JP 2010008874
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR UV-STRAHLEN-ABSORBIERBARES ELEMENT UND UV-STRAHLEN-ABSORBIERBARES ELEMENT DAMIT*
• *COMPOSITION FOR ULTRAVIOLET RAY-ABSORBABLE MEMBER, AND ULTRAVIOLET RAY-ABSORBABLE MEMBER COMPRISING SAME*
• *COMPOSITION POUR ÉLÉMENT RÉSORBABLE AUX RAYONS ULTRAVIOLETS, ET ÉLÉMENT RÉSORBABLE AUX RAYONS ULTRAVIOLETS COMPRENANT CELLE-CI*
- (71) Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
- (72) MASUHARA, Yusaku, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
MYOKEN, Hidehiko, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
YAMAMOTO, Katsumasa, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C08L 101/00** (11) **2 527 405 A1**
C08K 3/32 **C08K 5/49**
C08K 9/04 **C08L 21/00**
C08L 69/00 **C08L 77/02**
- (25) En (26) En
(21) 12180662.4 (22) 03.04.2007
- (84) DE
- (30) 13.04.2006 JP 2006111289
- (54) • *Thermoplastische Harzzusammensetzung und Harzformartikel*
• *Thermoplastic resin composition and resin molded article*
• *Composition de résine thermoplastique et article moulé en résine*
- (71) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, Shiodome Sumitomo-Bldg. 25F, 9-2 Higashi-shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
- (72) Nakamura, Makoto, Kanagawa 254-0016, JP
Nakano, Hiroshi, Kanagawa 254-0016, JP
Otsuka, Katsuhiko, Tokyo 101-0047, JP
Matsumura, Kazutoyo, Osaka 555-0001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 07737017.9 / 2 006 333

C08L 101/00 → (51) **C07D 209/46****C08L 101/08** → (51) **C07F 5/00**

- (51) **C08L 101/10** (11) **2 527 406 A1**
C08K 3/26 **C08K 5/5415**
C08K 5/544
- (25) Ja (26) En
(21) 11734485.3 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/000217 18.01.2011
- (87) WO 2011/089878 2011/30 28.07.2011
- (30) 06.01.2011 JP 2011001341
19.01.2010 JP 2010009092
- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSEABLE*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) OKAMOTO, Toshihiko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 101/16 → (51) **C08L 67/04**

- (51) **C09B 49/00** (11) **2 527 407 A1**
C09B 61/00 **D06P 1/30**
D06P 3/58
- (25) En (26) En
(21) 11004370.0 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Neue nachhaltige Reihe von Farbstoffen zum Textil- und Papierfärben*
• *New sustainable range of dyestuffs for textile and paper dyeing*
• *Nouvelle gamme durable de colorants pour la coloration de textiles et papiers*
- (71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) Domingo Farré, Manel Jose, 08025 Barcelona, ES
Blanquera Llerena, Joan Manel, 08291 Ripolllet Barcelona, ES
Garcia Marin, Yolanda, 08740 Cornellà de Llobregat Barcelona, ES
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 61/00 → (51) **C09B 49/00****C09C 1/40** → (51) **C01B 33/44****C09C 1/42** → (51) **C01B 33/44**

- (51) **C09D 4/00** (11) **2 527 408 A1**
(25) De (26) De
(21) 11167314.1 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Folie mit matter Oberfläche*
• *Method for producing a film with a matt surface*
• *Procédé de fabrication d'une feuille dotée d'une surface matifiée*
- (71) SÜDDEKOR GmbH, Gottlieb-Daimler-Str. 6, 89150 Laichingen, DE

- (72) Dr. Haller, Heinz, 73207, Plochingen, DE
- (74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

C09D 4/00 (11) **2 527 409 A1**
C08F 2/50

- (25) De (26) De
(21) 12167963.3 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.05.2011 DE 102011102421
- (54) • *Verfahren zum Verdrucken von durch Polymerisation härtenden Farben in Flachdruckmaschinen*
• *Method for printing inks that are hardened by polymerisation in flat printing machines*
• *Procédé d'impression de couleurs durcissables par polymérisation dans des machines d'impression à plat*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Beier, Dr., Bernard, 68526 Ladenburg, DE
Schlörholz, Dr., Matthias, 68723 Plankstadt, DE

C09D 4/02 (11) **2 527 410 A2**
C09D 193/00 **C09D 5/14**

- (25) Ko (26) En
(21) 10841230.5 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/009403 28.12.2010
- (87) WO 2011/081398 2011/27 07.07.2011
- (88) 17.11.2011
- (30) 30.12.2009 KR 20090133647
- (54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SUBSTRAT MIT DENATURIERTEM URUSHIOL AUS TOXICODENDRON VERNICIFLUUM*
• *SURFACE TREATMENT METHOD FOR A SUBSTRATE DENATURED URUSHIOL DERIVED FROM TOXICODENDRON VERNICIFLUUM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN SUPPORT AU MOYEN D'URUSHIOL D'UNATURÉ TIRÉ DE TOXICODENDRON VERNICIFLUUM*
- (71) Posco, 1, Goedong-dong Nam-gu, Pohang-si Gyeongangbuk-do 790-300, KR
- (72) YOO, Hye Jin, Busan 604-020, KR
CHEONG, In Woo, Daegu 706-934, KR
BYEON, Chang Se, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-010, KR
LEE, Jae Ryung, Goyang-si Gyeonggi-do 410-742, KR
KIM, Jin Tae, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-765, KR
LEE, Jung Hwan, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-780, KR
CHOI, Yang Ho, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-721, KR
- (74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

C09D 5/00 → (51) **C09D 183/00****C09D 5/00** → (51) **H01B 1/22****C09D 5/14** → (51) **C09D 4/02****C09D 5/24** → (51) **H01B 1/22****C09D 5/32** → (51) **B64G 1/22**

C09D 5/32	→ (51) C08L 101/00
C09D 7/00	→ (51) C08G 18/10
C09D 7/12	→ (51) C08L 101/00
C09D 7/12	→ (51) H01B 1/22
(51) C09D 11/00 (11) 2 527 411 A1 (25) En (26) En (21) 12002474.0 (22) 05.04.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 19.04.2011 JP 2011093347 29.03.2012 JP 2012076527 (54) • <i>Satz aus Tinte und Reaktionsflüssigkeit sowie Bilderzeugungsverfahren</i> • <i>Set of ink and reaction liquid, and image forming method</i> • <i>Ensemble d'encre et de liquide de réaction et procédé de formation d'images</i> (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo- maruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP (72) Moribe, Kenji, Tokyo, JP Mori, Yasuhito, Tokyo, JP (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patent- anwälte Radeckestrasse 43, 81245 Mün- chen, DE	
(51) C09D 11/00 (11) 2 527 412 A2 (25) En (26) En (21) 12169597.7 (22) 25.05.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 27.05.2011 JP 2011118784 (54) • <i>Tintenzusammensetzung, Aufzeichnungs- verfahren und aufgezeichneter Artikel</i> • <i>Ink composition, recording method, and recorded article</i> • <i>Composition d'encre, procédé d'enregis- trement et article enregistré</i> (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP (72) Iseki, Hiromi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP Kitamura, Kazuhiko, Suwa-shi, Nagano 392- 8502, JP Oki, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP Teramoto, Ryosuke, Suwa-shi, Nagano 392- 8502, JP Wakabayashi, Shigemi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP Ikeda, Yasunari, Suwa-shi, Nagano 392- 8502, JP (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB	
C09D 11/16	→ (51) C09D 11/18
(51) C09D 11/18 (11) 2 527 413 A1 C09D 11/16 (25) En (26) En (21) 12181474.3 (22) 15.02.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (30) 15.02.2007 US 675609 (54) • <i>Tintenzusammensetzungen mit einer Emulsion</i> • <i>Ink compositions containing an emulsion</i> • <i>Compositions d'encre contenant une émulsion</i> (71) Sanford, L. P., 2707 Butterfield Road, Oak Brook, Illinois 60523, US	

(72) Zhu, Jiandong, Aurora, IL Illinois, US (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB (62) 08729943.4 / 2 118 216	
C09D 133/08	→ (51) C08F 8/00
C09D 133/16	→ (51) C07F 9/09
C09D 161/28	→ (51) C08L 61/28
C09D 161/30	→ (51) C08L 61/28
C09D 175/16	→ (51) C08G 18/12
(51) C09D 183/00 (11) 2 527 414 A1 C09D 201/00 C09D 5/00 H05K 7/20 (25) Ko (26) En (21) 10844032.2 (22) 14.05.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) KR 2010/003052 14.05.2010 (87) WO 2011/090236 2011/30 28.07.2011 (30) 19.01.2010 KR 20100004895 (54) • <i>WÄRMEABSCHWÄCHENDES BESCHICH- TUNGSMITTEL UND WÄRMEABSCHWÄ- CHENDE PLATTE DAMIT</i> • <i>HEAT DISSIPATION COATING AGENT AND HEAT-DISSIPATING PLATE INCLUDING SAME</i> • <i>AGENT DE REVÊTEMENT DE DISSIPA- TION THERMIQUE ET PLAQUE DE DISSI- PATION THERMIQUE COMPRENANT CELUI-CI</i> (71) Korea Electro Technology Research Institute, 28-1 Seongju-dong Changwon-si, Gyeong- sangnam-do 641-120, KR (72) PARK, Hoy-yul, Changwon-si Gyeong- sangnam-do 641-120, KR AHN, Myeong-sang, Changwon-si Gyeong- sangnam-do 641-120, KR KANG, Dong-jun, Changwon-si Gyeong- sangnam-do 641-120, KR JUNG, Dae-young, Changwon-si Gyeong- sangnam-do 641-120, KR (74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT	
C09D 193/00	→ (51) C09D 4/02
C09D 201/00	→ (51) C08L 101/00
C09D 201/00	→ (51) C09D 183/00
C09D 201/00	→ (51) H01B 1/22
C09J 4/00	→ (51) C07C 309/00
(51) C09J 7/00 (11) 2 527 415 A1 (25) En (26) En (21) 12179413.5 (22) 21.08.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (30) 23.08.2007 US 844174 (54) • <i>Haftstrukturfolien mit eingebettetem lei- tendem Gitter</i> • <i>Conductive scrim embedded structural adhesive films</i> • <i>Films adhésifs structurels incorporés à un canevas conducteur</i> (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US (72) Ackerman, Patrice K., Kent, WA 98031, US (74) Penny, Daryl, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	

(62) 08798374.8 / 2 183 330	
C09J 7/00	→ (51) C08G 77/52
C09J 7/02	→ (51) C09J 133/08
C09J 9/00	→ (51) C09J 133/08
C09J 11/00	→ (51) C09J 133/08
(51) C09J 133/08 (11) 2 527 416 A2 C09J 9/00 C09J 11/00 C09J 7/02 G02B 5/20 (25) Ko (26) En (21) 11747767.9 (22) 28.02.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) KR 2011/001405 28.02.2011 (87) WO 2011/105877 2011/35 01.09.2011 (88) 02.02.2012 (30) 28.02.2011 KR 20110018058 26.02.2010 KR 20100017536 (54) • <i>HAFTZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>ADHESIVE COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION ADHÉSIVE</i> (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young- dungpo-gu Seoul 150-721, KR (72) KIM, Kee Young, Daejeon 302-748, KR HA, Jeong Min, Daejeon 302-318, KR KIM, No Ma, Daejeon 306-761, KR (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
C09J 183/14	→ (51) C08G 77/52
C09K 3/00	→ (51) A01N 55/00
(51) C09K 8/03 (11) 2 527 417 A2 C09K 8/16 C09K 8/36 C04B 20/10 (25) En (26) En (21) 12175779.3 (22) 03.06.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (30) 03.06.2004 US 576420 P (54) • <i>Verwendung von gesiebttem Baryt als Ge- wichtungsmittel für Bohrflüssigkeiten</i> • <i>The use of sized barite as a weighting agent for drilling fluids</i> • <i>Utilisation de granules baryte calibrés comme alourdissant pour les fluides de forage</i> (71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, Texas 77072, US (72) Massam, Jarrod, Stonehaven Aberdeenshire AB39 2PP, GB Browne, Neale, Houston, TX 77098, US Kapilla, Mukesh, The Woodlands, TX 77382, US (74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB (62) 05763885.0 / 1 913 111	
C09K 8/16	→ (51) C09K 8/03
C09K 8/36	→ (51) C09K 8/03
C09K 8/508	→ (51) D06F 39/04
C09K 8/60	→ (51) D06F 39/04
C09K 11/06	→ (51) C07C 211/61
C09K 11/06	→ (51) C07D 307/91
C09K 11/06	→ (51) C07F 5/00

C09K 11/06 → (51) H01L 51/50	
(51) C09K 11/81 (11) 2 527 418 A1 C09K 11/83	
(25) Zh (26) En (21) 10856876.7 (22) 09.10.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) CN 2010/077624 09.10.2010 (87) WO 2012/031414 2012/11 15.03.2012 (30) 09.09.2010 CN 201010276384 (54) • ROTE WEISSLICHT-LED-LUMINESZENZ-MATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • WHITE-LIGHT LED RED LUMINESCENT MATERIALS AND PREPARATION METHODS THEREOF • MATÉRIAUX LUMINESCENTS ÉMETTANT DANS LE ROUGE POUR LED BLANCHES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION	
(71) Jiangsu Bree Optronics Co. Ltd., No.69, Lique Road Science Park Jiangning District, Nanjing, Jiangsu 211100, CN (72) HE, Jinhua, Jiangsu 211100, CN TENG, Xiaoming, Jiangsu 211100, CN LIANG, Chao, Jiangsu 211100, CN FU, Yibing, Jiangsu 211100, CN (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
C09K 11/83 → (51) C09K 11/81	
C10G 11/05 → (51) B01J 29/70	
C10G 11/18 → (51) B01J 29/70	
C10G 45/08 → (51) B01J 23/94	
C10G 47/16 → (51) B01J 29/80	
C10L 1/02 → (51) D21C 11/00	
(51) C10L 5/44 (11) 2 527 419 A1 B09B 3/00	
(25) Ja (26) En (21) 10843096.8 (22) 20.10.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2010/068494 20.10.2010 (87) WO 2011/086741 2011/29 21.07.2011 (30) 18.01.2010 JP 2010008343 (54) • FESTBRENNSTOFF • SOLID FUEL • COMBUSTIBLE SOLIDE	
(71) Creative Co. Ltd., 765 Minamiryuou Misonou Saijyou-cho Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0024, JP (72) KIYAMA, Michihiro, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0024, JP (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
C10M 101/04 → (51) C10M 169/04	
C10M 105/18 → (51) C10M 169/04	
C10M 105/32 → (51) C10M 169/04	
C10M 107/34 → (51) C10M 169/04	
C10M 129/76 → (51) C10M 169/04	
C10M 137/04 → (51) C10M 169/04	

(51) C10M 169/04 (11) 2 527 420 A1 C10M 101/04 C10M 105/32 C10M 129/76 C10N 20/00 C10N 30/06 C10N 40/08	(51) 2 527 420 A1 C10M 105/18 C10M 107/34 C10M 137/04 C10N 20/02 C10N 30/12 C10N 40/25
(25) Ja (26) En (21) 10843155.2 (22) 10.12.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2010/072265 10.12.2010 (87) WO 2011/086800 2011/29 21.07.2011 (30) 02.12.2010 JP 2010269511 18.01.2010 JP 2010008353 (54) • SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG • LUBRICATING OIL COMPOSITION • COMPOSITION D'HUILE DE GRAISSAGE	
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP (72) MATSUMOTO Tomonari, Chiyoda - ku Tokyo 1008162, JP NARA, Fumiyuki, Chiyoda - ku Tokyo 1008162, JP OKIDO, Takeshi, Chiyoda - ku Tokyo 1008162, JP TAKIGAWA, Katsuya, Chiyoda - ku Tokyo 1008162, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
C10N 20/00 → (51) C10M 169/04	
C10N 20/02 → (51) C10M 169/04	
C10N 30/06 → (51) C10M 169/04	
C10N 30/12 → (51) C10M 169/04	
C10N 40/08 → (51) C10M 169/04	
C10N 40/25 → (51) C10M 169/04	
C11D 1/22 → (51) A61L 2/16	
C11D 3/10 → (51) A61L 2/16	
C11D 3/20 → (51) A61L 2/16	
C11D 3/20 → (51) C11D 17/04	
C11D 3/39 → (51) C11D 17/04	
C11D 3/48 → (51) A61L 2/16	
C11D 7/04 → (51) A61L 2/16	
C11D 7/12 → (51) A61L 2/16	
C11D 7/26 → (51) A61L 2/16	
C11D 17/00 → (51) A61L 2/16	
(51) C11D 17/04 (11) 2 527 421 A1 C11D 3/39 C11D 3/20	(51) 2 527 421 A1 C11D 3/20
(25) En (26) En (21) 11167079.0 (22) 23.05.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Wasserlöslicher Dosiereinheitbeutel mit Chelant • Water-soluble unit-dose pouch comprising chelant	

• Poche à dose unitaire hydrosoluble comprenant un agent chélatant	
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US (72) Grande, Giovanni, 00125 Rome, IT Sarcinelli, Luca, 00052 Cerveteri, IT Sirrianni, Giuseppe, 65122 Pescara, IT (74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	
C11D 17/06 → (51) A61L 2/16	
(51) C12M 1/26 (11) 2 527 422 A1 C12M 1/34 C12Q 1/24 G01N 1/04	(11) 2 527 422 A1 C12Q 1/06 G01N 1/02
(25) Ja (26) En (21) 10843948.0 (22) 01.12.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2010/071432 01.12.2010 (87) WO 2011/089784 2011/30 28.07.2011 (30) 19.01.2010 JP 2010009507 (54) • VORRICHTUNG ZUM EINFANGEN VON SCHWEBENDEN BAKTERIENZELLEN, VERFAHREN ZUR ZÄHLUNG VON SCHWEBENDEN BAKTERIENZELLEN UND SYSTEM ZUR ZÄHLUNG VON SCHWEBENDEN BAKTERIENZELLEN • APPARATUS FOR TRAPPING FLOATING BACTERIAL CELLS, METHOD FOR COUNTING FLOATING BACTERIAL CELLS, AND SYSTEM FOR COUNTING FLOATING BACTERIAL CELLS • DISPOSITIF DE COLLECTE DE BACTÉRIES FLOTTANTES, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE DE BACTÉRIES FLOTTANTES	
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP (72) MIYASHITA, Noe, Tokyo 170-8466, JP KAMITANI, Matsuo, Tokyo 170-8466, JP GOTODA, Ryusuke, Tokyo 170-8466, JP (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE	
C12M 1/34 → (51) C12M 1/26	
C12M 3/00 → (51) A61L 27/50	
(51) C12M 3/06 (11) 2 527 423 A1 (25) En (26) En (21) 12169177.8 (22) 24.05.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(11) 2 527 423 A1 (26) En (22) 24.05.2012
BA ME	
(30) 27.05.2011 EP 11167948	
(54) • Dialyse-Gärbehälter - Bioreaktor mit Dialysevorrichtung • Dialysis fermenter - bioreactor with dialysis device • Fermenteur/bioreacteur de dialyse avec dispositif de dialyse	
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE (84) DE (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (72) Hoffmann, Artur, 82515 Wolfartshausen, DE Lechner, Max, 82377 Penzberg, DE Reese, Christoph, 81375 Muenchen, DE	

(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH
Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box
11 52, 82372 Penzberg, DE

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/00**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/00**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 1/21** (11) **2 527 424 A1**
C07K 14/555 **C12N 9/02**
(25) En (26) En
(21) 11167761.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Rekombinante Expression von löslichem Interferon*
• *Recombinant expression of soluble Interferon*
• *Expression recombinante d'interféron soluble*

(71) Richter-Helm Bio Tec GmbH & Co. KG,
Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
(72) Schilling, Ralf, 22453 Hamburg, DE
Diederich, Bettina, 21220 Sevetal, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/00**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 5/00** (11) **2 527 425 A1**
C12N 5/02 **C07K 16/00**
(25) En (26) En
(21) 12171916.5 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

(30) 13.09.2006 US 845158 P
21.12.2006 US 876374 P
(54) • *Verbesserungen an Zellkulturen*
• *Cell culture improvements*
• *Améliorations de culture cellulaire*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road,
Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) Pla, Itzcoatl A., Worcester, MA 01604, US
Matuck, Joseph C., Worcester, MA 01606,
US
Fann, John C., Shrewsbury, MA 01545, US
Schulz, Christof, Ayer, MA 01432, US
Roy, Nicole A., Worscester, MA 01606, US
Bruton, David F., Enfield, CT 06082, US
McIntire, James, Castro Valley, CA 94546,
US
Chang, Yu-Hsiang David, Solana Beach, CA
92075, US
Seewoester, Thomas, Simi Valley, CA 93065,
US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538
München, DE
(62) 07838261.1 / 2 064 314

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/00**

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12N 5/075** (11) **2 527 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 12179223.8 (22) 07.08.2008

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

(30) 07.08.2007 US 954496 P

06.02.2008 US 26502 P

10.06.2008 US 60356 P

(54) • *Isolierung, Charakterisierung und Fort-
pflanzung von Keimbahnstammzellen*
• *Isolation, characterization and propa-
gation of germline stem cells*
• *Isolement, caractérisation et propagation
de cellules souches germinales*

(71) PrimeGen Biotech LLC, 213, Technology
Drive - Suite 100, Irvine, CA 92618, US

(72) Izadyar, Fariborz, Irvine, CA 92606, US

Pacchiarotti, Jason, Garden Grove, CA

92844, US

Maki, Chad, Huntington Beach, CA 92648,

US

Romas, Thomas,V., Pomona, CA 91766, US

(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord
LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London
W1B 5DG, GB

(62) 08797432.5 / 2 176 399

(51) **C12N 5/077** (11) **2 527 427 A2**
A61K 6/00

(25) En (26) En

(21) 12173266.3 (22) 22.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 20.11.2003 US 523602 P

(54) • *Multipotente Postnatale Stammzellen aus
dem humanen periodontalen Ligament
und deren Verwendung*
• *Multipotent postnatal stem cells from
human periodontal ligament and uses
thereof*

• *Cellules souches somatiques multipo-
tentes d'un ligament périodontique d'un
être humain et leurs utilisations*

(71) The Government of the United States of
America, as represented by the Secretary,
Department of Health and Human Services,
National Institutes of Health Office of Tech-
nology Transfer 6011 Executive Boulevard,
Suite 325, Rockville, MD 20852, US

(72) Miura, Masako, Kyoto, 606-8501, JP

Shi, Songtao, Los Angeles, CA 90033, US

Seo, Byoung-Moo, Seoul, 110-768, KR

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636

München, DE

(62) 04811890.5 / 1 687 412

(51) **C12N 5/0784** (11) **2 527 428 A1**

(25) Es (26) En

(21) 11382174.8 (22) 26.05.2011

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

BA ME

(54) • *Tolerogenische dendritische Zellen und
deren Verwendung bei der Zelltherapie*
• *Tolerogenic dendritic cells and their use in
cell therapy*
• *Cellules dendritiques tolérigènes et leur
utilisation dans la thérapie cellulaire*

(71) Hospital Clínic de Barcelona, C/ Villaroel,
170, 08036 Barcelona, ES

Centro de Investigación Biomédica en Red
de Enfermedades Hepáticas y Digestivas
(CIBEREHD), C/ Córsega, 180, 08036 Barce-
lona, ES

(72) Panés Díaz, Julián, 08036 Barcelona, ES

Ricart Gómez, Elena, 08036 Barcelona, ES

Benítez Ribas, Daniel, 08036 Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C12N 5/10** (11) **2 527 429 A2**
C07K 16/24 **A61K 39/395**

(25) En (26) En

(21) 12169595.1 (22) 25.05.2012

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

BA ME

(30) 27.05.2011 US 201161490998 P

(54) • *DAC HYP-Zusammensetzungen und Ver-
fahren*

• *DAC HYP compositions and methods*

• *Compositions et procédés de DAC HYP*

(71) Abbott Biotherapeutics Corp., 1500 Seaport
Boulevard, Redwood City, CA 94063, US

(72) Hartman, Taymar, Redwood City, CA 94063,
US

Sauer, Paul W., Fremont, CA 94555, US

Burky, John E., Newark, CA 94560, US

Wesson, Mark C., San Ramon, CA 94582,
US

Huang, Ping Y., Fremont, CA 94536, US

Robinson, Thomas J., San Mateo, CA 94403,
US

Partridge, Braeden, Sunnyvale, CA 94089,
US

Tso, J. Yun, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/85**

C12N 5/16 → (51) **C07K 14/16**

C12N 5/20 → (51) **C07K 16/18**

C12N 7/00 → (51) **A61K 39/245**

C12N 9/02 → (51) **C12N 1/21**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 9/28** (11) **2 527 430 A2**
C12N 15/56 **A21D 8/04**

(25) En (26) En

(21) 12177064.8 (22) 05.06.2008

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

(30) 07.06.2007 EP 07109793

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Produkts
auf Teigbasis*

• *Method of preparing a dough-based*

product

• *Procédé de préparation d'un produit à*

base de pâte

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsværd, DK

(72) Beier, Lars, 2800 Lyngby, DK

Friis, Esben Peter, 2730 Herlev, DK

Lundqvist, Henrik, 217 49 Malmö, SE

Hansen, Peter Kamp, 4320 Lejre, DK

Spendler, Tina, 2760 Maaloev, DK

(62) 08760575.4 / 2 164 958

(51) **C12N 9/50** (11) **2 527 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004347.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Neuartiges Listeria-Bakteriophagen-Tail-spike-Protein und dessen Verwendungen*
• *Novel Listeria bacteriophage tailspike protein and uses thereof*
• *Nouvelle protéine de bactériophage de la Listeria et utilisations associées*
- (71) bioMérieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) Grallert, Holger, 82362 Weilheim, DE
Molinaro, Sonja, 82362 Weilheim, DE
Kaps, Julia, 93051 Regensburg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C12N 9/78** (11) **2 527 432 A1**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 11167049.3 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bidirektionaler Cytosin-Deaminase-codierender Selektionsmarker*
• *Bi-directional cytosine deaminase-encoding selection marker*
• *Marqueur de sélection bidirectionnelle codant pour la cytosine désaminase*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **C12N 15/00** (11) **2 527 433 A1**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 11734560.3 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/050307 12.01.2011
(87) WO 2011/089953 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010011881

- (54) • *FREMDGENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN DURCH EINE ELEKTROPORATIONSTECHNIK*
• *FOREIGN GENE TRANSFER METHOD BY ELECTROPORATION TECHNIQUE*
• *PROCÉDÉ D'INTRODUCTION DE GÈNE ÉTRANGER PAR PROCÉDÉ D'ÉLECTROPORATION*

(71) Nepa Gene Co., Ltd., 1-6 Shioyaki 3-chome, Ichikawa-shi, Chiba 272-0114, JP

(72) HAYAKAWA Yasuhiko, Ichikawa-shi Chiba 2720114, JP
HAYAKAWA Kiyoshi, Ichikawa-shi Chiba 2720114, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **2 527 434 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 15/09 **C12Q 1/02**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
(25) Ja (26) En
(21) 11734765.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/051089 21.01.2011
(87) WO 2011/090159 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010012084
(54) • *SONDENREAGENS ZUR MESSUNG EINER PROTEINZERSETZUNGSAKTIVITÄT*
• *PROBE REAGENT FOR MEASUREMENT OF PROTEIN DECOMPOSITION ACTIVITY*
• *RÉACTIF SONDE POUR MESURER L'ACTIVITÉ DE DÉGRADATION D'UNE PROTÉINE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) MIYAWAKI Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
HIRANO Masahiko, Wako-shi Saitama 351-0114, JP

(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **2 527 435 A2**
C07K 14/47 **C12N 5/00**
C07K 16/00 **C12N 9/10**
(25) En (26) En
(21) 12172360.5 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.07.2007 US 959202 P
13.09.2007 US 993624 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzung zur Deaktivierung der Alpha-1,6-fucosyltransferase-genexpression*
• *Methods and compositions for inactivating alpha 1,6 fucosyltransferase (FUT 8) gene expression*
• *Procédés et compositions pour inactiver l'expression génique d'alpha-1,6-fucosyltransférase (FUT 8)*

(71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard Suite A100, Richmond, CA 94804, US

(72) Collingwood, Trevor, Novato, CA 94947, US
Cost, Gregory J., Berkeley, CA 94704, US

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(62) 08794440.1 / 2 171 052

C12N 15/00 → (51) **C12N 15/85**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 527 436 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 11734660.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/050824 19.01.2011
(87) WO 2011/090054 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 JP 2010010308

(54) • *NADH-OXIDASE-MUTANT VON ERHÖHTER STABILITÄT UND SEINE VERWENDUNG*
• *NADH OXIDASE MUTANT HAVING IMPROVED STABILITY AND USE THEREOF*
• *MUTANT DE NADH OXYDASE AYANT UNE STABILITÉ AMÉLIORÉE ET UTILISATION ASSOCIÉE*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) YOSHIDA Shinichi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP

IWASAKI Akira, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
WASHIDA Motohisa, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
NISHIYAMA Tozo, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
MORIYAMA Daisuke, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
TAOKA Naoaki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 527 437 A1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C07K 16/32 **C07K 19/00**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12P 21/08
(25) En (26) En
(21) 12171303.6 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 06.04.2006 JP 2006105013

(54) • *Neue Anti-CD98-Antikörper*
• *Novel anti-CD98 antibody*
• *Nouvel anticorps anti-CD98*

(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) Tahara, Tomoyuki, San Diego, CA California 92130, US
Kanai, Yoshikatsu, Tokyo, 181-8611, JP
Endou, Hitoshi, Tokyo, 104-0045, JP
Kataoka, Shiro, Tokyo, 150-8011, JP
Hasegawa, Kazumasa, Tokyo 100-8185, JP
Yoshino, Tetsuya, Tokyo 100-8185, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 07741116.3 / 2 011 869

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 527 438 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168778.4 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.05.2011 US 201161489073 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur DNA-Fragmentierung und -Markierung durch Transposasen*
• *Methods and compositions for DNA fragmentation and tagging by transposases*
• *Procédés et compositions de marquage et de fragmentation d'ADN par des transposases*

(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US

(72) Belyaev, Alexander S., San Diego, CA 92126, US

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **2 527 439 A2**
C12N 15/67
(25) En (26) En
(21) 12181797.7 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.12.2007 US 7440 P

- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren in Verbindung mit mRNA-Translation-Enhancer-Elementen*
• *Compositions and methods related to mRNA translational enhancer elements*
• *Compositions et procédés concernant des éléments activateurs de traduction de l'ARNm*
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) Mauro, Vincent P, San Diego, CA 92121, US
Edelman, Gerald M, San Diego, CA 92037, US
Zhou, Wei, San Diego, CA 92129, US
- (74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- (62) 08859785.1 / 2 231 859

(51) **C12N 15/113** (11) **2 527 440 A1**
A61K 31/713 **A61K 47/48**
A61K 31/00 **C12N 15/115**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11305650.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Krebsbehandlung durch Kombination von Doppelstrangbruch nachahmenden DNA-Molekülen mit Hyperthermie*
• *Cancer treatment by combining DNA molecules mimicking double strand breaks with hyperthermia*
• *Traitement du cancer en combinant des molécules d'ADN mimant des ruptures de double brin par hyperthermie*
- (71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris 5, FR
DNA Therapeutics, Pépinière Gépénole Entreprises 4 rue Pierre Fontaine, 91058 Evry Cedex, FR
- (72) Dutreix, Marie, 94240 L'Hay-les Roses, FR
Sun, Jian-Sheng, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
- (74) Devun, Flavien, 94240 L'Hay-les Roses, FR
Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12N 15/113** (11) **2 527 441 A2**
C12Q 1/68 **A61K 31/713**

- (25) En (26) En
(21) 12173418.0 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.07.2007 IL 18462707
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Tumoren, Fibrose und Alveolarproteinose*
• *Compositions and methods for treating tumors, fibrosis, and pulmonary alveolar proteinosis*
• *Compositions et procédés pour traiter des tumeurs, une fibrose et une protéinose pulmonaire alvéolaire*
- (71) Technion Research & Development Foundation, Senate House Technion City, Haifa 32000, IL
- (72) Neufeld, Gera, 34679 Haifa, IL
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
- (62) 08763709.6 / 2 179 040

(51) **C12N 15/113** (11) **2 527 442 A2**
A61K 31/712

- (25) En (26) En

- (21) 12174143.3 (22) 07.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.05.2006 US 746631 P
11.05.2006 US 747059 P
23.06.2006 US 805660 P
06.11.2006 US 864554 P
27.01.2007 PCT/US2007/061183

- (54) • *Verbindungen und Verfahren zur Modulation von Genexpression*
• *Compounds and methods for modulating gene expression*
• *Composés et procédés pour moduler l'expression génique*

- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
- (72) Bhanot, Sanjay, Carlsbad, CA 92009, US
Geary, Richard S., Carlsbad, CA 92009, US
McKay, Robert, Poway, CA 92064, US
Monia, Brett P., Encinitas, CA 92024, US
Seth, Punit P., San Marcos, CA 92078, US
Siwkowski, Andrew M., Carlsbad, CA 92009, US
Swayze, Eric E., Carlsbad, CA 92009, US
Wanciewicz, Edward, Poway, CA 92064, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 07811878.3 / 2 019 692

(51) **C12N 15/113** (11) **2 527 443 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12174878.4 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 29.12.2005 US 754796 P
- (54) • *RNAi-vermittelte Hemmung von IGF-1R zur Behandlung von Augenangiogenesen*
• *RNAi-mediated inhibition of IGF-1R for treatment of ocular angiogenesis*
• *Inhibition de IGF-1R induite par l'ARN-I pour le traitement de l'angiogenese oculaire*

- (71) ALCON RESEARCH, LTD., 6201 South Freeway, 76134-2099 TX, Texas Fort Worth, US
- (72) Chatterton, Jon E., Crowley, TX 76036, US
Bingaman, David P., Weatherford, TX 76088, US
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patent-anwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- (62) 06840364.1 / 1 966 368

(51) **C12N 15/113** (11) **2 527 444 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12175203.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 06.02.2004 US 773678
- (54) • *Antisense-Oligonukleotid-Modulation einer STAT3-Expression*
• *Antisense oligonucleotide modulation of stat3 expression*
• *Modulation d'oligonucléotides antisens de l'expression stat3*

- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
- (72) Karras, James G., San Marcos, CA 92069, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 12156572.5 / 2 468 865
04789332.6 / 1 718 762

(51) **C12N 15/113** (11) **2 527 445 A2**
C12N 15/85 **A61K 31/713**
A61P 31/16

- (25) En (26) En
(21) 12181612.8 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 16.05.2007 US 938315 P
16.05.2007 AU 2007902616
- (54) • *Behandlung und Prävention von Grippe*
• *Treatment and prevention of influenza*
• *Traitement et prévention de la grippe*
- (71) MAT Malta Advanced Technologies Limited, The Mayfair Complex St. George's Bay, St Julians ST J3311, MT
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) Doran, Timothy James, Ocen Grove Victoria 3226, AU
McKay, James Climie, Geelong Victoria 3220, AU
Moore, Robert John, Ascot Vale Victoria 3032, AU
Lowenthal, John William, Belmont Victoria 3220, AU
Tyack, Scott Geoffrey, Grovedale Victoria 3216, AU
- (74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
- (62) 08747962.2 / 2 160 466

C12N 15/113 → (51) **A61K 39/395**

C12N 15/113 → (51) **C07H 21/02**

C12N 15/115 → (51) **C12N 15/113**

(51) **C12N 15/12** (11) **2 527 446 A1**
C07K 14/47 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 12179816.9 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 03.06.2004 US 576285 P
04.06.2004 AU 2004903003
- (54) • *Mittel und Verfahren zur Diagnose von Stress*
• *Agents and methods for diagnosing stress*
• *Agents et procédés pour diagnostiquer le stress*
- (71) Athlomics Pty Ltd, Level 9, Toowong Tower 9 Sherwood Road, Toowong, QLD 4066, AU
- (72) Brandon, Richard Bruce, Boonah Queensland 4310, AU
Thomas, Mervyn Rees, Chapel Hill Queensland 4169, AU
- (74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 05746841.5 / 1 766 014

(51) **C12N 15/12** (11) **2 527 447 A1**
C07K 14/47 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 12179822.7 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 03.06.2004 US 576285 P
04.06.2004 AU 2004903003
- (54) • *Mittel und Verfahren zur Diagnose von Stress*
• *Agents and methods for diagnosing stress*
• *Agents et procédés pour diagnostiquer le stress*

- (71) Athlomics Pty Ltd, Level 9, Toowong Tower 9 Sherwood Road, Toowong, QLD 4066, AU
(72) Brandon, Richard Bruce, Boonah, Queensland 4310, AU
Thomas, Mervyn Rees, Chapel Hill, Queensland 4169, AU
(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05746841.5 / 1 766 014

C12N 15/56 → (51) **C12N 9/28**

C12N 15/67 → (51) **C07K 16/18**

C12N 15/67 → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C12N 15/80** (11) **2 527 448 A1**
C12N 15/90
(25) En (26) En
(21) 11167051.9 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gleichzeitige standortspezifische Integrationen von mehreren Genkopien in faserige Pilze*
• *Simultaneous site-specific integrations of multiple gene-copies in filamentous fungi*
• *Intégrations simultanées spécifiques au site de copies de plusieurs gènes dans des champignons filamenteux*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 527 449 A2**
C12N 9/12 **A01H 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12174205.0 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.08.2007 US 968754 P
(54) • *Verfahren unter Verwendung von Genen kodierend für Nucleosid-Diphosphatase-Kinase-Polypeptide (NDK) und deren Homologe zur Modifizierung der Wurzelarchitektur einer Pflanze*
• *Methods involving genes encoding nucleoside diphosphatase kinase (NDK) polypeptides and homologs thereof for modifying the plant's root architecture*
• *Procédés impliquant des gènes codant les polypeptides de kinase de diphosphatase nucléoside (NDK) et leurs homologues pour modifier l'architecture de racine de la plante*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Pioneer Hi-Bred International Inc., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309, US
(72) Taramino, Graziana, Wilmington Delaware 19805, US
Tingey, Scott V., Wilmington Delaware 19803, US
Sakai, Hajime, Newark Delaware 19711, US
Allen, Stephen M., Wilmington Delaware 19810, US
Tomes, Dwight, Grimes Iowa 50111, US
Luck, Stanley, Wilmington Delaware 19810-1449, US
Niu, Xiaomu, Johnston Iowa 50131, US
(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 08828465.8 / 2 180 780

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 527 450 A1**
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 12175742.1 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.12.2008 US 201471 P
(27) 30.11.2009 PCT/EP2009/066062
(54) • *Pflanzenwurzelspezifische Nematodenresistenz*
• *Plant root-specific nematode resistance*
• *Résistance de nématode spécifique aux racines de plante*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) McCaig, Bonnie, Durham, NC 27704, US
(74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 09759964.1 / 2 376 635

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 527 451 A1**
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 12176682.8 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.12.2008 EP 08171187
(27) 10.12.2009 PCT/EP2009/066856
(54) • *Abtastverfahren zur Identifizierung von am Pflanzenzellzyklus beteiligten Genen*
• *Screening method for identifying genes involved in plant cell cycle*
• *Procédé de criblage pour l'identification de gènes impliqués dans le cycle cellulaire végétal*
(71) VIB VZM, Rijnvisschestraat 120, 9052 Gent, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 12, 2000 Antwerpen, BE
(72) de Jaeger, Geert, 9940 Evergem, BE
Gonzalez, Nathalie, 9820 Merelbeke, BE
Inzé, Dirk Gustaaf, 9310 Moorsel - Aalst, BE
van Leene, Jelle, 9000 Gent, BE
van Onckelen, Henri, 2100 Antwerpen, BE
Witters, Erwin, 2610 Wilrijk, BE
(62) 09765131.9 / 2 373 797

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 527 452 A2**
C12N 9/02
(25) En (26) En
(21) 12181146.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.02.2007 US 891675 P
05.06.2007 US 758659
(54) • *Chloroplasten-Transitpeptide zum wirksamen Abzielen auf DMO und Verwendungen davon*
• *Chloroplast transit peptides for efficient targeting of DMO and uses thereof*
• *Peptides de transit de chloroplaste pour ciblage efficace DMO et utilisation de ceux-ci*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) Feng, Paul C.C., St. Louis, MO 63167, US
Malven, Marianne, St. Louis, MO 63167, US
Flasinski, Stanislaw, St. Louis, MO 63167, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 07798176.9 / 2 115 149

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 527 453 A2**
C12N 9/02
(25) En (26) En
(21) 12181147.5 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.02.2007 US 891675 P
05.06.2007 US 758659
(54) • *Chloroplasten-Transitpeptide zum wirksamen Abzielen auf DMO und Verwendungen davon*
• *Chloroplast transit peptides for efficient targeting of DMO and uses thereof*
• *Peptides de transit de chloroplaste pour ciblage efficace DMO et utilisation de ceux-ci*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) Feng, Paul C.C., St. Louis, MO 63167, US
Malven, Marianne, St. Louis, MO 63167, US
Flasinski, Stanislaw, St. Louis, MO 63167, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 07798176.9 / 2 115 149

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 527 454 A1**
A01H 5/00 **C12N 9/10**
(25) En (26) En
(21) 12181577.3 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.11.2008 SE 0850065
03.11.2008 US 110614 P
(54) • *Vegetables Material, Pflanzen und Verfahren zur Herstellung einer Pflanze mit veränderten Lignin-Eigenschaften*
• *Vegetable material, plants and a method of producing a plant having altered lignin properties*
• *Matière végétale, plantes et procédé de production d'une plante dont les propriétés de la lignine sont modifiées*
(71) Swetree Technologies AB, P.O. Box 4095, 904 03 Umeå, SE
(72) Hertzberg, Magnus, 903 39 Umeå, SE
Sundberg, Björn, 907 36 Umeå, SE
Sandberg, Göran, 905 82 Umeå, SE
Schrader, Jarmo, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
Teeri, Tuula, 186 56 Täby, SE
Aspeborg, Henrik, 141 70 Segeltropp, SE
Wallbäck, Lars, 905 91 Umeå, SE
Bhalerao, Rishikeshi, 907 41 Umeå, SE
Trygg, Johan, 904 35 Umeå, SE
Johansson, Karin, 904 40 Röbbäck, SE
Karlsson, Ann, 905 88 Umeå, SE
Johnsson, Pär, 907 37 Umeå, SE
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 09829400.2 / 2 350 291

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 527 455 A2**
A01H 5/00 **C12N 9/10**
(25) En (26) En
(21) 12181579.9 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.11.2008 SE 0850065
03.11.2008 US 110614 P
(54) • *Vegetables Material, Pflanzen und Verfahren zur Herstellung einer Pflanze mit veränderten Lignin-Eigenschaften*

- *Vegetable material, plants and a method of producing a plant having altered lignin properties*
 - *Matière végétale, plantes et procédé de production d'une plante dont les propriétés de la lignine sont modifiées*
- (71) Swetree Technologies AB, P.O. Box 4095, 904 03 Umeå, SE
- (72) Hertzberg, Magnus, 903 39 Umeå, SE
Sundberg, Björn, 907 36 Umeå, SE
Sandberg, Göran, 905 82 Umeå, SE
Schrader, Jarmo, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
Teeri, Tuula, 186 56 Täby, SE
Aspeborg, Henrik, 141 70 Segeltorp, SE
Wallbäcks, Lars, 905 91 Umeå, SE
Bhalerao, Rishikeshi, 907 41 Umeå, SE
Trygg, Johan, 904 35 Umeå, SE
Johansson, Karin, 904 40 Röbbäck, SE
Karlsson, Ann, 905 88 Umeå, SE
Johnsson, Pär, 907 37 Umeå, SE
- (74) Höglund, Lars, Albihs.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (62) 09829400.2 / 2 350 291

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415****C12N 15/82** → (51) **C12N 9/78**

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 527 456 A1**
C07K 16/00 **A01K 67/027**
C12N 15/00 **C12N 5/10**
C12N 15/873
- (25) En (26) En
(21) 12161321.0 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 US 621433 P
- (54) • *Transgensschweine ohne endogene leichte Kette von Immunglobulin*
• *Transgenic porcines lacking endogenous immunoglobulin light chain*
• *Porcs transgéniques déficients en chaîne légère d'immunoglobuline endogène*
- (71) Revivacor Inc., 1700 Kraft Drive Suite 2400, Blacksburg, VA 24060, US
- (72) Wells, Kevin, Christiansburg, VA 24073, US
Ayares, David, Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 05818708.9 / 1 811 832

C12N 15/85 → (51) **A61K 39/395****C12N 15/85** → (51) **C12N 15/113**

- (51) **C12N 15/864** (11) **2 527 457 A1**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 12180951.1 (22) 03.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.10.2007 EP 07301435
- (54) • *Weitreichender Gentransfer an Motoneuronen mittels peripherer Injektion von AAV-Vektoren*
• *Widespread gene delivery to motor neurons using peripheral injection of AAV vectors*
• *DÉLIVRANCE À LARGE DIFFUSION DE GÈNES À DES NEURONES MOTEURS PAR INJECTION PÉRIPHÉRIQUE DE VECTEURS AAV*
- (71) GENETHON, 1 bis, rue de l'Internationale, 91000 Evry, FR

- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Barkats, Martine, 94220 Charenton Le Pont, FR
- (74) Sekhri, Redha, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
- (62) 08836776.8 / 2 212 424

C12N 15/873 → (51) **C12N 15/85****C12N 15/90** → (51) **C12N 15/80****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68****C12P 19/34** → (51) **C40B 40/06****C12P 21/00** → (51) **G06F 19/00****C12P 21/02** → (51) **C07K 16/18****C12P 21/08** → (51) **C07K 16/00****C12P 21/08** → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/00** → (51) **A61K 39/395****C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/00****C12Q 1/06** → (51) **C12M 1/26****C12Q 1/24** → (51) **C12M 1/26****C12Q 1/32** → (51) **C12Q 1/48****C12Q 1/32** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12Q 1/48** (11) **2 527 458 A2**
C12Q 1/32 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 12180644.2 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.05.2006 US 797037 P
- (54) • *Methoden und Reagenzien zur Feststellung einer Prädisposition einer Transplantat-Wirt-Reaktion*
• *Methods and reagents for detecting susceptibility to graft versus host disease*
• *Methodes et reactifs pour déterminer une prédisposition à une maladie greffon hôte*
- (71) THERAKOS, INC., 437 Creamery Way, Exton, PA 19341, US
- (72) O'Brien, Peter, J, Downingtown, PA Pennsylvania 19335, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 07794518.6 / 2 021 493

C12Q 1/48 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 527 459 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11164480.3 (22) 02.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Blutbasierte Gendetektion von nichtkleinzelligem Lungenkrebs*
• *Blood-based gene detection of non-small cell lung cancer*
• *Détection de gène basée sur le sang pour le cancer du poumon à grandes cellules*
- (71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
UNIVERSITÄT ZU KÖLN, Albertus-Magnus-Platz 1, 50923 Köln, DE

- (72) Hofmann, Andrea, 53111 Bonn, DE
Schultze, Joachim L., Prof. Dr., 53639 Königswinter, DE
Staratschek-Jox, Andrea, Dr., 50733 Köln, DE
Wolf, Jürgen, Dr., 50733 Köln, DE
Zander, Thomas, Dr., 53115 Bonn, DE
- (74) Hoppe, Georg Johannes, et al, darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 527 460 A1**
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 12005855.7 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.05.2004 US 575789 P
03.05.2005 US 677852 P
- (54) • *Verfahren zur Vorhersage der klinischen Resultate in Bezug auf epidermale Wachstumsfaktor-Rezeptorhemmer von Krebspatienten*
• *Methods for prediction of clinical outcome to epidermal growth factor receptor inhibitors by cancer patients*
• *Procédés de prédiction du résultat clinique d'inhibiteurs du récepteur de facteur de croissance épidermique par les patients atteints du cancer*
- (71) The Regents of The University of Colorado, 201 Regent Administrative Center, 3 SYS, Boulder, CO 80309, US
- (72) Garcia, Marileila Varella, Greenwood Village, CO 80111, US
Bunn, Paul A. Jr., Evergreen, CO 80439, US
Cappuzzo, Federico, 40068 San Lazzaro di Savena, IT
Franklin, Wilbur A., Denver, CO 80209-2634, US
Hirsch, Fred R., Denver, CO 80230, US
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
- (62) 05755989.0 / 1 751 309

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 527 461 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12150329.6 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.12.2006 IE 20060925
- (54) • *Nukleinsäuresonden zum Nachweis von Hefe- und Pilzarten*
• *Nucleic acids probes for detection of yeast and fungal species*
• *Sondes d'acides nucléiques pour la détection des espèces de levure et fongiques*
- (71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE
- (72) Barry, Thomas Gerard, Kinvara Co. Galway, IE
Smith, Terence James, Galway, IE
Maher, Majella, Moycullen Co. Galway, IE
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 07849535.5 / 2 092 073

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 527 462 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12150331.2 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.12.2006 IE 20060925
- (54) • *Nukleinsäuresonden zum Nachweis von Hefe- und Pilzarten*

- *Nucleic acids probes for detection of yeast and fungal species*
 - *Sondes d'acides nucléiques pour la détection des espèces de levure et fongiques*
- (71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE
(72) Barry, Thomas Gerard, Kinvara County Galway, IE
Smith, Terence James, Galway, IE
Maher, Majella, Moycullen Co. Galway, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 07849535.5 / 2 092 073

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 527 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150333.8 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.12.2006 IE 20060925
(54) • *Nukleinsäuresonden zum Nachweis von Hefe- und Pilzarten*
• *Nucleic acids probes for detection of yeast and fungal species*
• *Sondes d'acides nucléiques pour la détection des espèces de levure et fongiques*
- (71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE
(72) Barry, Thomas Gerard, Kinvara County Galway, IE
Smith, Terence James, Galway, IE
Maher, Majella, Moycullen County Galway, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 07849535.5 / 2 092 073

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 527 464 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150334.6 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.12.2006 IE 20060925
(54) • *Nukleinsäuresonden zum Nachweis von Hefe- und Pilzarten*
• *Nucleic acids probes for detection of yeast and fungal species*
• *Sondes d'acides nucléiques pour la détection des espèces de levure et fongiques*
- (71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE
(72) Barry, Thomas Gerard, Kinvara County Galway, IE
Smith, Terence James, Galway, IE
Maher, Majella, Moycullen County Galway, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 07849535.5 / 2 092 073

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 527 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150335.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.12.2006 IE 20060925
(54) • *Nukleinsäuresonden zum Nachweis von Hefe- und Pilzarten*
• *Nucleic acids probes for detection of yeast and fungal species*
• *Sondes d'acides nucléiques pour la détection des espèces de levure et fongiques*
- (71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE

- (72) Barry, Thomas Gerard, Kinvara Co. Galway, IE
Smith, Terence James, Galway, IE
Maher, Majella, Moycullen Co. Galway, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 07849535.5 / 2 092 073

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 527 466 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153902.7 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.03.2007 IS 8625
25.05.2007 IS 8648
(27) 26.03.2008 PCT/IS2008/000009
(54) • *Genetische Varianten auf CHR2 als Marker zur Verwendung bei der Beurteilung des Risikos, Diagnose, Prognose und Behandlung von Brustkrebs*
• *Genetic variants on CHR2 as markers for use in breast cancer risk assessment, diagnosis, prognosis and treatment*
• *Variants génétiques du CHR2 utilisés comme marqueurs dans l'évaluation, le diagnostic, le pronostic et le traitement d'un risque de cancer du sein*
- (71) Decode Genetics EHF., Sturlugötu 8, 101 Reykjavik, IS
(72) Sulem, Patrick, 105 Reykjavik, IS
Manolescu, Andrei, 105 Reykjavik, IS
Stacey, Simon, 201 Kopavogur, IS
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS
(62) 08720170.3 / 2 137 324

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 527 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154822.6 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.04.2007 US 911547 P
(54) • *Biomarker und Verfahren zur Bestimmung der Empfindlichkeit gegen Rezeptor-2-Modulatoren des vaskulären Endothelwachstumsfaktors*
• *Biomarkers and methods for determining sensitivity to vascular endothelial growth factor receptor-2 modulators*
• *Biomarqueurs et procédés pour déterminer la sensibilité aux modulateurs du récepteur 2 du facteur de croissance endothéliale vasculaire*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Parada, Jesus Platero, Washington Crossing, PA 18977, US
Galbraith, Susan Mary, Newtown, PA 18940, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 08745560.6 / 2 134 875

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 527 468 A1**
C12P 19/34 **C07D 279/16**
(25) En (26) En
(21) 12165014.7 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.10.2002 US 420717 P
14.01.2003 US 439978 P
(54) • *Amplicon-schmelzanalyse mit Sättigungsfarbstoffen*

- *Amplicon melting analysis with saturation dyes*
 - *Analyse de fusion d'amplicons avec des colorants de saturation*
- (71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapen Drive, Suite 10, Salt Lake City, UT 84108, US
Idaho Technology, Inc., 390 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) Wittwer, Carl T., Salt Lake City, UT 84109, US
Dujols, Virginie E., Salt Lake City, UT 84121, US
Reed, Gudrun, Salt Lake City, UT 84105, US
Zhou, Luming, Salt Lake City, UT 84103, US
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 03777776.0 / 1 558 762

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 527 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169615.7 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.05.2011 JP 2011118378
24.05.2012 JP 2012118521
(54) • *Trockenreagenz, Trockenreagensatz, Reagenzbehälter und Verfahren zur Herstellung eines Trockenreagenz*
• *Dry reagent, dry reagent kit, reagent container, and method for producing dry reagent*
• *Réactif sec, kit de réactif sec, récipient de réactif et procédé de production de réactif sec*
- (71) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashi-ku Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) Iguchi, Aki, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
Komori, Mariko, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 527 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169640.5 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.01.2007 GB 0701253
(54) • *Nukleinsäureamplifikation und -prüfung*
• *Nucleic acid amplification and testing*
• *Amplification d'acide nucléique et test*
- (71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) Lee, Helen Hwai-an, Cambridge CB2 2AS, GB
Dineva, Magda Anastassova, Cambridge Cambridgeshire CB1 8DS, GB
Fletcher-Brown, Fiona Frances Sarah, Haverhill Suffolk CB9 0JS, GB
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 08701909.7 / 2 115 166

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 527 471 A2**
G06F 19/18
(25) En (26) En
(21) 12173422.2 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.07.2007 US 951438 P

- (54) • *Diagnose von Krebs mit Genomsequenzierung*
• *Diagnosing cancer using genomic sequencing*
• *Diagnostic du cancer utilisant un séquençage génomique*
- (71) The Chinese University of Hong Kong, Technology Licensing Office Room 226, Pi Ch'iu Building, Shatin Hong Kong, CN
- (72) Lo, Yuk-Ming Dennis, Kowloon Hong Kong, CN
- Chiu, Rossa Wai Kwun, New Territories Hong Kong, CN
- Chan, Kwan Chee, Kowloon Hong Kong, CN
- (74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 08776043.5 / 2 183 693

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 527 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 12176594.5 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.05.2007 US 932575 P
05.11.2007 US 1965 P
14.02.2008 US 65745 P
18.04.2008 US 124610 P
- (54) • *Mit Krebs assoziierte genetische Läsion*
• *A genetic lesion associated with cancer*
• *Une lésion génétique associée à un cancer*
- (71) Yale University, Inc., 2 Whitney Avenue, New Haven CT 06511, US
- (72) Slack, Frank J., Branford, CT 06405, US
Weidhaas, Joanne B., Westport, CT 06880, US
- Chin, Lena J., East Brunswick, NJ 08816, US
Ratner, Elena, Fairfield, CT 06824, US
- (74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- (62) 08769885.8 / 2 183 386

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 527 473 A2**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 12176927.7 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (30) 29.05.2009 US 182545 P
- (54) • *Mit Toleranz in Transplantatempfängern assoziierte B-Zellen-Signatur*
• *B cell signature associated with tolerance in transplant recipients*
• *Signature de lymphocyte B associée à une tolérance chez les receveurs d'une greffe*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- Emory University, 1599 Clifton Road, NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
- (72) Seyfert, Vicki, Chevy Chase, MD 20815, US
Asare, Adam, Chevy Chase, MD 20815, US
Turka, Laurence A., Boston, MD 02118, US
Newell, Kenneth, Atlanta, GA 30339, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 10720116.2 / 2 435 580

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 527 474 A1**
C12Q 1/70
(25) En (26) En

- (21) 12178523.2 (22) 19.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 20.10.2006 US 853017 P
20.10.2006 US 853018 P
20.10.2006 US 852981 P
20.10.2006 EP 06122682
20.10.2006 EP 06122672
20.10.2006 EP 06122687
- (54) • *Verfahren zur Analyse von Sequenzvariationen innerhalb des HCV-NS3/4A-Genombereichs*
• *Methodology for analysis of sequence variations within the HCV NS3/4A genomic region*
• *Méthodologie d'analyse des variations de séquence dans la zone génomique HCV NS3/4A*
- (71) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
- (72) Sablon, Erwin, 1785 Merchtem, BE
Libbrecht, Evelien, 8940 Geluwe, BE
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE
- (62) 07821606.6 / 2 121 991

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 527 475 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180394.4 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.05.2007 JP 2007140525
- (54) • *Primer zur Detektion von Plasmodium*
• *Primers for detecting plasmodium*
• *Amorces pour la détection de plasmodium*
- (71) Ehime University, 10-13 Dogo-Himata, Matsuyama-shi Ehime 790-8577, JP
- Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) Tsuboi, Takafumi, Matsuyama-shi Ehime 790-8577, JP
- Han, Eun-Taek, Chuncheon-si 200761 Gangwon-do, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 08764965.3 / 2 152 899

C12Q 1/68 → (51) **A61K 39/395**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/113**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C40B 40/06**

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/68**

C14B 1/04 → (51) **B26D 1/36**

C14B 5/00 → (51) **B26D 5/00**

C21B 7/06 → (51) **F27D 1/00**

C21B 9/04 → (51) **F27B 1/00**

- (51) **C21C 5/52** (11) **2 527 476 A1**
C21C 7/00 **C21C 7/10**
C22B 9/20

- (25) En (26) En
(21) 12275038.3 (22) 05.04.2012

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

- BA ME
- (30) 27.05.2011 US 201113134027
- (54) • *Flexibles Lichtbogenofensystem mit minimalem Energieverbrauch sowie Verfahren zur Herstellung von Stahlprodukten*
• *Flexible minimum energy utilisation electric arc furnace system and processes for making steel products.*
• *Système de four à arc électrique souple à utilisation minimale d'énergie et procédés de fabrication de produits en acier*
- (71) A. Finkl & Sons Co., 2011 North Southport Avenue, Chicago Illinois 60614-4079, US
- (72) Guliana, John A., Chicago, IL Illinois 60614-4079, US
- Brada, Guy A., Chicago, IL Illinois 60614-4079, US
- Ericksen, Christian H., Chicago, IL Illinois 60614-4079, US
- Liimatainen, Bruce C., Chicago, IL Illinois 60614-4079, US
- Underys, Algirdas A., Chicago, IL Illinois 60614-4079, US
- (74) Spencer, Michael David, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

C21C 7/00 → (51) **C21C 5/52**

C21C 7/00 → (51) **C22C 38/00**

C21C 7/04 → (51) **C22C 38/00**

C21C 7/06 → (51) **C22C 38/00**

C21C 7/10 → (51) **C21C 5/52**

C21D 1/09 → (51) **B41M 5/26**

C21D 7/13 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C21D 11/00 → (51) **B41M 5/26**

C22B 3/24 → (51) **B01J 20/22**

C22B 7/00 → (51) **B01J 20/22**

C22B 7/00 → (51) **C22B 11/02**

C22B 9/02 → (51) **C22B 11/02**

C22B 9/20 → (51) **C21C 5/52**

C22B 9/20 → (51) **C22C 14/00**

- (51) **C22B 11/02** (11) **2 527 477 A1**
C22B 7/00 **C22B 9/02**
C22B 59/00 **C22B 15/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11734708.8 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050940 20.01.2011
- (87) WO 2011/090102 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 JP 2010011022
- (54) • *EFFIZIENTES VERFAHREN ZUR SAMMLUNG VON PLATINUM-GRUPPEN-ELEMENTEN AUS KUPFER-EISEN-ABFÄLLEN*
• *EFFICIENT METHOD FOR COLLECTION OF PLATINUM-GROUP ELEMENT FROM COPPER-IRON SCRAP*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION EFFICACE D'ÉLÉMENTS DU GROUPE PLATINE À PARTIR DE DÉCHETS DE CUIVRE*

- (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) NAKAMOTO Masashi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
YAMAMOTO Takaiku, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C22B 15/00 → (51) **C22B 11/02****C22B 23/00** → (51) **B01J 20/22****C22B 59/00** → (51) **C22B 11/02****C22C 1/02** → (51) **C22C 14/00****C22C 1/04** → (51) **H01H 1/02**

- (51) **C22C 14/00** (11) **2 527 478 A2**
C22C 1/02 **C22B 9/20**
- (25) Ru (26) En
(21) 10844080.1 (22) 31.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RU 2010/000816 31.12.2010
- (87) WO 2011/090402 2011/30 28.07.2011
- (88) 22.09.2011
- (30) 20.01.2010 RU 2010101764
- (54) • SEKUNDÄRE TITANLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SECONDARY TITANIUM ALLOY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• ALLIAGE DE TITANE SECONDAIRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (71) Public Stock Company "VSMPO-AVISMA" Corporation, Ul. Parkovaya 1 Verkhnyaya Salda, Sverdlovskaya obl. 624760, RU
- (72) TETUYKHIN, Vladislav Valentinovich, Moscow 125284, RU
LEVIN, Igor Vasilievich, Sverdlovskaya obl. 624760, RU
PUZAKOV, Igor Jurievich, Sverdlovskaya obl. 624760, RU
Tarenkova, Natalia Jurievna, Sverdlovskaya obl. 624760, RU
- (74) Letzelter, Felix Phillip, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstr. 47-50, 80538 München, DE

C22C 19/07 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **C22C 21/00** (11) **2 527 479 A1**
C22C 21/08 **C22F 1/04**
C22F 1/05 **H01B 1/02**
- (25) De (26) En
(21) 11167951.0 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Hochleitfähige Aluminiumlegierung für elektrisch leitfähige Produkte
• Highly conductive aluminium alloy for electrically conductive products
• Alliage d'aluminium hautement conducteur pour produits conducteurs électriques
- (71) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
- (72) Dr. Engler, Olaf, 53229 Bonn, DE
Dr. Jupp, Simon, 53119 Bonn, DE
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C22C 21/00 → (51) **B23K 35/363****C22C 21/00** → (51) **B32B 15/01****C22C 21/02** → (51) **B23K 35/363****C22C 21/08** → (51) **C22C 21/00****C22C 27/06** → (51) **H01H 1/02**

- (51) **C22C 29/00** (11) **2 527 480 A1**
C22C 29/06
- (25) De (26) De
(21) 11167901.5 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • NiFe-Binder mit universeller Einsetzbarkeit
• NiFe binder with universal application
• Liant NiFe ayant une application universelle
- (71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (72) Gries, Dr., Benno, 38302 Wolfenbüttel, DE
- (74) Ambor, Volker, H.C. Starck GmbH Patentabteilung Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

C22C 29/06 → (51) **C22C 29/00****C22C 33/02** → (51) **B22F 1/00**

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 527 481 A1**
C21D 7/13 **C22C 38/14**
C22C 38/10 **C22C 38/60**
- (25) Ko (26) En
(21) 09848345.6 (22) 30.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2009/007996 30.12.2009
- (87) WO 2011/081236 2011/27 07.07.2011
- (54) • VERGÜTTETES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER HEISSPRESSFORMBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• QUENCHED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT HOT PRESS FORMABILITY, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• FEUILLE D'ACIER TREMPÉ AYANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU FORMAGE À CHAUD PAR PRESSION, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Hyundai Steel Company, 1-10 Songhyeon-dong Dong-gu, Incheon 401-040, KR
- (72) KIM, Taekjoon, Seosan-si Chungcheongnam-do 356-768, KR
LEE, Seunggha, Dangjin-gun Chungcheongnam-do 343-827, KR
KIM, Seoungju, Yongin-si Gyeonggi-do 446-588, KR
- (74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 527 482 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/06**
C22C 38/58 **C23C 2/06**
C23C 2/28

- (25) Ja (26) En
(21) 11734786.4 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051151 18.01.2011
- (87) WO 2011/090180 2011/30 28.07.2011
- (30) 25.11.2010 JP 2010262087
22.01.2010 JP 2010011948
- (54) • HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER

MATERIALSTABILITÄT UND VERARBEITBARKEIT SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

- HIGH-STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET WITH EXCELLENT MATERIAL STABILITY AND PROCESSABILITY AND PROCESS FOR PRODUCING SAME
 - TÔLE EN ACIER GALVANISÉ AU TREMPÉ À HAUTE RÉSISTANCE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE STABILITÉ MATÉRIELLE ET UNE EXCELLENTE APTITUDE AU TRAITEMENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) KAWASAKI, Yoshiyasu, Tokyo 100-0011, JP
NAKAGAITO, Tatsuya, Tokyo 100-0011, JP
KANEKO, Shinjiro, Tokyo 100-0011, JP
NAGATAKI, Yasunobu, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 527 483 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/06**
C22C 38/58 **C23C 2/06**
C23C 2/28

- (25) Ja (26) En
(21) 11734789.8 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051157 18.01.2011
- (87) WO 2011/090183 2011/30 28.07.2011
- (30) 25.11.2010 JP 2010262090
22.01.2010 JP 2010011949
- (54) • HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT REDUZierter GRAT-BILDUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• HIGH-STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET REDUCED IN BURR FORMATION AND PROCESS FOR PRODUCING SAME
• TÔLE EN ACIER GALVANISÉ AU TREMPÉ À HAUTE RÉSISTANCE PRÉSENTANT UNE FORMATION DE BAVURES RÉDUITE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) NAGATAKI, Yasunobu, Tokyo 100-0011, JP
KAWASAKI, Yoshiyasu, Tokyo 100-0011, JP
NAKAGAITO, Tatsuya, Tokyo 100-0011, JP
KANEKO, Shinjiro, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 527 484 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/06**
C22C 38/58 **C23C 2/06**
C23C 2/28

- (25) Ja (26) En
(21) 11734790.6 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051159 18.01.2011
- (87) WO 2011/090184 2011/30 28.07.2011
- (30) 25.11.2010 JP 2010262089
22.01.2010 JP 2010011951
- (54) • HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER VERARBEITBARKEIT UND PUNKTSCHWEISSBARKEIT SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• HIGH-STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET WITH EXCELLENT

- PROCESSABILITY AND SPOT WELD-ABILITY AND PROCESS FOR PRODUCING SAME
- TÔLE EN ACIER GALVANISÉ AU TREMPÉ À HAUTE RÉSISTANCE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU TRAITEMENT ET UNE EXCELLENTE SOUDABILITÉ PAR POINTS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) KANEKO, Shinjiro, Tokyo 100-0011, JP
NAKAGAITO, Tatsuya, Tokyo 100-0011, JP
KAWASAKI, Yoshiyasu, Tokyo 100-0011, JP
NAGATAKI, Yasunobu, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 527 485 A1**
C22C 38/06 **C22C 38/58**
F16F 1/02 **C21C 7/00**
C21C 7/04 **C21C 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 12004453.2 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.12.2006 JP 2006356308
28.12.2006 JP 2006356309
28.12.2006 JP 2006356311
28.12.2006 JP 2006356313
- (54) • *Silicon-beruhigter Stahl Drahtmaterial*
• *A silicon killed steel wire rod*
• *Fil d'acier de silicium tué*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) Sugimura, Tomoko, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Sakamoto, Koichi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 07832958.8 / 2 143 812

- C22C 38/06** → (51) **C22C 38/00**
- C22C 38/10** → (51) **C22C 38/00**
- C22C 38/14** → (51) **C22C 38/00**
- C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**
- C22C 38/60** → (51) **C22C 38/00**
- C22C 45/00** → (51) **B21H 3/02**
- C22C 45/10** → (51) **B21H 3/02**
- C22F 1/04** → (51) **C22C 21/00**
- C22F 1/05** → (51) **C22C 21/00**
- C23C 2/06** → (51) **C22C 38/00**
- C23C 2/06** → (51) **C23C 28/00**
- C23C 2/28** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C23C 14/06** (11) **2 527 486 A1**
C01B 31/02 **C23C 30/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11734608.0 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050670 17.01.2011
- (87) WO 2011/090002 2011/30 28.07.2011

- (30) 19.01.2010 JP 2010008923
- (54) • *WASSERSTOFFHALTIGES HART-BESCHICHTUNGSELEMENT AUF BASIS VON AMORPHEM KOHLENSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *HYDROGEN-CONTAINING AMORPHOUS-CARBON-BASED HARD COVERING MEMBER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLÉMENT DE REVÊTEMENT DUR À BASE DE CARBONE AMORPHE CONTENANT DE L'HYDROGÈNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudan-kita 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 102-8202, JP
- (72) TSUJI, Katsuhiko, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- C23C 14/06** → (51) **C04B 35/547**
- (51) **C23C 14/08** (11) **2 527 487 A1**
C23C 14/34 **H01J 37/34**
- (25) En (26) En
(21) 12168951.7 (22) 22.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.05.2011 KR 20110048503
- (54) • *Zerstäubungsvorrichtung mit separatem Sputtertarget und Verfahren dafür*
• *Separated target apparatus for sputtering and sputtering method using the same*
• *Appareil avec cible de pulvérisation morcellée et procédé de pulvérisation associé*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
- (72) CHUNG, Yun-Mo, 446-711 Yongin-City, KR
LEE, Ki-Yong, 446-711 Yongin-City, KR
JEONG, Min-Jae, 446-711 Yongin-City, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- C23C 14/34** → (51) **C23C 14/08**
- (51) **C23C 14/35** (11) **2 527 488 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12168957.4 (22) 22.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.05.2011 KR 20110048505
- (54) • *Bedampfungsvorrichtung mit separatem Ziel und Bedampfungsverfahren damit*
• *Separated target apparatus for sputtering and sputtering method using the same*
• *Appareil cible séparé pour pulvérisation et procédé de pulvérisation lyutilisant*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
- (72) CHUNG, Yun-Mo, 446-711 Yongin-City, KR
LEE, Ki-Yong, 446-711 Yongin-City, KR
JEONG, Min-Jae, 446-711 Yongin-City, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- C23C 16/30** → (51) **C04B 35/547**
- C23C 16/30** → (51) **C30B 29/40**

- (51) **C23C 16/448** (11) **2 527 489 A1**
C23C 16/455 **C23C 16/52**
B01D 7/00 **G05D 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 12166465.0 (22) 02.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.05.2011 US 201113114781
- (54) • *Dampfabgabevorrichtung und Verfahren*
• *Vapor delivery device and method*
• *Dispositif de distribution de vapeur et procédés*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Woelk, Egbert, North Andover, MA 01845, US
- DiCarlo, Ronald L., Jr., Danville, NH 03819, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (51) **C23C 16/448** (11) **2 527 490 A1**
C23C 16/455 **C23C 16/52**
B01D 7/00 **G05D 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 12166468.4 (22) 02.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.05.2011 US 201113114794
- (54) • *Dampfabgabevorrichtung und Verfahren*
• *Vapor delivery device and method*
• *Dispositif de distribution de vapeur et procédés*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Woelk, Egbert, North Andover, MA 01845, US
- DiCarlo, Ronald L., Jr., Danville, NH 03819, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- C23C 16/455** → (51) **C23C 16/448**
- C23C 16/52** → (51) **C23C 16/448**
- (51) **C23C 22/34** (11) **2 527 491 A1**
H01M 8/02
- (25) Ja (26) En
(21) 10843895.3 (22) 20.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/051001 20.01.2010
- (87) WO 2011/089730 2011/30 28.07.2011
- (54) • *EDELSTAHL FÜR STROMFÜHRENDES ELEMENT MIT NIEDRIGEM ELEKTRISCHEN KONTAKTWIDERSTAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STAINLESS STEEL FOR CURRENT-CARRYING MEMBER HAVING LOW ELECTRICAL CONTACT RESISTANCE, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ACIER INOXYDABLE POUR ÉLÉMENT SOUMIS À UNE INTENSITÉ ÉLECTRIQUE PRÉSENTANT UNE FAIBLE RÉSISTANCE DE CONTACT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

- (72) ISHII, Tomohiro, Tokyo 100-0011, JP
IDE, Shinsuke, Tokyo 100-0011, JP
ISHIKAWA, Shin, Tokyo 100-0011, JP
KATO, Yasushi, Tokyo 100-0011, JP
UJIRO, Takumi, Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **C23C 26/00** (11) **2 527 492 A1**
B26B 9/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11734672.6 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/050856 19.01.2011
(87) WO 2011/090066 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 JP 2010010451

- (54) • SCHNEIDEKANTENSTRUKTUR FÜR EIN
SCHNEIDEWERKZEUG UND SCHNEIDE-
WERKZEUG MIT DER SCHNEIDEKAN-
TENSTRUKTUR
• CUTTING EDGE STRUCTURE FOR
CUTTING TOOL, AND CUTTING TOOL
WITH THE CUTTING EDGE STRUCTURE
• STRUCTURE DE BORD DE COUPE POUR
UN OUTIL DE COUPE, ET OUTIL DE
COUPE COMPRENANT LA STRUCTURE
DE BORD DE COUPE

- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-
ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) OCHIAI, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, JP
WATANABE, Mitsutoshi, Tokyo 135-8710,
JP
SHIMODA, Yukihiro, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C23C 28/00** (11) **2 527 493 A1**
C23C 2/06

- (25) Ja (26) En
(21) 10854443.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061703 09.07.2010
(87) WO 2012/004889 2012/02 12.01.2012

- (54) • FEUERVERZINKTES STAHLBLECH
• HOT-DIP ZINC-COATED STEEL SHEET
• TÔLE D'ACIER REVÊTUE DE ZINC PAR
IMMERSION À CHAUD

- (71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) MATSUMURA Kenichiroh, Tokyo 100-8071,
JP
NAKAWA Makoto, Tokyo 100-8071, JP
YUI Masahiro, Tokyo 100-8071, JP
TAKAHASHI Takehiro, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C23C 30/00 → (51) **C23C 14/06**

(51) **C23D 5/04** (11) **2 527 494 A1**

- (25) Sk (26) En
(21) 12475501.8 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.05.2011 SK 432011
19.08.2011 SK 500362011

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Kompakt-
schicht aus Emaillebeschichtungen auf
geformten Produkten
• A method of making a compact layer of
enamel coatings on moulded products

- Procédé de fabrication d'une couche
compacte de revêtements d'émail sur des
produits moulés

- (71) Moravcik, Alfonz, Dostojevského rad 3, 811
09 Bratislava, SK
Moravcik, Martin, Mudronova 88, 811 03
Bratislava, SK
(72) Moravcik, Alfonz, 811 09 Bratislava, SK
Moravcik, Martin, 811 03 Bratislava, SK
(74) Majlingova, Marta, Majlingova & Partners,
s.r.o. Budatinska 12, 851 06 Bratislava, SK

C25B 1/10 → (51) **C25B 9/00**

C25B 1/24 → (51) **C25B 9/00**

(51) **C25B 9/00** (11) **2 527 495 A1**
C01B 3/04 **C25B 1/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 11734511.6 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/000269 19.01.2011
(87) WO 2011/089904 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010012216

- (54) • WASSERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• HYDROGEN GENERATION DEVICE
• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'HYDRO-
GÈNE

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SUZUKI, Takahiro, Osaka, 540-6207, JP
NOMURA, Takaiki, Osaka, 540-6207, JP
HATOH, Kazuhito, Osaka, 540-6207, JP
TANIGUCHI, Noboru, Osaka 540-6207, JP
KUROHA, Tomohiro, Osaka, 540-6207, JP
TOKUHIRO, Kenichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

(51) **C25B 9/00** (11) **2 527 496 A1**
C25B 1/24 **C25B 15/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 11734620.5 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/050714 18.01.2011
(87) WO 2011/090014 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 JP 2010011010

- (54) • FLUORGASERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• FLUORINE GAS GENERATION
APPARATUS
• DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE GAZ
FLUOR

- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza
Okube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) YAO, Akifumi, Ube-shi Yamaguchi 755-
0001, JP
TOKUNAGA, Nobuyuki, Ube-shi Yamaguchi
755-0001, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C25B 11/02** (11) **2 527 497 A1**
C25B 13/02 **C02F 1/461**
H01M 8/16

- (25) En (26) En
(21) 12167100.2 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 17.02.2009 US 153253 P
27.08.2009 US 237476 P
13.02.2010 US 304403 P

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Keimbil-
dungssteuerung während einer Elektrolyse

- Apparatus and method for controlling
nucleation during electrolysis

- Appareil et procédé de contrôle de la
nucléation au cours d'une électrolyse

- (71) McAlister Technologies, LLC, 2350 W
Shangri La, Phoenix, AZ 85029, US
(72) McAlister, Roy E., Phoenix, AZ Arizona AZ
85029, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE
(62) 10744270.9 / 2 399 316

C25B 13/02 → (51) **C25B 11/02**

C25B 15/02 → (51) **C25B 9/00**

C25D 5/10 → (51) **C25D 7/06**

(51) **C25D 7/06** (11) **2 527 498 A1**
B32B 15/01 **B32B 15/08**
C25D 5/10 **H05K 1/09**

- (25) Ja (26) En
(21) 11734780.7 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/051131 21.01.2011
(87) WO 2011/090174 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010012244

- (54) • OBERFLÄCHENBEHANDELTE KUPFERFO-
LIE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG UND KUPFERKASCHIERTE LAMI-
NIERTE PLATTE

- SURFACE-TREATED COPPER FOIL,
METHOD FOR PRODUCING SAME, AND
COPPER CLAD LAMINATED BOARD

- FEUILLE DE CUIVRE À SURFACE
TRAITÉE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION
CORRESPONDANT, ET CARTE STRATI-
FIÉE PLAQUÉE DE CUIVRE

- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 14-1,
Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-
0021, JP

- (72) FUJISAWA, Satoshi, Tokyo 100-8322, JP
UNO, Takeo, Tokyo 100-8322, JP
HATTORI, Koichi, Kisarazu-shi Chiba 292-
0835, JP

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-
nenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **C25D 7/06** (11) **2 527 499 A1**
B32B 15/01 **B32B 15/08**
C25D 5/10 **H05K 1/09**

- (25) Ja (26) En
(21) 11734781.5 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/051132 21.01.2011
(87) WO 2011/090175 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010012086

- (54) • ANGERAUTE KUPFERFOLIE, VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE KUP-
FERKASCHIERTES LAMINAT UND BE-
STÜCKTE LEITERPLATTE

- ROUGHENED COPPER FOIL, METHOD
FOR PRODUCING SAME, AND COPPER
CLAD LAMINATE AND PRINTED CIRCUIT
BOARD

- FEUILLE DE CUIVRE RUGOSIFIÉE, SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION, LAMINÉ
RECOUVERT DE CUIVRE ET CARTE DE
CIRCUIT IMPRIMÉ

- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) UNO, Takeo, Tokyo 100-8322, JP
FUJISAWA, Satoshi, Tokyo 100-8322, JP

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **C30B 29/40** (11) **2 527 500 A1**
C23C 16/30 **H01L 21/205**

(25) Ja (26) En
(21) 11734646.0 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/050806 19.01.2011
(87) WO 2011/090040 2011/30 28.07.2011

(30) 20.01.2010 JP 2010010004

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EPITAKTISCHEN KRISTALLSUBSTRATS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING EPITAXIAL CRYSTAL SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT CRISTALLIN EPITAXIAL*

(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP

(72) MOMOI, Hajime, Toda-shi Saitama 335-8502, JP
KAKUTA, Koji, Toda-shi Saitama 335-8502, JP

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C40B 30/00 → (51) **C40B 40/06**

(51) **C40B 40/06** (11) **2 527 501 A1**
A61K 31/65 **A61K 31/704**
A61P 35/00 **C07H 21/00**
C12Q 1/68 **C40B 30/00**
C12P 19/34 **C40B 40/14**

(25) En (26) En
(21) 12180869.5 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.11.2006 US 858924 P

(54) • *Für Anthrazyklin-induzierte Kardiotoxizität prädiktive Polymorphismen*
• *Polymorphisms predictive of anthracycline-induced cardiotoxicity*
• *Polymorphismes prédictifs de la cardiotoxicité induite par l'anthracyclin*

(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

(72) Carleton, Bruce, North Vancouver British Columbia V7R 2G2, CA
Hayden, Michael, Vancouver British Columbia V6R 1W9, CA
Ross, Colin, Burnaby British Columbia V5B 2H7, CA

(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 45806, 104 30 Stockholm, SE

(62) 11150040.1 / 2 312 024
07845535.9 / 2 102 392

C40B 40/14 → (51) **C40B 40/06**

D01D 5/00 → (51) **D01D 5/18**

D01D 5/098 → (51) **D01D 5/18**

(51) **D01D 5/16** (11) **2 527 502 A1**
D01D 13/02

(25) De (26) De
(21) 12167856.9 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.05.2011 DE 102011102560

(54) • *Vorrichtung zum Abziehen und Verstrecken eines synthetischen Fadens*
• *Apparatus for taking off and drawing a synthetic yarn*
• *Dispositif d'enlèvement et d'étréage d'un fil synthétique*

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Schäfer, Klaus, 42897 Remscheid, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **D01D 5/18** (11) **2 527 503 A1**
D01D 5/098 **D01D 5/00**
D01F 6/04

(25) En (26) En
(21) 12181094.9 (22) 27.03.2008

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

(30) 29.03.2007 US 921135 P

(54) • *Herstellung von Nanofasern durch Schmelzspinnen*
• *Collection of polyolefin nanofibers*
• *Production of nanofibres grâce à un filage par fusion*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Huang, Tao, Pennsylvania 19335, US
Marshall, Larry R., Virginia 23838, US
Armantrout, Jack Eugene, Virginia 23235, US

Yembrick, Scott, Delaware 19805, US
Dunn, William H., Wilmington, Delaware 19804, US

O'Connor, James M., Claymont, Delaware 19703, US

Mueller, Tim, Wilmington, Delaware 19808, US

Avgousti, Marios, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US

Wetzel, Mark David, Newark, Delaware 19711, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 08727205.0 / 2 129 816

D01D 13/02 → (51) **D01D 5/16**

D01F 1/10 → (51) **B32B 5/26**

D01F 6/04 → (51) **D01D 5/18**

D01F 6/92 → (51) **C08L 67/00**

(51) **D01F 9/145** (11) **2 527 504 A1**
D04H 1/42 **D04H 1/72**
H01G 9/058 **H01M 4/133**
H01M 4/587 **H01M 4/80**

(25) Ja (26) En
(21) 10843918.3 (22) 17.09.2010

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

(86) JP 2010/066156 17.09.2010

(87) WO 2011/089754 2011/30 28.07.2011

(30) 21.01.2010 JP 2010011457

(54) • *KOHLENSTOFFFASERVLIIES, KOHLENSTOFFFASERN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KOHLENSTOFFFASERVLIIESES, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFFASERN, ELEKTRODE, BATTERIE UND FILTER*
• *CARBON FIBER NONWOVEN FABRIC, CARBON FIBERS, METHOD FOR PRODUCING THE CARBON FIBER NONWOVEN FABRIC, METHOD FOR*

PRODUCING CARBON FIBERS, ELECTRODE, BATTERY, AND FILTER
• *TISSU NON TISSÉ EN FIBRE DE CARBONE, FIBRES DE CARBONE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU TISSU NON TISSÉ EN FIBRE DE CARBONE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIBRES DE CARBONE, ÉLECTRODE, BATTERIE, ET FILTRE*

(71) Hiramatsu Sangyo Co., Ltd, Nu161-4 Hama-machi, Nomi-shi. Ishikawa 929-0124, JP
Shinshu University, 1-1, Asahi 3-chome, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP

(72) KITANO Takahiro, Nomi-shi Ishikawa 929-0124, JP

(74) OKINO Fujio, Ueda-shi Nagano 386-8567, JP
Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D01G 15/26** (11) **2 527 505 A1**
D01G 15/32

(25) It (26) En

(21) 12167883.3 (22) 14.05.2012

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

BA ME

(30) 20.05.2011 IT BS20110073

(54) • *Krempel einer Garnspinnlinie*
• *Carding machine of a yarn spinning line*
• *Machine de cardage de chaîne de filature de fil*

(71) Marzoli S.p.A., Via S. Alberto, 10, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT

(72) Pattelli, Silvano, I-25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

D01G 15/32 → (51) **D01G 15/26**

(51) **D02G 1/12** (11) **2 527 506 A1**
D02J 1/12

(25) De (26) De

(21) 12003998.7 (22) 23.05.2012

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

BA ME

(30) 24.05.2011 DE 102011102373

(27) 24.05.2011 DE 102011102373

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur individuellen Formgebung eines langgestreckten Mediums*

• *Method and device for individual moulding of a stretched medium*

• *Procédé et dispositif de formation individuelle d'un milieu étendu*

(71) Power-Heat-Set GmbH, Amperstrasse 4-6, 84513 Töging Am Inn, DE

(72) Wimmer, Josef, 84513 Töging, DE

D02J 1/12 → (51) **D02G 1/12**

(51) **D03D 9/00** (11) **2 527 507 A1**
D03D 19/00

(25) De (26) De

(21) 11167175.6 (22) 23.05.2011

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

BA ME

(54) • *Wetterschutzvorrichtung*

• *Weather protection device*

• *Dispositif de protection contre les intempéries*

(71) ETTLIN AKTIENGESELLSCHAFT, Pforzheimer Strasse 202, 76275 Ettlingen, DE

- (72) Hänsch, Frauke Susanne, Dr.-Ing., 76137 Karlsruhe, DE
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

D03D 15/12 → (51) **B32B 5/26**

D03D 19/00 → (51) **D03D 9/00**

D04B 1/26 → (51) **A41D 11/00**

D04H 1/42 → (51) **B32B 5/26**

D04H 1/42 → (51) **D01F 9/145**

D04H 1/72 → (51) **D01F 9/145**

- (51) **D04H 3/00** (11) **2 527 508 A1**
C08F 10/06 **D04H 3/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11734738.5 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051006 20.01.2011
- (87) WO 2011/090132 2011/30 28.07.2011
- (30) 23.04.2010 JP 2010100287
21.01.2010 JP 2010011401
- (54) • *POLYPROPYLEN-FASERVLIIES*
• *NON-WOVEN POLYPROPYLENE FABRIC*
• *NON TISSÉ DE POLYPROPYLENE*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) TAKEBE, Tomoaki, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
KOORI, Yohei, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D04H 3/16 → (51) **D04H 3/00**

- (51) **D06F 17/12** (11) **2 527 509 A1**
D06F 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 12155051.1 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.02.2011 KR 20110013168
- (54) • *Blasenerzeugungsvorrichtung und Waschmaschine damit*
• *Bubble generating device and washing machine having the same*
• *Dispositif de génération de bulles et machine à laver dotée de celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Yang, Byoung Yull, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Gyu Dong, Incheon, KR
Pyo, Sang Yeon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tai Eun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Bo Ram, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **D06F 31/00** (11) **2 527 510 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12002013.6 (22) 22.03.2012

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

BA ME

- (30) 23.05.2011 DE 102011102961
30.07.2011 DE 102011109014
- (54) • *Verfahren zum Beladen einer Wäscherei-maschine*
• *Method for loading a laundry machine*
• *Procédé de chargement d'une machine de laverie*
- (71) HERBERT KANNEGIESSER GMBH & CO., Kannegiesserring, 32602 Vlotho, DE
- (72) Bringewatt, Wihlem, 32457 Porta Westfalica, DE
Engelbert, Heinz, 32602 Vlotho, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

D06F 31/00 → (51) **D06F 39/04**

D06F 35/00 → (51) **D06F 17/12**

D06F 35/00 → (51) **D06F 37/20**

- (51) **D06F 37/20** (11) **2 527 511 A1**
D06F 35/00
- (25) Cs (26) En
- (21) 12466006.9 (22) 21.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Zentrifugations-Prozesses einer Waschmaschine*
• *Method for controlling the centrifugation process of a washing machine*
• *Procédé pour commander le processus de centrifugation d'une machine à laver*
- (71) Primus CE s.r.o., Mistecka 1116, 742 58 Příbor, CZ
- (72) Vasickova, Zuzana, 700 30 Ostrava Hrabovka, CZ
Stepan, Pavel, 739 41 Piskovice, CZ
Janicek, Milan, 738 35 Odry, CZ
- (74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 527 512 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11167093.1 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorbbehandlungsbecher*
• *Pretreatment cup*
• *Coupelle de prétraitement*
- (71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Davis, William John, Bath, Somerset BA1 6EF, GB
McNeill, David James, Bath, Somerset BA1 2EY, GB
Van den Bergh, Pieter Paul Dirk Jenny Maria, 9831, St. Martens Latem, BE
Hellings, Katrien Andrea Tony, Hofstade, 1981, BE
- (74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 527 513 A1**
B65D 41/26

- (25) En (26) En
- (21) 11167096.4 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorbbehandlungsbecher*
• *Pretreatment cup*
• *Coupelle de prétraitement*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Davis, William John, Bath, Somerset BA1 6EF, GB
McNeill, David James, Bath, Somerset BA1 2EY, GB
Van den Bergh, Pieter Paul Dirk Jenny Maria, 9831, St. Martens Latem, BE
- (74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **D06F 39/04** (11) **2 527 514 A1**
D06F 31/00 **C09K 8/508**
C09K 8/60

- (25) En (26) En
- (21) 12005386.3 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.09.2007 EP 07116870
- (54) • *Waschsystem*
• *Washing system*
• *Système de lavage*
- (71) Wientjens Technology B.V., Sprockelveld 9, 6596 DH Milsbeek, NL
- (72) Wientjens, Gerry, 6596 MK Milsbeek, NL
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE
- (62) 08749774.9 / 2 212 462

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 527 515 A2**
A47L 15/42

- (25) En (26) En
- (21) 12166403.1 (22) 02.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 KR 20110048949
- (54) • *Wasserstandsfühlervorrichtung, Wasser-versorgungsschlauch und Waschmaschine damit*
• *Water level sensing apparatus, water supply hose and washing machine having the same*
• *Appareil de détection de niveau d'eau, tuyau d'alimentation en eau et lave-linge pourvu de ce dernier*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Noh, Tae Gyoan, Gyeonggi-do, KR
Han, Jeong Su, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jun hoe, Gyeonggi-do, KR
Pyo, Sang Yeon, Gyeonggi-do, KR
Hong, Jon Soo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **D06F 57/06** (11) **2 527 516 A1**
D06F 57/08 **D06F 57/10**

- (25) It (26) En
- (21) 12163585.8 (22) 10.04.2012

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

BA ME

(30) 11.04.2011 IT UD20110053

- (54) • *Stabilisierende Basis für ein Kleidungs-
pferd*
• *Stabilizing base for a clothes horse*
• *Base stabilisante pour un séchoir à linge*

(71) Borgato SRL, Via Bolzani, 116/A, 35020
Maserà di Padova (PD), IT

(72) Borgato, Roberto, 35036 Montegrotto Terme
(PD), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

D06F 57/08 → (51) **D06F 57/06**

D06F 57/10 → (51) **D06F 57/06**

(51) **D06F 58/04** (11) **2 527 517 A1**

(25) De (26) De

(21) 12167305.7 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(30) 20.05.2011 DE 102011076249

- (54) • *Trockner mit RFID-Leseinheit sowie Ver-
fahren zu seinem Betrieb*

• *Dryer with RFID reader unit and method
for its operation*
• *Séchoir doté d'une unité laser RFID et
son procédé de fonctionnement*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Bache, Kai-Uwe, 10777 Berlin, DE
Simon, Marcus, 14612 Falkensee, DE

(51) **D06F 58/20** (11) **2 527 518 A1**

(25) En (26) En

(21) 11167558.3 (22) 26.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Artikelbehandlungsvorrichtung mit Wär-
mepumpensystem mit Sicherheitselement*
• *Articles treatment apparatus having heat
pump system with safety element*
• *Appareil de traitement d'articles doté d'un
système de pompe à chaleur avec élément
de sécurité*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Bison, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT
Cavarretta, Francesco, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Ugel, Maurizio, 33080 Porcia (PN), IT
Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 527 519 A1**

(25) En (26) En

(21) 11167560.9 (22) 26.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Artikelbehandlungsvorrichtung mit Wär-
mepumpensystem mit Sicherheitselement*
• *Articles treatment apparatus having heat
pump system with safety element*
• *Appareil de traitement d'articles doté d'un
système de pompe à chaleur avec élément
de sécurité*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Bison, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT
Cavarretta, Francesco, 33080 Porcia (PN), IT
Ugel, Maurizio, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 527 520 A1**

(25) En (26) En

(21) 11167563.3 (22) 26.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Artikelbehandlungsvorrichtung mit Wär-
mepumpensystem mit Sicherheitselement*
• *Articles treatment apparatus having heat
pump system with safety element*
• *Appareil de traitement d'articles doté d'un
système de pompe à chaleur avec élément
de sécurité*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Bison, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT
Cavarretta, Francesco, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Ugel, Maurizio, 33080 Porcia (PN), IT
Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 527 521 A1**

(25) En (26) En

(21) 11167566.6 (22) 26.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Wärmepumpe für einen Wäschetrockner*
• *A heat pump laundry dryer*

• *Sèche-linge à pompe à chaleur*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Bison, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT
Minetto, Silvia, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Cavarretta, Francesco, 33080 Porcia (PN), IT
Mancini, Ferdinando, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Passarini, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT
Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 527 522 A1**

(25) En (26) En

(21) 11167567.4 (22) 26.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Wärmepumpe für einen Wäschetrockner*
• *A heat pump laundry dryer*

• *Sèche-linge à pompe à chaleur*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Bison, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT
Minetto, Silvia, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Cavarretta, Francesco, 33080 Porcia (PN), IT
Mancini, Ferdinando, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Passarini, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT
Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 527 523 A1**

(25) En (26) En

(21) 11167964.3 (22) 27.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Wäschetrockner mit Drehtrommel*
• *Rotary-drum laundry dryer*
• *Sèche-linge à tambour rotatif*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 527 524 A1**

(25) En (26) En

(21) 11167968.4 (22) 27.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Wäschetrockner mit Drehtrommel*
• *Rotary-drum laundry dryer*
• *Sèche-linge à tambour rotatif*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), IT
Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 527 525 A1**

(25) En (26) En

(21) 11167975.9 (22) 27.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Wäschetrockner mit Drehtrommel*
• *Rotary-drum laundry dryer*
• *Sèche-linge à tambour rotatif*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 527 526 A1**

(25) En (26) En

(21) 11167977.5 (22) 27.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Wäschetrockner mit Drehtrommel*
• *Rotary-drum laundry dryer*
• *Sèche-linge à tambour rotatif*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Ros, Paolo, 33080 Porcia (PN), Italy, IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

(51) **D06F 58/22** (11) **2 527 527 A1**

(25) En (26) En

(21) 11167972.6 (22) 27.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Wäschetrockner mit Drehtrommel*
• *Rotary-drum laundry dryer*
• *Sèche-linge à tambour rotatif*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

- (51) **D06F 58/24** (11) **2 527 528 A1**
D06F 58/26
(25) En (26) En
(21) 11167970.0 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Wäschetrockner mit Drehtrommel*
• *Rotary-drum laundry dryer*
• *Sèche-linge à tambour rotatif*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

- (51) **D06F 58/24** (11) **2 527 529 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167986.6 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Wäschetrockner*
• *Laundry dryer*
• *Sèche-linge*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Costantin, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

D06F 58/26 → (51) **D06F 58/24**

D06F 75/10 → (51) **F22B 1/28**

D06F 75/12 → (51) **F22B 1/28**

D06H 7/00 → (51) **B26D 7/00**

D06M 13/425 → (51) **C08G 18/28**

D06M 13/432 → (51) **C08G 18/28**

D06M 13/513 → (51) **C08G 18/28**

D06M 15/256 → (51) **B41M 5/52**

D06M 15/564 → (51) **B41M 5/52**

D06M 15/564 → (51) **C08G 18/28**

D06M 15/568 → (51) **C08G 18/28**

D06M 15/572 → (51) **C08G 18/28**

D06M 15/70 → (51) **B41M 5/52**

D06M 17/00 → (51) **B32B 5/26**

- (51) **D06N 5/00** (11) **2 527 530 A1**
E04D 5/12
(25) De (26) De

- (21) 12169598.5 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.05.2011 DE 102011102534
(54) • *Bituminöse Dachbahn*
• *Bituminous roofing sheet*
• *Bande de toit en bitume*
(71) ICOPAL GmbH, Capeller Strasse 150, 59368
Werne, DE
(72) Graae, Niels, 59368 Werne, DE
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

D06N 7/00 → (51) **B41M 5/52**

D06P 1/30 → (51) **C09B 49/00**

D06P 3/58 → (51) **C09B 49/00**

D06Q 1/00 → (51) **C08G 18/28**

D06Q 1/02 → (51) **C08G 18/28**

- (51) **D21C 9/16** (11) **2 527 531 A1**
D21H 11/16 **A61F 13/15**
(25) En (26) En
(21) 12002877.4 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 02.05.2005 US 676828 P
19.01.2006 US 760073 P
(54) • *Lignozellulosematerialien und daraus her-*
gestellte Produkte
• *Ligno cellulosic materials and the*
products made therefrom
• *Matériaux lignocellulosiques et produits*
obtenus à partir de ceux-ci

- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400
Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
(72) Tan, Zheng, Mason, Ohio 45040, US
Lorenzoni, Damaris, ES 29375-000, BR
Goyal, Gopal, Mason, OH 45040, US
Yang, Sen, Nanuet, New York 10954, US
(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Ever-
sheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maxi-
miliansplatz 5, 80333 München, DE
(62) 06752181.5 / 1 907 623

- (51) **D21C 11/00** (11) **2 527 532 A1**
C10L 1/02 **C08H 8/00**
(25) Pl (26) En
(21) 11460028.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Aufarbeitung von Stängeln*
von fasrigem Erntegut
• *Method of processing of stalks of fibre*
crops
• *Procédé de traitement des tiges dans des*
recoltes de fibre
(71) "Efa Gryt" Ewa Gryt, Ul. Koscielnia 26a, 41-
409 Myslowice, PL
(72) Gryt, Ewa, 40-660 Katowice, PL
Foss, Eugeniusz, 86-011 Trzyszczyń, PL
(74) Karczmowicz, Teresa Ewa, Kancelaria
OPTIMAS Ul. Krakowska 259 A, 32-080
Zabierzów, PL

D21H 11/16 → (51) **D21C 9/16**

D21H 21/42 → (51) **B42D 15/00**

D21H 21/48 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **E01C 5/06** (11) **2 527 533 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305631.1 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verbundpflasterstein aus Beton*
• *Interlocking concrete paving block*
• *Pavé en béton autobloquant*
(71) Etablissements Heinrich Bock et Cie
S.P.A.S., Z.I., 67790 Steinbourg, FR
(72) Heintich, Robert, 67440 Reinhardsmunster,
FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10 Rue
Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

- (51) **E01C 19/48** (11) **2 527 534 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004264.5 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Schubeinrichtung*
• *Pushing device*
• *Dispositif de poussée*
(71) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1,
67067 Ludwigshafen, DE
(72) Buschmann, Martin, Dipl.-Ing., 67435 Neu-
stadt, DE
Schmidt, Thomas, 68723 Plankstadt, DE
Weiser, Ralf, 68526 Ladenburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

E01C 23/00 → (51) **G01B 11/30**

- (51) **E01C 23/16** (11) **2 527 535 A2**
E01C 23/22
(25) De (26) De
(21) 12002049.0 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.03.2011 DE 202011004332 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen*
oder Erneuern von Horizontalmarkierung-
gen auf Straßen
• *Method and device for applying or reno-*
vating road marking lines
• *Procédé et dispositif d'application ou de*
renouvellement de lignes de marquage de
route
(71) Plastroute GmbH, Renkenrunstr. 16, 79379
Müllheim / Baden, DE
(72) Freund, Christian, 86931 Prittriching, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin,
Gihlske, Grosse, Klüppel, Kross Patent-
anwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

E01C 23/22 → (51) **E01C 23/16**

- (51) **E01F 13/06** (11) **2 527 536 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190738.2 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2011 DE 202011050275 U
(54) • *Schranke*
• *Barrier*
• *Barrière*
(71) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083
Grödig/Salzburg, AT

- (72) Melkes, Mario, 5321 Koppl, AT
Schieren, Jürgen, 80637 München, DE
- (74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis
Patentanwaltskanzlei Siegestraße 13, 80802
München, DE

(51) **E02B 5/08** (11) **2 527 537 A2**
B01D 29/11

(25) En (26) En
(21) 12169647.0 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2011 US 201113117405
- (54) • *Ansaugstromsteuerung für Sieb und Haltevorrichtung*
• *Screen intake flow control and support device*
• *Commande de flux d'entrée d'écran et dispositif de support*
- (71) Johnson Screens, Inc., 2000 St. James
Place, Houston, TX 77056, US
- (72) Ekholm, Michael, Minneapolis, MN
Minnesota 55408, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **E02D 1/00** (11) **2 527 538 A1**
(25) It (26) En
(21) 12164497.5 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.04.2011 IT GE20110046
- (54) • *Vorrichtung zur Ermittlung von Bodenkennwerten.*
• *Apparatuses for evaluating soil characteristics.*
• *Dispositif pour évaluation des caractéristiques d'un sol.*
- (71) C.S.G. S.R.L., Via Cazzulini 15A, 15010 Ricaldone (AL), IT
- (72) Foglino, Luigi, 15010 Ricaldone (AL), IT
Foglino, Sara, 15010 Ricaldone (AL), IT
Foglino, Valentina, 15010 Ricaldone (AL), IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio
Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R
4° piano, 17100 Savona, IT

E02D 5/40 → (51) **E02D 13/04**

E02D 7/28 → (51) **E02D 13/04**

(51) **E02D 13/04** (11) **2 527 539 A1**
E02D 27/52 **E21B 7/124**
E21B 7/128 **E02D 5/40**
E02D 7/28

- (25) De (26) De
(21) 11004380.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Unterwasser-Bohranordnung und Verfahren zum Einbringen eines Gründungselementes in einen Gewässergrund*
• *Submarine drilling assembly and method for inserting a foundation element into the soil of a body of water*
• *Agencement de forage sous-marin et procédé d'introduction d'un élément de fondation dans le sol d'une étendue d'eau*
- (71) BAUER Maschinen GmbH, Bauerstrasse 1,
86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Finkenzeller, Stefan, Michael, 85084 Reichertshofen, DE

- Wiedemann, Ulrich, 86529 Schrobenhausen, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E02D 27/52 → (51) **E02D 13/04**

(51) **E02F 9/00** (11) **2 527 540 A1**
B60K 1/04 **B60K 11/06**
E02F 9/18

- (25) Ja (26) En
(21) 11734541.3 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050162 07.01.2011
(87) WO 2011/089934 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 JP 2010009064
- (54) • *KÜHLSTRUKTUR FÜR EINE BAUMASCHINE*
• *COOLING STRUCTURE FOR CONSTRUCTION MACHINE*
• *STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT POUR MACHINE DE CONSTRUCTION*

- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
- (72) ATARASHI Takayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
TERAKADO Shuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
FUNABASHI Shigehisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
OKUMURA Shinya, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
KIEDA Shigekazu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Beet & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

E02F 9/08 → (51) **F01P 3/18**

E02F 9/18 → (51) **E02F 9/00**

E02F 9/20 → (51) **B60W 10/10**

E02F 9/22 → (51) **B60W 10/10**

(51) **E02F 9/26** (11) **2 527 541 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734683.3 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/050879 19.01.2011
(87) WO 2011/090077 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010011556
- (54) • *LADUNGSFÜHRUNGSSYSTEM*
• *LOADING GUIDE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE DE CHARGE-MENT*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
- (72) SUZUKI Hideaki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
FURUNO Yoshinori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA Kozo, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
YUDA Shinya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
UCHIYAMA Hiroki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
TANAKA Hideyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

- TANAKA Katsuaki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
- MINOSHIMA Toshikazu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Beet & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **E03B 3/20** (11) **2 527 542 A1**
(25) De (26) De
(21) 12002052.4 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.03.2011 DE 102011014731
- (54) • *Brunnenfiltersegment*
• *Fountain filter segment*
• *Segment de filtre de puits*
- (71) Stüwa Konrad Stükerjürgen GmbH, Hemmersweg 80, 33397 Rietberg, DE
- (72) Stükerjürgen, Ralf, 33397 Rietberg, DE
- (74) Brandt, Detlef, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

(51) **E03B 7/08** (11) **2 527 543 A1**
G01N 33/18

(25) En (26) En
(21) 12169186.9 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2011 US 201113117963
- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung von Spülvorgängen und dazugehörige Schnittstellen*
• *Systems and methods for controlling flushing apparatus and related interfaces*
• *Système et procédé pour commander un dispositif de rinçage et interfaces associées*
- (71) Mueller International, LLC, 1200 Abernathy Road, N.E., Suite 1200, Atlanta, GA 30328, US
- (72) Taylor, Thomas Moriz, Naples, FL Florida 34110, US
Mosely, Harold Thomas, Lehigh Acres, FL Florida 33971, US
- (74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE

(51) **E03C 1/04** (11) **2 527 544 A1**
B05B 15/06 **F21V 33/00**
F21S 9/02

- (25) De (26) De
(21) 12005733.6 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.03.2007 DE 102007010970
- (54) • *Sanitäre Handbrause*
• *Sanitary hand-held shower*
• *Mitigeur sanitaire*
- (71) Hansa Metallwerke AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Veigel, Gunter, 71229 Leonberg, DE
- (74) Heinrich, Harjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstraße 14, D-70597 Stuttgart, DE
- (62) 08707526.3 / 2 129 837

E03C 1/04 → (51) **E03C 1/042**

(51) **E03C 1/042** (11) **2 527 545 A1**
E03C 1/04 **A47K 3/28**

(25) It (26) En
(21) 12168976.4 (22) 22.05.2012

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

BA ME

(30) 26.05.2011 IT MI20110182 U

- (54) • *Eingebaute Hahnordnung mit Doppel-
mischer*
• *Built-in tap assembly with double mixer*
• *Ensemble de robinet intégré doté d'un
double mélangeur*

(71) Fima Carlo Frattini S.P.A., Via Borgomanero,
105, 28024 Briga Novarese (Novara), IT

(72) Frattini, Andrea, 28024 Gozzano (Novara), IT

(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San
Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **E03D 9/08** (11) **2 527 546 A1**
B01D 35/16 **B01D 29/35**

(25) De (26) De

(21) 11004229.8 (22) 23.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Duscheinrichtung für WCs oder Bidets*
• *Shower device for WCs or bidets*
• *Dispositif de douche pour WC ou bidet*

(71) Geberit International AG, Schachenstrasse
77, 8645 Jona, CH

(72) Bachmann, Simon, 8620 Wetzikon, CH

(74) Szyinka, Dirk, et al, König, Szyinka, Tilmann,
von Renesse Patentanwälte Partnerschaft
Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

E03F 5/02 → (51) **B28B 11/12**

E04B 1/19 → (51) **E04B 1/348**

(51) **E04B 1/26** (11) **2 527 547 A2**

(25) En (26) En

(21) 12166711.7 (22) 03.05.2012

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

BA ME

(30) 24.05.2011 US 201113114789

- (54) • *Sattelanhänger für eine Struktur*
• *Saddle hanger for a structure*
• *Support de selle pour structure*

(71) MiTek Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue,
Suite 1704, Wilmington, Delaware 19801,
US

(72) Pope, Paul, Madison Lake, MN Minnesota
56063, US

Grevious, Todd, Faribault, MN Minnesota
55021, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

E04B 1/343 → (51) **E04B 1/348**

(51) **E04B 1/348** (11) **2 527 548 A1**
E04B 1/343 **E04H 1/00**
E04B 1/19

(25) Es (26) En

(21) 11734315.2 (22) 19.01.2011

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

(86) CL 2011/000005 19.01.2011

(87) WO 2011/088586 2011/30 28.07.2011

(30) 19.01.2010 AR P100100109

- (54) • *RETIKULIERTES STEREOMODUL ZUR
KONSTRUKTION VON GEBÄUDEN UND
ENTSPRECHENDES KONSTRUKTIONS-
VERFAHREN*

- *RETICULATED STEREO MODULE FOR
THE CONSTRUCTION OF BUILDINGS,
AND CONSTRUCTION METHOD*
• *MODULE STÉRÉO RÉTICULÉ POUR LA
CONSTRUCTION DE BÂTIMENTS ET
PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Beuchat, Barros & Pfenniger, Santiago
Ortúzar Decombe Europa 2035, Providencia,
Santiago, CL

Rodriguez, Osvaldo Nestor, Billingham
1260, Ciudad Autónoma de Buenos Aires,
AR

(72) RODRIGUEZ, Osvaldo Nestor, Ciudad
Autonoma de Buenos Aires, AR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **E04B 1/41** (11) **2 527 549 A2**

(25) De (26) De

(21) 12003749.4 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(30) 23.05.2011 DE 102011102985

- (54) • *Schwerlastanker und Verfahren zum Set-
zen von Schwerlastankern*
• *Heavy load anchor and method for setting
heavy load anchors*
• *Ancrage pour charges lourdes et procédé
de mise en place d'ancrages pour charges
lourdes*

(71) CFM Schiller GmbH, Vennstrasse 8, 52159
Roetgen, DE

(72) Peters, Wolfgang, Dipl.-Ing., 4730 Raeren,
BE

(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse
97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **E04B 1/61** (11) **2 527 550 A2**
E04F 13/08 **E04F 15/04**

(25) De (26) De

(21) 12003719.7 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(30) 10.05.2011 AT 6592011

- (54) • *Beschlag für das Verbinden der Bohlen
einer Terrassenabdeckung mit einer da-
runterliegenden Unterkonstruktion*
• *Fitting for connecting the planks of a
terrace covering with a substructure
beneath it*
• *Armature permettant de lier des madriers
d'un recouvrement de terrasse avec une
infrastructure sous-jacente*

(71) Singha Handels GmbH, Gewerbebark Klein-
reith 4, 4694 Ohlsdorf, AT

(72) Rubenzer, Hanspeter, 4801 Traunkirchen, AT

(51) **E04B 1/76** (11) **2 527 551 A2**

(25) De (26) De

(21) 12003905.2 (22) 18.05.2012

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

BA ME

(30) 24.05.2011 CH 8862011

- (54) • *Gerät zur Hohlraumherzeugung*
• *Device for creating a cavity*
• *Appareil de génération d'un espace creux*

(71) Stahlton Bauteile AG, Riesbachstrasse 57,
8008 Zürich, CH

(72) Gisin, Ernst, CH-4466 Ormalingen, CH
Maier, Stefan, D-79872 Bernau im Schwarz-
wald, DE

(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vor-
derberg 11, 8044 Zürich, CH

E04B 1/76 → (51) **C08K 3/00**

E04B 1/82 → (51) **E04B 2/74**

E04B 1/86 → (51) **E04B 2/74**

E04B 1/94 → (51) **B32B 5/00**

(51) **E04B 2/74** (11) **2 527 552 A1**
E04B 1/82 **E04B 1/86**
E04C 2/36

(25) Ja (26) En

(21) 11734512.4 (22) 19.01.2011

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

(86) JP 2011/000271 19.01.2011

(87) WO 2011/089905 2011/30 28.07.2011

(30) 21.01.2010 JP 2010011318

- (54) • *RAUMAUFTEILUNGSTAFEL*
• *SPACE-PARTITIONING PANEL*
• *PANNEAU DE CLOISONNEMENT D'ES-
PACE*

(71) Shinko Kenzai Ltd., 46 Marushima-cho,
Amagasaki-shi Hyogo 660-0086, JP

(72) NAKAJIMA, Shinichi, HYOGO 660-0086, JP

YAMADA, Takahiro, HYOGO 660-0086, JP

HORIO, Masaji, HYOGO 660-0086, JP

TABUCHI, Haruo, ISHIKAWA 923-0994, JP

YOKOE, Kanji, Ishikawa 923-0994, JP

(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstraße 47-50,
80538 München, DE

(51) **E04B 2/74** (11) **2 527 553 A1**
G09F 15/00

(25) It (26) En

(21) 12169375.8 (22) 24.05.2012

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

BA ME

(30) 24.05.2011 IT B020110301

- (54) • *Mobiles Raumentrennungssystem*
• *Mobile room partition system*
• *Système mobile de salle de partition*

(71) Ghedini, Lauro, Via S. Isaia, 15, 40122 Bo-
logna, IT

(72) Ghedini, Lauro, 40122 Bologna, IT

(74) Provisionato, Paolo, Provisionato & Co
S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126
Bologna, IT

E04B 5/26 → (51) **E04B 5/29**

(51) **E04B 5/29** (11) **2 527 554 A1**
E04C 3/07 **E04B 5/26**

(25) En (26) En

(21) 11167119.4 (22) 23.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Träger und Blockboden*
• *Beam and block floor*
• *Poutre et plancher du bloc*

(71) VBI ONTWIKKELING B.V., Looveer 1, 6851
AJ Huissen, NL

(72) Klein Holte, Ronald, 6851 AJ, Huissen, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

(51) **E04B 9/04** (11) **2 527 555 A1**
F21S 8/02

(25) En (26) En

- (21) 11167228.3 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Paneel für ein abgehängtes Deckensystem*
• *Tile for a suspended ceiling system*
• *Dalle pour système de plafond suspendu*
(71) Metalicht B.V., Lonnekerbrugstraat 86, 7547
AJ Enschede, NL
(72) Bodar, Richard Anton Andre, 7572 CZ,
Oldenzaal, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Hengelse-
straat 141, NL-7521 AA Enschede, NL

E04C 2/18 → (51) **E04F 15/10****E04C 2/22** → (51) **E04F 15/10****E04C 2/36** → (51) **E04B 2/74****E04C 3/07** → (51) **E04B 5/29**

- (51) **E04C 3/08** (11) **2 527 556 A2**
E04H 12/10 **F03D 11/04**
(25) En (26) En
(21) 12169264.4 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.05.2011 US 201113115530
(54) • *Schraubverbindung für eine Windturm-
Gitterstruktur*
• *Bolt Connection for a Wind Tower Lattice
Structure*
• *Raccord à boulon destiné à une structure
en treillis de tour éolienne*
(71) General Electric Company, a New York
Company 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US
(72) Zheng, Danian, Greenville, SC South Carolina
29615, US
Gevers, William Francis, Greenville, SC
South Carolina 29615, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent
Operation - Europe GE International Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

E04D 5/12 → (51) **D06N 5/00**

- (51) **E04D 13/18** (11) **2 527 557 A1**
H01L 31/042
(25) Ja (26) En
(21) 11734561.1 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050343 12.01.2011
(87) WO 2011/089954 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010012042
(54) • *PHOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGS-
VORRICHTUNG*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTO-
ELECTRIQUE*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) OGASAHARA Satoru, Moriguchi-shi Osaka
570-8677, JP
YAGIURA Toshio, Moriguchi-shi Osaka 570-
8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

E04D 13/18 → (51) **F24J 2/52****E04F 13/08** → (51) **E04B 1/61****E04F 15/04** → (51) **E04B 1/61**

- (51) **E04F 15/08** (11) **2 527 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168816.2 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.05.2011 NL 2006845
(54) • *Bodenfliese mit Wasserabfluss*
• *Water discharging floor tile*
• *Carreau de plancher de décharge d'éau*
(71) Dutch Tiles B.V., Australielaan 21-25, 6199
AA Maastricht-Airport, NL
(72) Frijns, Ewaldus Guillaume Maria, 6241 CV
Bunde, NL
Frantzen, Franciscus Pierre Marie, 6217 EE
Maastricht, NL
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL
Eindhoven, NL

- (51) **E04F 15/10** (11) **2 527 559 A1**
E04C 2/18 **E04C 2/22**
B29C 47/00 **B29C 65/02**
B29C 65/48

- (25) De (26) De
(21) 12161438.2 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 DE 102011050618
(54) • *Paneel und Verfahren zum Herstellen ei-
nes Paneels*
• *Panel and method for manufacturing a
panel*
• *Panneau et procédé de fabrication d'un
panneau*
(71) Novo-Tech GmbH & Co. KG, Siemensstrasse
31, 06449 Aschersleben, DE
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-
tet.
*The inventor has agreed to waive his enti-
tlement to designation.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **E04F 15/12** (11) **2 527 560 A2**
E04F 19/04
(25) De (26) De
(21) 12003851.8 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.05.2011 DE 102011115457
(54) • *Verfahren zum Verlegen eines Bodenbela-
ges und hierzu verwendetes Winkelband*
• *Method for laying a floor lining and angled
belt used for same*
• *Procédé de pose d'un revêtement de sol
et équerre utilisée à cet effet*
(71) Feuerstein, Christoph, Klosafang 1a, 6850
DORNBIRN, AT
(72) Feuerstein, Christoph, 6850 DORNBIRN, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

- (51) **E04F 19/04** (11) **2 527 561 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 11734923.3 (22) 17.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2011/000013 17.01.2011
(87) WO 2011/090405 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 RU 2010101251
(54) • *FUSSLEISTENPROFIL*
• *SKIRTING-BOARD PROFILE*
• *PROFIL DE PLINTHE*
(71) Tarushko, Alexandr Valentinovich, Ul.
Kommuny 1 Levashovo, St.Petersburg
194361, RU
(72) Tarushko, Alexandr Valentinovich, St.Pe-
tersburg 194361, RU
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **E04F 19/04** (11) **2 527 562 A1**
(25) De (26) De
(21) 12165364.6 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 AT 3022011 U
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Eckver-
kleidung für den Stoßbereich eines Wand-
hochzuges und danach hergestellte Eck-
verkleidung*
• *Method for producing a corner covering
for the impact area of a wall bonding and
corner covering produced according to
the method*
• *Procédé de fabrication d'un habillage
d'angle pour la zone de choc d'une
remontée en plinthe et habillage d'angle
ainsi fabriqué*
(71) pro-fil. kunststoff GmbH, Trabenigerstrasse
1, 9241 Wernberg, AT
(72) Prossegger, Walfred, 9210 Pörschach, AT
Steinwender, Alois, 9560 Feldkirchen, AT
Tarmann, Martin, 9523 Landskron, AT
(74) Staudt, Armin Walter, Sandeldamm 24a, DE-
63450 Hanau, DE

E04F 19/04 → (51) **E04F 15/12****E04F 21/08** → (51) **C08K 3/00**

- (51) **E04G 5/14** (11) **2 527 563 A2**
(25) NI (26) En
(21) 12169239.6 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.05.2011 NL 2006849
(54) • *Gerüst und Geländer zur Verwendung mit
diesem Gerüst*
• *Scaffolding and guard rail for use therein*
• *Échafaudage et garde-corps pour utiliza-
tion dans celui-ci*
(71) Harsco Infrastructure B.V., Europaweg 97,
5707 CL Helmond, NL
(72) Van Oers, Petrus Christianus Johanna Maria,
5674 VZ Nuenen, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC
B.V. Nieuwegracht 15 Postbus 13363, 3507
LJ Utrecht, NL

- (51) **E04G 7/20** (11) **2 527 564 A1**
E04G 7/30 **F16B 7/20**
(25) De (26) De
(21) 12168012.8 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.04.2011 DE 102011001796
(54) • *Gerüststiel*
• *Scaffolding post*
• *Montant*
(71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE
(62) 12704661.3 / 2 521 829

- (51) **E04G 7/20** (11) **2 527 565 A1**
E04G 7/30 **F16B 7/20**
(25) De (26) De
(21) 12168019.3 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 DE 102011001796
(54) • *Gerüststiel*
• *Scaffolding post*
• *Montant*
(71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE
(62) 12704661.3 / 2 521 829

- (51) **E04G 7/20** (11) **2 527 566 A1**
E04G 7/30 **F16B 7/20**
(25) De (26) De
(21) 12168022.7 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.04.2011 DE 102011001796
(54) • *Gerüststiel*
• *Scaffolding post*
• *Montant*
(71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE
(62) 12704661.3 / 2 521 829

E04G 7/30 → (51) **E04G 7/20****E04H 1/00** → (51) **E04B 1/348**

- (51) **E04H 4/00** (11) **2 527 567 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290174.7 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.05.2011 FR 1101647
(54) • *Wiederverwendbare Schalung zum Betonieren von Terrassen, Wänden und Boden eines Schwimmbeckens*

- *Reusable formwork for casting the terraces, the walls and the floor of a swimming pool*
• *Coffrage piscine réutilisable pour coulage béton monobloc des terrasses, des murs de piscine et du fond de piscine*
(71) Toulejbiez, Sébastien, 15 Rue du Lavoir, 37310 Chedigny, FR
(72) Toulejbiez, Sébastien, 37310 Chedigny, FR

E04H 6/42 → (51) **G08G 1/16****E04H 12/10** → (51) **E04C 3/08**

- (51) **E04H 12/18** (11) **2 527 568 A1**
E04H 12/34
(25) Es (26) En
(21) 10851539.6 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000477 24.11.2010
(87) WO 2012/069663 2012/22 31.05.2012
(54) • *SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VERSCHIEDENER GERÄTE IN EINER BESTIMMTEN HÖHE*
• *SYSTEM FOR SUPPORTING DIVERSE EQUIPMENT AT A HEIGHT*
• *SYSTÈME DE SUPPORT EN HAUTEUR DE DIVERS DISPOSITIFS*
(71) TV 95 SL, Polígono Industrial Sant Pere Molanta Avinguda Mare de Deu de Montserrat 26, 08799 Sant Pere Molanta. Olerdola (Barcelona), ES
(72) BALLABRIGA CLAVERIAS, Constanancio, E-08799 Sant Pere Molanta. Olerdola (Barcelona), ES
(74) Durán Benejam, Luis, Professional representative - Patent Attorney (c/o Durán Haeussler SLU) Avda. Diagonal 640, 6ªA, 08017 Barcelona, ES

E04H 12/34 → (51) **E04H 12/18****E04H 17/14** → (51) **E04H 17/20**

- (51) **E04H 17/20** (11) **2 527 569 A1**
E04H 17/14
(25) NI (26) En
(21) 12002920.2 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.05.2011 BE 201100324
(54) • *Pfosten, der zum teilweisen Eintreiben in den Boden vorgesehen ist*
• *Post intended to be partially driven into the ground*
• *Poteau destiné à être partiellement enfoncé dans le sol*
(71) Ekolplast, Naamloze vennootschap, Nikelaan 33, 2430 Laakdal, BE
(72) Verhaert, Koen, 2480 Dessel, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E05B 15/02 → (51) **E05B 47/04****E05B 47/00** → (51) **E05B 47/04**

- (51) **E05B 47/04** (11) **2 527 570 A2**
E05B 47/00 **E05B 15/02**
(25) De (26) De
(21) 12002918.6 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (30) 26.05.2011 DE 102011103275
(54) • *Türöffner*
• *Door opener*
• *Ouvre-porte*
(71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Gröne, Kai, 58455 Witten, DE
Schneider, Marc-André, 58256 Ennepetal, DE

(51) **E05C 9/18** (11) **2 527 571 A1**
E05B 63/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12305574.1 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.05.2011 FR 1154540
(54) • *Einteiliger Riegelzapfen für Flügel und Zarge*
• *Monolithic locking slider for a wing and its frame*
• *Galet monobloc amélioré de verrouillage d'un ouvrant sur un dormant*
(71) Ferco International Ferrures et Serrures de Batiment, 2, Rue du Vieux Moulin, 57445 Reding, FR
(72) Alvarez, Eric, F-57870 Hommert, FR
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **E05C 17/20** (11) **2 527 572 A1**

- (25) De (26) De
(21) 12154216.1 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Haltergehäuse für Türfeststeller eines Kraftfahrzeuges sowie ein Türfeststeller für Kraftfahrzeuge*
• *Holder casing for door stays of a motor vehicle and a door stay for motor vehicles*
• *Boîtier de support pour arrêt de portière d'un véhicule automobile et arrêt de portière pour véhicules automobiles*
(71) ISE Automotive GmbH, Othestrass 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Krumbiegel, Ulrich, 09661 Striegistal OT Böhringen, DE
Siegert, Viktor, 51580 Reichshof-Eckenhagen, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) **E05C 17/56** (11) **2 527 573 A1**
E05C 19/16

- (25) En (26) En
(21) 11167302.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rückhalteriegel*
• *A hold back latch*
• *Fixation de retenue*
(71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US
(72) Heald, Richard, Leicester LE9 9JT, GB
(74) Thomson, Neil David, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E05C 19/16 → (51) **E05C 17/56****E05D 3/12** → (51) **H04M 1/02**

E05D 3/14 → (51) **E05D 15/58**

- (51) **E05D 11/00** (11) **2 527 574 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 11167265.5 (22) 24.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur kontaktlosen Übertragung von elektrischer Energie zwischen einer Wand und einem an dieser Wand befestigten Flügel*
 • *Device for contactless transfer of electrical energy between a wall and a leaf fixed to this wall*
 • *Dispositif de transmission sans contact d'énergie électrique entre un mur et un battant fixé sur ce mur*
 (71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
 (72) Herglotz, Tibor, 52372 Kreuzau, DE
 (73) Steinfeld, Ingo, 40764 Langenfeld, DE
 (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E05D 11/06 → (51) **E05D 15/58****E05D 11/10** → (51) **E05D 15/58****E05D 11/10** → (51) **H04M 1/02**

- (51) **E05D 15/10** (11) **2 527 575 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 12169204.0 (22) 24.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 DE 102011050604
 (54) • *Schiebetürbeschlag*
 • *Sliding door fitting*
 • *Ferrure de porte coulissante*
 (71) Weber & Co. GmbH KG, Industriestrasse 59, 42551 Velbert, DE
 (72) Löhr, Uwe, 42579 Heiligenhaus, DE
 (74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

E05D 15/40 → (51) **A47B 9/00**

- (51) **E05D 15/58** (11) **2 527 576 A1**
E06B 3/50 **E05D 11/06**
E05D 11/10 **E05F 1/12**
E05D 3/14

- (25) De (26) De
 (21) 12179325.1 (22) 28.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Scharnier insbesondere für eine Verschiebevorrichtung*
 • *Moving device for pivotable partition elements and furniture*
 • *Dispositif de déplacement pour éléments de séparation maintenus de manière rotative et élément de mobilier*
 (71) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, 8932 Mettmenstetten, CH
 (72) Haab, Gregor, 6319 Allenwinden, CH
 Frei, Martin, 8913 Ottenbach, CH
 Wasilewski, Wladyslaw, 51105 Köln, DE
 Heisig, Rolf, 72768 Reutlingen, DE
 (74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(62) 09158984.6 / 2 246 509

E05F 1/10 → (51) **A47B 9/00**

- (51) **E05F 1/12** (11) **2 527 577 A2**
E05F 5/02
 (25) Tr (26) En
 (21) 12157229.1 (22) 28.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.05.2011 TR 201104989
 (54) • *Haushaltsgerät mit stoßdämpfendem Scharnier*
 • *A household appliance with shock absorbing hinge*
 • *Appareil électroménager pourvu d'une charnière d'absorption de chocs*
 (71) Atasan Metal Sanayi Ticaret Limited Sirketi, Organize Sanayi Bolgesi, 2. yol No: 15 Hanli, 54060 Sakarya, TR
 (72) Ciftci, Mehmet Faik, 54060 Sakarya, TR
 (74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

E05F 1/12 → (51) **E05D 15/58**

- (51) **E05F 1/16** (11) **2 527 578 A2**
E05F 5/00 **E05F 5/02**
A47B 88/04

- (25) De (26) De
 (21) 12005104.0 (22) 08.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 15.10.2008 DE 102008051360
 (54) • *Einzugvorrichtung*
 • *Dispositif d'escamotage*
 • *Retracting device*
 (71) KARL SIMON GmbH & Co. KG, Sulgenerstrasse 19-23, 78733 Aichhalden, DE
 (72) Bantle, Ulrich, 72186 Empingen, DE
 Eschle, Juergen, 78733 Aichhalden, DE
 (74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
 (62) 09736146.3 / 2 334 884

E05F 5/00 → (51) **E05F 1/16****E05F 5/02** → (51) **A47B 88/04****E05F 5/02** → (51) **E05F 1/12****E05F 5/02** → (51) **E05F 1/16****E05F 7/04** → (51) **A47B 88/04**

- (51) **E05F 15/14** (11) **2 527 579 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12167423.8 (22) 10.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.05.2011 IT PD20110162
 (54) • *Linearaktuator, insbesondere für Schiebetüren und allgemein für Schiebetüren und Fenster*
 • *Linear actuator particularly for sliding doors and for sliding doors and windows in general*
 • *Actionneur linéaire en particulier pour des portes coulissantes et pour portes et fenêtres coulissantes en général*
 (71) Topp S.p.A. A Socio Unico, Via Luigi Galvani, 59, 36066 Sandrigo, VI, IT

- (72) Cavalcante, Toni, 36031 DUEVILLE VI, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E06B 3/263 (11) **2 527 580 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 12168839.4 (22) 22.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 EP 11167220
 (54) • *Isolationseinsatz für einen aus Profilen gebildeten Rahmen*
 • *Isolation insert for a frame made up of profiles*
 • *Insert d'isolation pour un cadre formé de profilés*
 (71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Zweigniederlassung Iserlohn Stenglingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE
 (72) Chinn, Keith, Warrington, Cheshire WA53RY, GB
 (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

E06B 3/277 (11) **2 527 581 A1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 12003827.8 (22) 15.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2011 FR 1101636
 (54) • *Herstellungsverfahren von Verbundprofilen, insbesondere Einheiten zur thermischen Trennung von Fensterrahmen, Türrahmen oder Ähnlichem*
 • *Method for producing composite profile sections, in particular assemblies with thermal bridge cutting for window frames, door frames and the like*
 • *Procédé de fabrication de profilés composites, en particulier d'ensembles à coupure de pont thermique pour cadres de fenêtres, de portes, ou équivalents*
 (71) Constellium Extrusions France, Route de Tonnerre Germigny, 89600 Saint-Florentin, FR
 (72) Tavani, Claude, 02320 Anizy le Chateau, FR
 Beslin, Emmanuel, 38090 Vaulx-Milieu, FR
 (74) Fénot, Dominique, Constellium CRV 725, rue Aristide Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR

E06B 3/50 → (51) **E05D 15/58****E06B 3/70** (11) **2 527 582 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 12169213.1 (22) 24.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 AT 7572011
 (54) • *Türblatt mit Heizelement*
 • *Door leave with heating element*
 • *Vantail de porte avec élément de chauffage*
 (71) Redwell Manufaktur GmbH, Am Ökopark 3, 8230 Hartberg, AT
 (72) Buschhoff, Michael, 8230 Hartberg, AT
 (74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

E06B 9/11 → (51) **B60R 7/04**

E06B 9/15 → (51) B60R 7/04	
(51) E06B 9/17 (11) 2 527 583 A1 E06B 9/82	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12305578.2 (22) 24.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 26.05.2011 FR 1154586	
(54) • <i>Begrenzungsvorrichtung für das Zusammenfallen einer Jalousiebahn eines Verdunkelungssystems, Jalousiebahn, die eine solche Begrenzungsvorrichtung umfasst und Verdunkelungssystem, die eine solche Jalousiebahn umfasst</i> • <i>Device for limiting the folding of the apron of a concealment system, apron comprising such a limitation device and concealment system comprising such an apron</i> • <i>Dispositif de limitation du repliement du tablier d'un système d'occultation, tablier comportant un tel dispositif de limitation et système d'occultation comportant un tel tablier</i>	
(71) BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR	
(72) Birker, Arnaud, F-68440 Dietwiller, FR Bubendorf, Robert, F-68220 Attenschwiller, FR	
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR	
E06B 9/82 → (51) E06B 9/17	
E21B 7/124 → (51) E02D 13/04	
E21B 7/128 → (51) E02D 13/04	
(51) E21B 19/18 (11) 2 527 584 A2	
(25) Ko (26) En	
(21) 11734869.8 (22) 19.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2011/000398 19.01.2011	
(87) WO 2011/090320 2011/30 28.07.2011	
(88) 01.12.2011	
(30) 19.01.2010 KR 20100004926	
(54) • <i>STANGENHALTEVORRICHTUNG FÜR EINE BOHRVORRICHTUNG</i> • <i>ROD-MOUNTING APPARATUS FOR A DRILLING APPARATUS</i> • <i>DISPOSITIF DE MONTAGE DE TIGE POUR DISPOSITIF DE FORAGE</i>	
(71) In, Suk Shin, 101-903 Ssangyong Yega Apt. 999 Yongbong-dong Buk-gu, Gwangju 500-715, KR	
(72) In, Suk Shin, Gwangju 500-715, KR	
(74) Scheele, Friedrich, Stólmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE	
(51) E21B 33/12 (11) 2 527 585 A2 E21B 33/128	
(25) En (26) En	
(21) 12168990.5 (22) 23.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 25.05.2011 NO 20110769	
(54) • <i>Packer zum Abdichten einer Bohrlochwand</i> • <i>Packer for sealing against a wellbore wall</i> • <i>Garniture d'étanchéité contre une paroi de puits de forage</i>	

(71) I-TEC AS, Fabrikkeveien 28, 4033 Stavanger, NO	
(72) Brække, Kristoffer, 4025 Stavanger, NO Angell, Bård-Einar, 4326 Sandnes, NO Seguin, Melanie, 4013 Stavanger, NO	
(74) Nikolov, Nikolay Dontchev, Bryn Aarflot AS Patent P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO	
E21B 33/128 → (51) E21B 33/12	
(51) E21B 36/00 (11) 2 527 586 A1 E21B 43/26	
(25) En (26) En	
(21) 11167877.7 (22) 27.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zur induzierten Bruchbildung in einer unterirdischen Formation</i> • <i>Method for induced fracturing in a subsurface formation</i> • <i>Procédé pour la fracturation induite dans une formation souterraine</i>	
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL	
(72) Ascanio Milano, Felix Antonio, Calgary NW, CA Bell, Martin Leslie, 2280 AB Rijswijk, NL Van Eijden, Gerbrand Jozef Maria, 2280 AB Rijswijk, NL Kardolus, Christel Barbara, 2280 AB Rijswijk, NL Maas, Roel, 2596 HP The Hague, NL	
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	
(51) E21B 41/00 (11) 2 527 587 A2 E21B 44/00 E21B 47/12	
(25) En (26) En	
(21) 12166658.0 (22) 03.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 26.05.2011 US 201113116268	
(54) • <i>Reservoirbeurteilungssystem</i> • <i>Reservoir evaluation system</i> • <i>Système d'évaluation de réservoir</i>	
(71) Precision Energy Services, Inc., 500 Winscott Road, Fort Worth, TX 76126, US	
(72) Waid, Margaret C., Houston, TX Texas 77066-2347, US Kasperski, Bryan, Carrollton, TX Texas 75010, US	
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB	
(51) E21B 43/01 (11) 2 527 588 A2 G01N 33/18	
(25) En (26) En	
(21) 12181189.7 (22) 24.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 24.07.2007 GB 0714442	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Offshore-Verschmutzung</i> • <i>Method and apparatus for monitoring offshore contamination</i> • <i>Procédé et appareil destinés à la surveillance de la contamination en mer</i>	
(71) Biota Guard AS, Fabrikkeveien 29, 4033 Stavanger, NO	

(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 08776053.4 / 2 179 130	
E21B 43/26 → (51) E21B 36/00	
E21B 44/00 → (51) E21B 41/00	
E21B 47/12 → (51) E21B 41/00	
(51) E21D 21/00 (11) 2 527 589 A2	
(25) De (26) De	
(21) 12164558.4 (22) 18.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.05.2011 DE 102011076592	
(54) • <i>Gesteinsanker</i> • <i>Rock bolt</i> • <i>Ancre pour la roche</i>	
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI	
(72) Taenzer, Lars, Dr., 6800 Feldkirch-Nofels, AT Podesser, Richard, 9231 Köstenberg, AT	
F01C 1/02 → (51) F01C 13/04	
(51) F01C 1/344 (11) 2 527 590 A2 F01C 11/00 F01C 19/02	
(25) De (26) De	
(21) 12001770.2 (22) 15.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.05.2011 CH 9152011	
(54) • <i>Flügelzellenexpander</i> • <i>Vane expander</i> • <i>Etendeur à ailettes</i>	
(71) Liebherr-Machines Bulle SA, 45, rue de l'Industrie, 1630 Bulle, CH	
(72) Seba, Bouzid, Dr., 1636 Broc, CH Schlager, Gerd, Dr., 1630 Bulle, CH	
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	
F01C 11/00 → (51) F01C 1/344	
(51) F01C 13/04 (11) 2 527 591 A1 F01C 1/02 F01C 20/06 F01C 20/26 F25B 1/00 F25B 11/02	
(25) Ja (26) En	
(21) 10843804.5 (22) 19.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/000257 19.01.2010	
(87) WO 2011/089638 2011/30 28.07.2011	
(54) • <i>POSITIVER VERDRÄNGUNGSDEHNER UND KÄLTEKREISLAUF MIT DEM POSITIVEN VERDRÄNGUNGSDEHNER</i> • <i>POSITIVE DISPLACEMENT EXPANDER AND REFRIGERATION CYCLE DEVICE USING THE POSITIVE DISPLACEMENT EXPANDER</i> • <i>DÉTENDEUR VOLUMÉTRIQUE ET DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION UTILISANT CE DÉTENDEUR</i>	
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
(72) TAKAYAMA, Keisuke, Tokyo 100-8310, JP SHIMAZU, Yusuke, Tokyo 100-8310, JP	

KAKUDA, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP
NAGATA, Hideaki, Tokyo 100-8310, JP
HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F01C 19/02 → (51) **F01C 1/344**

F01C 20/06 → (51) **F01C 13/04**

F01C 20/26 → (51) **F01C 13/04**

(51) **F01D 5/00** (11) **2 527 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169391.5 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.05.2011 US 201113116397

(54) • *Werkzeug zum Entfernen von Stiften von einem Gasturbinengehäuse*
• *Tool for removing pins from a gas turbine casing*
• *Outil de retrait de tiges d'un carter de turbine à gaz*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Spanos, Charles V., Greenville, SC South Carolina 29615, US
Buchan, Charles Van, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Herbold, John William, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/02** (11) **2 527 593 A1**
F01D 5/34 **C08L 23/14**
(25) En (26) En
(21) 11167121.0 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zufälliges Propylencopolymer mit hoher Steifigkeit und geringer Trübung*
• *Random propylene copolymer with high stiffness and low haze*
• *Copolymère de propylène aléatoire doté d'une grande raideur et de faible trouble*

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Potter, Elisabeth, 4020, Linz, AT
Doshev, Petar, 4040, Linz, AT
Kheirandish, Saeid, 61273 Wehrheim, DE
Leskinen, Pauli, 00700, Helsinki, FI
Gahleitner, Markus, 4501, Neuhofen/Krems, AT

(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(60) 11189574.4

(51) **F01D 5/02** (11) **2 527 594 A1**
F01D 5/34 **C08L 23/14**
(25) En (26) En
(21) 11189574.4 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zufälliges Propylencopolymer mit hoher Steifigkeit und geringer Trübung*

• *Random propylene copolymer with high stiffness and low haze*
• *Copolymère de propylène aléatoire doté d'une grande raideur et de faible trouble*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Doshev, Petar, 4040 Linz, AT
Leskinen, Pauli, 00700 Helsinki, FI
Gahleitner, Markus, 4501 Neunhofen/Krems, AT
Potter, Elisabeth, 4020 Linz, AT
Kheirandish, Saeid, 61273 Wehrheim, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 11167121.0

(51) **F01D 5/02** (11) **2 527 595 A2**
F01D 5/30
(25) En (26) En
(21) 12168156.3 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.05.2011 GB 201108556

(54) • *Ausgleich von drehbaren Komponenten für eine Gasturbine*
• *Balancing of rotatable components for a gas turbine engine*
• *Equilibrage de composants rotatifs d'une turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Franks, Robert, Nottingham, Nottinghamshire NG8 2RA, GB

(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 5/06 → (51) **B23K 9/00**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 527 596 A1**
F01D 5/22
(25) Ja (26) En
(21) 11734689.0 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050889 19.01.2011
(87) WO 2011/090083 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 JP 2010010361
(54) • *TURBINENROTORBLATT UND TURBO-MASCHINE*
• *TURBINE ROTOR BLADE AND TURBO MACHINE*
• *PALE DE ROTOR DE TURBINE ET TURBOMACHINE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) IIDA, Koichiro, Tokyo 108-8215, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F01D 5/18** (11) **2 527 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169166.1 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.05.2011 US 201113114702

(54) • *Turbinenschaufel mit gekrümmten Durchgängen zur Filmkühlung*
• *Turbine blade with curved film cooling passages*

• *Aube de turbine ayant des passages incurvés pour refroidissement par film fluide*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Lacy, Benjamin Paul, Greenville, South Carolina 29615, US

Butler, Jesse Blair, Greenville, South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/02**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/32**

(51) **F01D 5/32** (11) **2 527 598 A2**
F01D 5/30
(25) En (26) En
(21) 12169388.1 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.05.2011 US 201113166068

(54) • *Laufschaukel eines Gasturbinenverdichters mit axialer Rückhaltung*
• *Gas turbine compressor last stage rotor blades with axial retention*
• *Aube mobile de compresseur de turbine à gaz avec rétention axiale*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Thermos, Anthony Constantine, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Rengarajan, Goyindarajan, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Miller, William John, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Farson, Max Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Yu, Scott Yuming, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/34 → (51) **F01D 5/02**

F01D 9/02 → (51) **F02C 7/00**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 527 599 A2**
F01D 25/24 **F01D 25/26**
F01D 25/28

(25) En (26) En

(21) 12163448.9 (22) 05.04.2012

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

BA ME

(30) 18.04.2011 US 201113088635

(54) • *Vorrichtung zum Abdichten mit einer Turbinenschaufelstufe in einer Gasturbine*
• *Apparatus to seal with a turbine blade stage in a gas turbine*
• *Appareil pour former un étanchéité avec un étage d'aube de turbine dans une turbine à gaz*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Foster, Gregory Thomas, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Garcia-Crespo, Andres Jose, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 11/18** (11) **2 527 600 A1**
F01D 11/24

(25) De (26) De
(21) 12167451.9 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.05.2011 CH 8822011
(54) • *Turbomaschine*
• *Turbo machine*
• *Turbomachine*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Szwedowicz, Jaroslaw, 5330 Bad Zurzach, CH
Mozharov, Alexey, 5415 Nussbaumen, CH
Irmisch, Stefan, 5452 Oberrohrdorf, CH

(51) **F01D 11/24** (11) **2 527 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168964.0 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.05.2011 US 201113114752
(54) • *Wärmesystem zur Verwendung in einem Turbinenmotor und Betriebsverfahren dafür*
• *Heating system for use in a turbine engine and method of operating same*
• *Système de chauffage à utiliser dans un moteur à turbine et son procédé de fonctionnement*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Manchikanti, Maruthi Prasad, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Memmer, John David, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/24 → (51) **F01D 11/18**

(51) **F01D 17/08** (11) **2 527 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169393.1 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.05.2011 US 201113117199
(54) • *Turbomaschine umfassend ein Thermo-elementschutzrohr sowie Verfahren zur Befestigung eines Thermoelementschutzrohres in einer Turbomaschine*
• *Turbomachine comprising a thermocouple well and method of mounting a thermocouple well in a turbomachine*
• *Turbomachine comprenant un montage de thermocouple et procédé d'installation d'un montage de thermocouple dans une turbomachine*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Dillard, Daniel Jackson, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Foster, Gregory Thomas, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Gilchrist, III., George Martin, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/00 → (51) **B23K 9/00**

F01D 25/00 → (51) **B23K 31/00**

F01D 25/00 → (51) **F02C 7/00**

F01D 25/02 → (51) **B64D 15/04**

(51) **F01D 25/08** (11) **2 527 603 A2**
F01D 25/12

(25) En (26) En
(21) 12169397.2 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.05.2011 US 201113117607
(54) • *Flade-Kanalturbinenkühlungs- und Leistungs- und Wärmemanagement*
• *Flade Duct Turbine Cooling And Power And Thermal Management*
• *Refroidissement de turbine à conduit de pale et gestion d'alimentation et thermique*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Coffinberry, George Albert, West Chester, OH Ohio 45069, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/12 → (51) **F01D 25/08**

(51) **F01D 25/14** (11) **2 527 604 A1**
F01D 25/16 **F01D 25/24**
F01D 25/26

(25) En (26) En
(21) 11167345.5 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Anordnung, in der ein inneres Zylindergehäuse an ein konzentrisches äußeres Zylindergehäuse angeschlossen ist*
• *An arrangement in which an inner cylindrical casing is connected to a concentric outer cylindrical casing*
• *Agencement dans lequel un boîtier cylindrique interne est connecté à un boîtier cylindrique concentrique externe*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Keegan Colm, Nettleham, Lincolnshire LN2 2PN, GB
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 25/16 → (51) **F01D 25/14**

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/24 → (51) **F01D 25/14**

F01D 25/26 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/26 → (51) **F01D 25/14**

(51) **F01D 25/28** (11) **2 527 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162503.2 (22) 30.03.2012

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

BA ME
(30) 03.05.2011 US 201113099681
(54) • *Trägeradapter für ein Gasturbinenmotor-modul*
• *Gas turbine engine module adapter to a carrier*
• *Adaptateur de module de moteur à turbine à gaz pour support*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) Reinhardt, Gregory, Glastonbury, CT Connecticut 06073, US
Swiderski, Joseph, Dundas, Ontario L9H 4H5, CA
Pollock, Douglas, Brossard, QC J4Z 3W7, CA
Barette, Real, Ste-Julie, Québec J3E 2B1, CA
Mongeau, Stephane, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/28 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01K 13/00** (11) **2 527 606 A2**
H02P 27/06
(25) En (26) En
(21) 12168888.1 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.05.2011 TW 100117885
(54) • *Kombiniertes geschlossenes Energie-zyklussystem und Betriebsverfahren davon*
• *Closed energy combined cycle system and operation method thereof*
• *Système à cycle combiné d'énergie fermée et son procédé de fonctionnement*
(71) Shen Yang Technologies Enterprise Co., Ltd., 10F-1, No 31, Sec 2, Yanping Road, Pingzhen City 324, Taoyuan, TW
(72) Tsai, Hui Yen, 10861 Taipei City, TW
Cheng, Wen-Lon, 80445 Kaohsiung City, TW
Fan, Chiu-Rong, 32750 Taoyuan County, TW
Chuang, Tien, 61453 Chiayi County, TW
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **F01L 1/344** (11) **2 527 607 A2**
F01L 13/00
(25) De (26) De
(21) 12168982.2 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.05.2011 DE 102011076652
(54) • *Vorrichtung zur Verstellung der relativen Drehwinkelposition geschachtelter Nockenwellen*
• *Device for adjusting a rotation angle position of nested camshafts relative to one another*
• *Dispositif de réglage de la position relative de l'angle de rotation d'un arbre à came imbriqué*
(71) Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
(72) Böhner, Jürgen, 88339 Bad Waldsee, DE
Welte, Claus, 88326 Aulendorf, DE
Krüger, Jens, 88427 Bad Schussenried, DE

Meinig, Uwe, Dr., 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/344**

F01M 9/08 → (51) **F01M 9/10**

(51) **F01M 9/10** (11) **2 527 608 A1**
F01M 9/08
(25) En (26) En
(21) 12168596.0 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.05.2011 JP 2011119344
(54) • *Verbrennungsmotor und mit dem Motor
ausgestattetes Motorrad*
• *Internal combustion engine and
motorcycle equipped with the engine*
• *Moteur à combustion interne et motocy-
clette équipée du moteur*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka
438-8501, JP
(72) Iida, Kaichi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

F01N 3/02 → (51) **B01D 39/20**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/36**

F01N 3/10 → (51) **B01J 23/63**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 527 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167158.2 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zusatzstoffzufuhrsystem und Verfahren
zur Steuerung besagten Systems*
• *Additive delivery system and method for
controlling said system*
• *Système de distribution d'additifs et
procédé de contrôle de ce système*
(71) Inergy Automotive Systems Research
(Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310,
1120 Bruxelles, BE
(72) Naydenov, Volodia, 1348, Louvain-La-
Neuve, BE
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al,
Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11,
boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **F01N 3/20** (11) **2 527 610 A1**
F02B 37/013 **F01N 3/28**
(25) En (26) En
(21) 11167833.0 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *SCR-Katalysator für einen zweistufigen
Turbomotor*
• *SCR catalyst for a two-stage turbocharged
engine*
• *Catalyseur SCR pour moteur de turbo-
compresseur à deux phases*
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Fal-
ckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Schlemmer-Kelling, Udo Dr., 24113 Molfsee,
DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

F01N 3/20 → (51) **B01J 23/63**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/28**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/36**

(51) **F01N 3/28** (11) **2 527 611 A1**
F01N 3/20 **F01N 13/08**
F01N 13/10 **F02B 25/00**
F01N 13/04
(25) De (26) De
(21) 12166018.7 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.05.2011 EP 11167755
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abgas-
nachbehandlung*
• *Device and method for treating waste gas*
• *Dispositif et procédé destinés au traite-
ment de gaz d'échappement*
(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12,
8401 Winterthur, CH
(72) Schulz, Reiner Dr., 8303 Bassersdorf, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung /
0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur,
CH

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/36** (11) **2 527 612 A1**
F01N 3/08 **F01N 3/24**
(25) Ja (26) En
(21) 11734631.2 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/050746 18.01.2011
(87) WO 2011/090025 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 JP 2010011160
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR FÜR EIN SCHIFF*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE FOR
SHIP*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
POUR NAVIRE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) SHIRAIISHI, Keiichi, Tokyo 108-8215, JP
TAKASHIMA, Ryuhei, Tokyo 108-8215, JP
MURATA, Satoru, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F01N 5/02 → (51) **F02B 37/18**

F01N 11/00 → (51) **B01J 23/63**

F01N 13/08 → (51) **F01N 3/28**

F01N 13/10 → (51) **F01N 3/28**

(51) **F01P 3/18** (11) **2 527 613 A1**
E02F 9/08
(25) En (26) En
(21) 12150232.2 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.03.2011 JP 2011050560
(54) • *Kühlvorrichtung für eine Baumaschine*
• *Cooling apparatus for construction
machine*

• *Appareil de refroidissement pour machine
de construction*

(71) Kobelco Construction Machinery Co. Ltd.,
12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku
Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
(72) Nakashima, Hajime, Hiroshima-shi,
Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01P 7/04 → (51) **H02K 23/00**

F02B 23/10 → (51) **F02M 61/14**

F02B 25/00 → (51) **F01N 3/28**

(51) **F02B 29/04** (11) **2 527 614 A2**
F02M 35/10 F02B 27/02
F02B 31/06 F02M 35/108
(25) De (26) De
(21) 12181610.2 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.08.2007 DE 102007040661
(54) • *Saugrohr für einen Verbrennungsmotor*
• *Intake pipe for a combustion engine*
• *Tubulure d'admission pour moteur à
combustion interne*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) Müller, Rolf, 71711 Steinheim, DE
Pantow, Eberhard, 71364 Winnenden, DE
Spieth, Michael, 72810 Gomaringen, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwalts-
kanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart,
DE
(62) 08801629.0 / 2 195 514

F02B 37/00 → (51) **F02D 23/00**

F02B 37/013 → (51) **F01N 3/20**

F02B 37/10 → (51) **F02B 37/18**

(51) **F02B 37/18** (11) **2 527 615 A1**
F01N 5/02 **F02B 37/10**
F02D 13/02 **F02D 23/00**
F02D 23/02 **F02D 41/04**
F02D 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 11734595.9 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050623 17.01.2011
(87) WO 2011/089989 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 JP 2010011158
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG
DER ABGASENERGIE EINES MOTORS,
DAMIT AUSGESTATTETES SCHIFF SOWIE
MIT DIESER VORRICHTUNG ZUR RÜCK-
GEWINNUNG DER ABGASENERGIE EINES
MOTORS AUSGESTATTETE ENERGIE-
ERZEUGUNGSANLAGE*
• *ENGINE EXHAUST ENERGY RECOVERY
DEVICE, SHIP PROVIDED THEREWITH,
AND POWER GENERATION PLANT
PROVIDED WITH SAID ENGINE EXHAUST
ENERGY RECOVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION
D'ÉNERGIE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
DE MOTEUR, NAVIRE EN ÉTANT ÉQUIPÉ,
ET INSTALLATION DE PRODUCTION
D'ÉNERGIE ÉQUIPÉE DUDIT DISPOSITIF
DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE DES GAZ
D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) MURATA, Satoru, Tokyo 108-8215, JP

HIGUCHI, Jun, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F02B 37/18** (11) **2 527 616 A1**
F16K 1/20

(25) De (26) De
(21) 12161059.6 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.04.2011 DE 102011017578
(54) • *Verschlussklappe*
• *Flap valve*
• *Clapet de fermeture*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Dr. Heiderich, Martin, 85640 Putzbrunn, DE
Velthuis, Jan, 86899 Landsberg, DE

F02B 37/18 → (51) **F02D 23/00**

F02B 37/22 → (51) **F02D 23/00**

F02B 37/24 → (51) **F02D 23/00**

F02B 47/02 → (51) **F02M 25/022**

F02B 61/04 → (51) **F02P 3/02**

(51) **F02C 6/08** (11) **2 527 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167314.9 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.05.2011 GB 201108842
(54) • *Wirbelverminderer*
• *A vortex reducer*
• *Réducteur de vortex*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Scanlon, Timothy, Derby, Derbyshire DE65 5NE, GB
(74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **F02C 6/08** (11) **2 527 618 A2**
F02C 9/18

(25) En (26) En
(21) 12168062.3 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.05.2011 GB 201108642
(54) • *Zapfluftauslassvorrichtung eines Gasturbinentriebwerks*
• *A bleed flow discharge device of a gas turbine engine*
• *Dispositif de sortie d'air de prélèvement d'un moteur à turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Savarin, Vincent, Nottingham, Nottinghamshire NG7 4HR, GB
Britchford, Kevin, Belper, Derbyshire DE56 1DF, GB
Phillipson, Pamela, Derby, Derbyshire DE73 6XQ, GB
(74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **F02C 7/00** (11) **2 527 619 A1**
F01D 9/02
F02C 7/18
F01D 25/00

(25) Ja (26) En
(21) 11732832.8 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050092 06.01.2011
(87) WO 2011/086962 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 JP 2010008175
(54) • *EINSATZENTFERNUNGSVORRICHTUNG FÜR STATIONÄRE GASTURBINENSCHAUFELN UND EINSATZENTFERNUNGSVERFAHREN FÜR STATIONÄRE GASTURBINENSCHAUFELN*

• *INSERT REMOVAL DEVICE FOR GAS TURBINE STATIONARY BLADE AND INSERT REMOVAL METHOD FOR GAS TURBINE STATIONARY BLADE*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'INSERT POUR AUBE FIXE DE TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'INSERT POUR AUBE FIXE DE TURBINE À GAZ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TSUKIMOTO, Koji, Tokyo 108-8215, JP
OSAME, Yuki, Tokyo 108-8215, JP
TAKEUCHI, Yasushi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F02C 7/00 → (51) **B23K 31/00**

F02C 7/047 → (51) **B64D 15/04**

F02C 7/18 → (51) **F02C 7/00**

F02C 9/18 → (51) **F02C 6/08**

(51) **F02D 13/02** (11) **2 527 620 A1**
F02D 17/00

(25) Ja (26) En
(21) 10843062.0 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050510 18.01.2010
(87) WO 2011/086704 2011/29 21.07.2011
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*

• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NISHIKIORI, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKAGAWA, Norihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HOSHI, Koichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F02D 13/02 → (51) **F02B 37/18**

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/04**

F02D 17/00 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02D 17/02** (11) **2 527 621 A1**
F02D 41/10
F02D 43/00
F02D 41/12

(25) Ja (26) En
(21) 10843860.7 (22) 20.01.2010

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

(86) JP 2010/050638 20.01.2010
(87) WO 2011/089694 2011/30 28.07.2011

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SANO, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKAGAWA, Norihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NISHIKIORI, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 17/02** (11) **2 527 622 A2**

(25) En (26) En
(21) 12178022.5 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2008 US 123912

(54) • *Verfahren zur Steuerung der Zylinderdeaktivierung*
• *Method for controlling cylinder deactivation*
• *Procédé de contrôle de désactivation de cylindres*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Luken, Todd R., Raymond, OH Ohio 43067, US
Bates, David S., Raymond, OH Ohio 43067, US
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 09160624.4 / 2 123 885

(51) **F02D 19/06** (11) **2 527 623 A2**

(25) It (26) En
(21) 12169094.5 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.05.2011 IT B020110290
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Kraftstoffeinspritzung in einem Mehrfachbrennstoff-Verbrennungsmotor im Fall einer Anforderung zum Umstellen des Kraftstoffs*
• *Method for controlling fuel injection in a multifuel internal-combustion engine in the event of a request for fuel switching*
• *Procédé pour commander une injection de carburant dans un moteur à combustion interne polycarburant, dans le cas d'une demande de commutation de carburant*
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Sgatti, Stefano, 40026 IMOLA, IT
Sensi, Fabio, 40033 CASALECCHIO DI RE-NO, IT
Garagnani, Nicola, 40056 CRESPELLANO, IT
Zanotti, Massimo, 40040 VADO, IT
Atzori, Roberto, 40050 CASTELLO DI SER-RAVALLE, IT
Cavanna, Filippo, 40139 BOLOGNA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02D 19/06** (11) **2 527 624 A2**

(25) It (26) En

(21) 12169101.8 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.05.2011 IT B020110292

(54) • *Verfahren zur Steuerung der Kraftstoff-
einspritzung in einem Mehrfachbrennstoff-
Verbrennungsmotor im Fall von Druck-
sprüngen*

- *Method for controlling fuel injection in a
multifuel internal-combustion engine in
the event of pressure jumps*
- *Procédé pour commander une injection
de carburant dans un moteur à combus-
tion interne polycarburant, dans le cas de
sautes de pression*

(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/
63, Corbetta (MI), IT

(72) Sgatti, Stefano, 40026 IMOLA, IT

Sensi, Fabio, 40033 CASALECCHIO DI RE-
NO, IT
Garagnani, Nicola, 40056 CREPELLANO, IT
Zanotti, Massimo, 40040 VADO, IT
Atzori, Roberto, 40050 CASTELLO DI SER-
RAVALLE, IT

Cavanna, Filippo, 40139 BOLOGNA, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 21/08 → (51) F02D 23/00

(51) **F02D 23/00** (11) **2 527 625 A1**
F02B 37/00 **F02B 37/18**
F02B 37/22 **F02B 37/24**
F02D 21/08 **F02D 41/16**
F02M 25/07

(25) Ja (26) En

(21) 10843066.1 (22) 18.01.2010

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

(86) JP 2010/050861 18.01.2010

(87) WO 2011/086708 2011/29 21.07.2011

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN
VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) NAKADA, Hayato, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 23/00 → (51) F02B 37/18

F02D 23/02 → (51) F02B 37/18

(51) **F02D 29/00** (11) **2 527 626 A1**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En

(21) 11734664.3 (22) 19.01.2011

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

(86) JP 2011/050831 19.01.2011

(87) WO 2011/090058 2011/30 28.07.2011

(30) 19.01.2010 JP 2010009368

(54) • *MOTORSTEUERVORRICHTUNG FÜR EI-
NEN TRAKTOR*
• *ENGINE CONTROL DEVICE FOR TRACTOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR
POUR TRACTEUR*

(71) ISEKI & CO., LTD., 700, Umakicho
Matsuyama-shi, Ehime 799-2692, JP

(72) MURAKAMI, Tatsuzo, Iyo-gun Ehime 791-
2193, JP

IZUTANI, Takanori, Iyo-gun Ehime 791-
2193, JP

ISHIDA, Tomoyuki, Iyo-gun Ehime 791-
2193, JP

WAKINO, Takashi, Iyo-gun Ehime 791-2193,
JP

KAJINO, Yutaka, Iyo-gun Ehime 791-2193,
JP

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

F02D 29/00 → (51) B60W 10/10

(51) **F02D 29/02** (11) **2 527 627 A1**
F02D 29/06 **H02P 9/04**

(25) Ja (26) En

(21) 10843950.6 (22) 06.12.2010

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

(86) JP 2010/071819 06.12.2010

(87) WO 2011/089786 2011/30 28.07.2011

(30) 22.01.2010 JP 2010011786

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
FAHRZEUGSTEUERUNG*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE AND
CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHI-
CULE ET PROCEDE DE COMMANDE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) TAKAHASHI, Kazuma, Kanagawa 243-0123,
JP

IWASAKI, Takayuki, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

F02D 29/02 → (51) B60W 10/10

F02D 29/06 → (51) F02D 29/02

F02D 33/02 → (51) F02D 41/04

F02D 35/02 → (51) F02D 41/04

(51) **F02D 41/00** (11) **2 527 628 A2**
F02D 41/12

(25) En (26) En

(21) 12159754.6 (22) 15.03.2012

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

BA ME

(30) 26.05.2011 JP 2011117954

(54) • *Steuervorrichtung für eine Brennkraft-
maschine*
• *Control device of an internal combustion
engine*
• *Dispositif de commande d'un moteur à
combustion interne*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha,
33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8410, JP

(72) Nishimura, Tohru, Tokyo, 108-8410, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **2 527 629 A2**
F02D 41/04

(25) En (26) En

(21) 12156004.9 (22) 17.02.2012

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

BA ME

(30) 24.05.2011 JP 2011115981

11.01.2012 JP 2012003535

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Kraftstof-
feinspritzung für einen Verbrennungs-
motor*

• *Fuel injection control apparatus for an
internal combustion engine*

• *Appareil de contrôle d'injection de carbu-
rant pour moteur à combustion interne*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) Nose, Hiroyuki, Kanagawa 243-0123, JP

Nishii, Satoshi, Kanagawa 243-0123, JP

Okamura, Manabu, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32,
avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **F02D 41/04** (11) **2 527 630 A2**
F02D 45/00 **F02P 5/15**
F02D 13/02 **F02D 35/02**
F02D 33/02 **F02D 37/02**

(25) En (26) En

(21) 12170015.7 (22) 12.12.2001

(84) DE ES FR GB IT

(30) 12.12.2000 JP 2000377960

(54) • *Steuergerät für eine Brennkraftmaschine
mit variablem Ventiltrieb*
• *Controller for an internal combustion
engine with variable valve mechanism*
• *Appareil de commande pour un moteur à
combustion interne à commande de
soupape variable*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Fuwa, Naohide, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP

Kanamaru, Masanobu, Toyota-shi, Aichi
471-8571, JP

Konishi, Masaaki, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP

Osana, Akinori, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP

Watanabe, Satoru, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP

Ehara, Masato, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01270229.6 / 1 342 899

(51) **F02D 41/04** (11) **2 527 631 A2**
F02D 45/00 **F02P 5/15**
F02D 13/02 **F02D 35/02**
F02D 33/02 **F02D 37/02**

(25) En (26) En

(21) 12170017.3 (22) 12.12.2001

(84) DE ES FR GB IT

(30) 12.12.2000 JP 2000377960

(54) • *Steuergerät für eine Brennkraftmaschine
mit variablem Ventiltrieb*
• *Controller for an internal combustion
engine with variable valve mechanism*
• *Appareil de commande pour un moteur à
combustion interne à commande de
soupape variable*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Fuwa, Naohide, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP

Kanamaru, Masanobu, Toyota-shi, Aichi
471-8571, JP

Konishi, Masaaki, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP

Osana, Akinori, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP

Watanabe, Satoru, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP

Ehara, Masato, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 01270229.6 / 1 342 899

F02D 41/04 → (51) **F02B 37/18****F02D 41/04** → (51) **F02D 41/02****F02D 41/10** → (51) **F02D 17/02****F02D 41/12** → (51) **F02D 17/02****F02D 41/12** → (51) **F02D 41/00****F02D 41/16** → (51) **F02D 23/00**(51) **F02D 41/38** (11) **2 527 632 A1**
F02D 41/40(25) Ja (26) En
(21) 11817456.4 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058086 30.03.2011

(87) WO 2012/131949 2012/40 04.10.2012

(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZSTEUERVOR-
RICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGS-
MOTOR**
• **FUEL INJECTION CONTROL DEVICE FOR
INTERNAL-COMBUSTION ENGINE**
• **SYSTÈME DE COMMANDE D'INJECTION
DE CARBURANT POUR MOTEUR À
COMBUSTION INTERNE**(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) NADA, Mitsuhiro, Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **2 527 633 A2**(25) De (26) De
(21) 12165493.3 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.05.2011 DE 102011076287

(54) • **Verfahren zum Betreiben einer Brennkraft-
maschine**
• **Method for operating a combustion
engine**
• **Procédé de commande d'un moteur à
combustion interne**(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE(72) Becker, Thomas, 73730 Esslingen/Zell, DE
Mennicken, Michael, 71299 Wimsheim, DE
Peck, Rainer, 71636 Ludwigsburg, DE
Bartsch, Andreas, 71229 Leonberg, DE
Ulrich, Lars, 71229 Leonberg, DE**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/38****F02D 43/00** → (51) **F02D 17/02**(51) **F02D 45/00** (11) **2 527 634 A1**(25) Ja (26) En
(21) 10843065.3 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/050860 18.01.2010

(87) WO 2011/086707 2011/29 21.07.2011

(54) • **GASSTATUSMESSVORRICHTUNG FÜR
EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **GAS STATE ESTIMATION DEVICE FOR
INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF D'ESTIMATION DE L'ÉTAT
DES GAZ POUR MOTEUR À COMBUS-
TION INTERNE**(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP(72) NAKADA, Hayato, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP(74) TBK, Bavariaring 4-6, DE-80336 München,
DE**F02D 45/00** → (51) **F02B 37/18****F02D 45/00** → (51) **F02D 29/00****F02D 45/00** → (51) **F02D 41/04**(51) **F02G 5/02** (11) **2 527 635 A2**(25) De (26) De
(21) 12002751.1 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.05.2011 CH 9162011

(54) • **Energierückgewinnungssystem**• **Energy recovery system**• **Système de récupération d'énergie**(71) Liebherr-Machines Bulle SA, 45, rue de l'In-
dustrie, 1630 Bulle, CH

(72) Seba, Bouzid, Dr., 1636 Broc, CH

(74) Schlager, Gerd, Dr., 4292 Kefermarkt, AT

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE**F02G 5/04** → (51) **B63J 2/04****F02M 25/00** → (51) **F02M 25/022**(51) **F02M 25/022** (11) **2 527 636 A1**
F02B 47/02
F02M 37/00(25) Ja (26) En
(21) 11732817.9 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/000189 17.01.2011

(87) WO 2011/086947 2011/29 21.07.2011

(30) 18.01.2010 JP 2010007894

(54) • **KRAFTSTOFFABGABEVORRICHTUNG MIT
ANTISPRITZVORRICHTUNG**• **FUEL SUPPLY DEVICE WITH ANTI-FLASH
DEVICE**• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN
CARBURANT COMPORTANT UN DISPO-
SITIF ANTI-DÉTENTE**(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) TOYODA, Takeshi, Hyogo 650-8670, JP

(74) KAKAMU, Koki, Hyogo 650-8670, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II.
Aufgang, 80331 München, DE**F02M 25/07** → (51) **F02D 23/00****F02M 35/04** → (51) **B60K 13/02****F02M 35/10** → (51) **F02B 29/04****F02M 37/00** → (51) **F02M 25/022**(51) **F02M 51/06** (11) **2 527 637 A1**
F02M 63/00(25) En (26) En
(21) 11167084.0 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Injektor zum Einspritzen von Flüssigkeit**
• **Injector for injecting fluid**• **Injecteur pour injection de fluides**
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Grandi, Mauro, 57128, Livorno, IT
Polidori, Valerio, 57128, Livorno, IT
Mannucci, Cristiano, 57124, Livorno, IT(51) **F02M 61/14** (11) **2 527 638 A1**
F02B 23/10(25) En (26) En
(21) 12168594.5 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.05.2011 JP 2011116253

(54) • **Viertaktmotor und Außenbordmotor**
• **Four-stroke engine and outboard motor**
• **Moteur à quatre temps et moteur hors-
bord**(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka
438-8501, JP(72) Watanabe, Takahiro, Iwata-shi, Shizuoka
438-8501, JP(74) Takasu, Daisuke, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8501, JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE(51) **F02M 61/14** (11) **2 527 639 A1**
F02B 23/10(25) En (26) En
(21) 12168595.2 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.05.2011 JP 2011116254

(54) • **Viertaktmotor**• **Four-stroke engine**• **Moteur à quatre temps**(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka
438-8501, JP(72) Watanabe, Takahiro, Iwata-shi, Shizuoka
438-8501, JP(74) Takasu, Daisuke, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8501, JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE(51) **F02P 3/02** (11) **2 527 640 A2**
F02P 15/00 **F02B 61/04**(25) En (26) En
(21) 12160899.6 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.05.2011 JP 2011115757

(54) • **Außenbordmotor**• **Outboard motor**• **Moteur hors-bord**(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP(72) Agemura, Kazuyuki, Iwata-shi, Shizuoka
438-8501, JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE**F02P 5/15** → (51) **F02D 41/04****F02P 15/00** → (51) **F02P 3/02**

- (51) **F03B 13/20** (11) **2 527 641 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10707557.4 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070035 21.01.2010
(87) WO 2011/089280 2011/30 28.07.2011
(54) • *AUF BALANCE BASIERENDES WELLEN-KRAFTWERK*
• *BALANCE WAVE-ENERGY ELECTRICITY GENERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE HOULOMOTRICE FAISANT APPEL AU BALANCEMENT*
(71) Echenique Gordillo, Iñigo, C/ Diego Ayllón 1, 28043 Madrid, ES
(72) Echenique Gordillo, Iñigo, 28043 Madrid, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 527 642 A2**
(25) De (26) De
(21) 12168992.1 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.05.2011 DE 102011050661
(54) • *Rotorblatt einer Windenergieanlage*
• *Rotor blade of a wind turbine*
• *Pale de rotor d'une éolienne*
(71) L&L Rotorservice GmbH, Am Diesterkamp 63, 27432 Basdahl, DE
Spitzner Engineers GmbH, Hein-Saß-Stieg 9, 21129 Hamburg, DE
(72) Lührs, Reinhard, 27432 Hipstedt, DE
Jörg, Spitzner, 22549 Hamburg, DE
(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

F03D 1/06 → (51) **B29C 65/00****F03D 1/06** → (51) **B64C 3/44****F03D 1/06** → (51) **F03D 7/02**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 527 643 A2**
(25) Es (26) En
(21) 12003740.3 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2011 ES 201100577
(54) • *Steuerung und Systeme für kaltes Klima und Bedingungen niedriger Höhe der Windkraftanlagen*
• *Wind turbine control methods and systems for cold climate and low altitude conditions*
• *Méthodes de contrôle des éoliennes et des systèmes de climat froid et les conditions de basse altitude*
(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriena, ES
(72) Romero Sanz, Ignacio, 28043 Madrid, ES
Lopez Rubio, Jose Maria, 28043 Madrid, ES
Guerrero Carrion, Jesus Javier, 28043 Madrid, ES
Molera Llorente, Borja, 28043 Madrid, ES
Palou Larranaga, Felipe, 31621 Sarriena, ES
Nova Ramos, Jose Raul, 28043 Madrid, ES

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 527 644 A2**
F03D 1/06
(25) En (26) En
(21) 12165903.1 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.04.2011 DK 201170210
(54) • *Windturbine und zugehöriges Steuerverfahren*
• *A wind turbine and an associated control method*
• *Éolienne et procédé de commande associé*
(71) Envision Energy (Denmark) ApS, Torvet 11 2, 8600 Silkeborg, DK
(72) Grabau, Peter, 6000 Kolding, DK
Friedrich, Michael, 8600 Silkeborg, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 527 645 A2**
F03D 1/06
(25) En (26) En
(21) 12165910.6 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.04.2011 DK 201170209
(54) • *Windturbine und Windturbinenblatt*
• *A wind turbine and wind turbine blade*
• *Turbine éolienne et pale de turbine éolienne*
(71) Envision Energy (Denmark) ApS, Torvet 11 2, 8600 Silkeborg, DK
(72) Friedrich, Michael, 8600 Silkeborg, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 527 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 12166372.8 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.05.2011 DK 201170224
(54) • *Windturbine und zugehöriges Steuerverfahren*
• *A wind turbine and associated control method*
• *Éolienne et procédé de commande associé*
(71) Envision Energy (Denmark) ApS, Torvet 11 2, 8600 Silkeborg, DK
(72) Friedrich, Michael, 8600 Silkeborg, DK
Varming Rebsdorf, Anders, 8660 Skanderborg, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 527 647 A1**
F03D 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 10803333.3 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069336 29.10.2010
(87) WO 2012/056570 2012/18 03.05.2012
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN WIND-KRAFTERZEUGUNGSSYSTEM, WIND-KRAFTANLAGE UND VERFAHREN FÜR EINE WINDKRAFTERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE FOR WIND POWER GENERATION DEVICE, WIND FARM, AND*

- CONTROL METHOD FOR WIND POWER GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE, FERME ÉOLIENNE ET PROCÉDE DE COMMANDE POUR DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, TOKYO, Tokyo 108-8215, JP
(72) NAKASHIMA, Takumi, Tokyo 1088215, JP
HASHIMOTO, Masayuki, Tokyo 1088215, JP
YASUGI, Akira, Tokyo 1088215, JP
WAKASA, Tsuyoshi, Tokyo 1088215, JP
SHINODA, Hisanobu, Tokyo 1088215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 9/02 → (51) **F03D 7/04**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 527 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167444.6 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Standorts für eine Windturbine*
• *Method to determine a site for a wind turbine*
• *Procédé permettant de déterminer le site d'une éolienne*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stege, Jason, 7330 Brande, DK

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 527 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167447.9 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Prüfung von Komponenten einer Windturbine*
• *Method to inspect components of a wind turbine*
• *Procédé permettant d'inspecter les composants d'une éolienne*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stege, Jason, 7330 Brande, DK

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 527 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 12002600.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.04.2011 US 201113089822
(54) • *System zum Kühlen der Gondel und der wärmeerzeugenden Komponenten einer Offshore-Windturbine*
• *System to cool the nacelle and the heat generating components of an offshore wind turbine*
• *Système pour refroidir la nacelle et composants de génération de chaleur d'une éolienne en mer*
(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriena, ES
(72) Sabhapathy, Peri, Chesapeake 23320 Virginia, US

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 527 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169611.6 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2011 CN 201110141198

- (54) • *Windturbine und Verfahren zur Ermittlung von Parametern von Windturbinen*
• *Wind Turbine and Method for Determining Parameters of Wind Turbine*
• *Turbine éolienne et procédé de détermination des paramètres d'éolienne*

- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Fu, Xu, Niskayuna, NY New York 12309, US
Qiu, Hai, Niskayuna, NY New York 12309, US

Chen, Yao, Shanghai, CN

Hu, John Zhongzhi, Nanjing, CN

Cai, Zili, Niskayuna, NY New York 12309, US

- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 11/04 → (51) **E04C 3/08****F03G 3/00** → (51) **F15B 15/06**

- (51) **F03G 7/08** (11) **2 527 652 A1**
(25) It (26) En
(21) 12168806.3 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 IT MI20110949

- (54) • *Vorrichtung zur Rückgewinnung von Teil der kinetischen Energie von Kraftfahrzeugen*
• *Device for recovering part of the kinetic energy of moving motor vehicles*
• *Dispositif de récupération de partie de l'énergie cinétique de véhicules automobiles en mouvement*

- (71) GM Oil & Gas Machinery S.r.l., Via Rossini 139, 20033 Desio, MB, IT

- (72) Mazzotta, Giovanni, 20832 Desio MB, IT

- (74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20900 Monza (MI), IT

F04B 19/00 → (51) **F04B 35/04**

- (51) **F04B 35/04** (11) **2 527 653 A1**
F04B 19/00
(25) En (26) En
(21) 11167100.4 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kolbenverdichter mit freiem Kolben*
• *A free piston type compressor*
• *Compresseur de type sans piston*

- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

- (72) Wissink, Edo B., 2628 VK Delft, NL

- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **F04B 39/00** (11) **2 527 654 A1**
F04B 39/02 **F04C 29/00**
F04C 29/02

- (25) Ja (26) En

- (21) 11734681.7 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/050876 19.01.2011

- (87) WO 2011/090075 2011/30 28.07.2011

- (30) 20.01.2010 JP 2010010222

- (54) • *VERDICHTER*

• *COMPRESSOR*• *COMPRESSEUR*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) YAMADA, Masahiro, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP

MURAKAMI, Yasuhiro, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP

TAKAHASHI, Nobuo, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04B 39/02 → (51) **F04B 39/00****F04B 49/00** → (51) **F04C 28/28**

- (51) **F04C 18/02** (11) **2 527 655 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734677.5 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/050870 19.01.2011

- (87) WO 2011/090071 2011/30 28.07.2011

- (30) 22.01.2010 JP 2010012577

- (54) • *SPIRALVERDICHTER*

• *SCROLL COMPRESSOR*• *COMPRESSEUR À SPIRALE*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) MURAKAMI, Yasuhiro, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP

YAMADA, Masahiro, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP

KOJIMA, Kouji, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04C 27/00 → (51) **F16J 15/00****F04C 28/08** → (51) **F04C 28/28**

- (51) **F04C 28/28** (11) **2 527 656 A2**
F04C 28/08 **F04B 49/00**

- (25) En (26) En

- (21) 12168437.7 (22) 17.05.2012

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

BA ME

- (30) 24.05.2011 US 201113114173

- (54) • *Verfahren zum Berechnen der Wahrscheinlichkeit eines Feuchtigkeitsaufbaus in einem Kompressor*

• *Method for calculating the probability of moisture build-up in a compressor*• *Procédé pour calculer la probabilité d'accumulation d'humidité dans un compresseur*

- (71) Clark Equipment Company, 1293 Glenway Drive, Statesville, NC 28625, US

- (72) Rowe, David F., Clemmons, NC North Carolina 27012, US

- (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F04C 29/00 → (51) **F04B 39/00****F04C 29/02** → (51) **F04B 39/00**

- (51) **F04D 13/10** (11) **2 527 657 A2**
F04D 25/06 **F04D 29/058**
H01B 7/29 **H01R 4/02**
H01R 9/05

- (25) En (26) En

- (21) 12168635.6 (22) 21.05.2012

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

BA ME

- (30) 25.05.2011 IT CO20110020

- (54) • *Verfahren und Systeme für ölfreie Niederspannungsleitungen*

• *Methods and systems for oil free low voltage conduits*• *Procédés et systèmes pour conduits basse tension sans huile*

- (71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT

- (72) Mei, Luciano, 50127 Florence, IT

- Franci, Fabrizio, 50127 Florence, IT

- Bianchi, Dino, 50127 Florence, IT

- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04D 25/06 → (51) **F04D 13/10****F04D 29/058** → (51) **F04D 13/10**

- (51) **F04D 29/18** (11) **2 527 658 A2**
H01R 39/36 **H01R 39/38**
H02K 5/14

- (25) En (26) En

- (21) 12153701.3 (22) 02.02.2012

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

BA ME

- (30) 04.02.2011 US 201161439818 P

27.01.2012 US 201213360294

- (54) • *Kraftstoffpumpenanordnung*

• *Fuel pump assembly*• *Ensemble de pompe à carburant*

- (71) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 1272 Doris Road, Auburn Hills, MI 48326, US

- (72) Talaski, Edward J., Caro, MI Michigan 48723, US

- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F15B 11/00 → (51) **B60P 1/16**

- (51) **F15B 15/06** (11) **2 527 659 A1**
F03G 3/00

- (25) Ja (26) En

- (21) 11734669.2 (22) 19.01.2011

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

- (86) JP 2011/050842 19.01.2011

- (87) WO 2011/090063 2011/30 28.07.2011

- (30) 20.01.2010 JP 2010010492

- (54) • *ROTATIONSANTRIEBSVORRICHTUNG*

• *ROTATION DRIVE DEVICE*• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT EN ROTATION*

- (71) Watanabe, Fumio, 748 Yatate-cho, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180072, JP

- (72) Watanabe, Fumio, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180072, JP

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **F15B 15/28** (11) **2 527 660 A1**
F15B 20/00 **G01L 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12003792.4 (22) 14.05.2012

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

BA ME

(30) 25.05.2011 FR 1101611

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der statischen Kraft, die von einer Servosteuerung entwickelt wird*

• *Method for determining the static force developed by a servocontrol*

• *Procédé de détermination de l'effort statique développé par une servocommande*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR

(72) Bihel, Jean-Romain, 13740 Le Rove, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauri Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

F15B 20/00 → (51) **F15B 15/28**

F15B 21/12 → (51) **B22D 11/124**

(51) **F15D 1/02** (11) **2 527 661 A1**
G01F 1/66 **G01F 15/00**

(25) De (26) De
(21) 12003964.9 (22) 21.05.2012

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

BA ME

(30) 27.05.2011 DE 102011103859

(54) • *Hilfseinrichtung für Durchflussmessgeräte*

• *Auxiliary device for flow meters*

• *Dispositif d'aide pour appareils de mesure du débit*

(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH

(72) de Boer, Geeuwke, 3904 JX Veenendaal, NL

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

F16B 1/00 → (51) **A24C 5/18**

F16B 2/22 → (51) **A61B 19/08**

(51) **F16B 5/00** (11) **2 527 662 A1**
F16B 5/01 **F16B 13/14**

(25) De (26) De
(21) 12171461.2 (22) 27.11.2009

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

(30) 27.11.2008 DE 102008059336

27.11.2008 DE 202008015722 U

27.11.2008 DE 202008015732 U

18.05.2009 DE 102009025826

(54) • *Beschlag und Leichtbauplatte mit einem Beschlag*

• *Dowel for a light-weight board*

• *Cheville pour un panneau sandwich*

(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industrie-

strasse 83-87, 32139 Spenge, DE

(72) Nolte, Frank, 49086 Osnabrück, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(62) 09799052.7 / 2 350 470

F16B 5/01 → (51) **F16B 5/00**

(51) **F16B 5/12** (11) **2 527 663 A2**
B62D 25/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 12169593.6 (22) 25.05.2012

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

BA ME

(30) 27.05.2011 FR 1154664

(54) • *Halterungsgehäuse für Befestigungsmittel*

• *Support housing for an attachment means*

• *Boîtier support pour des moyens de fixation*

(71) EUROSTYLE SYSTEMS, 28 allée des

Sablons, 36000 Châteauroux, FR

(72) Chausset, François, 36250 SAINT MAUR, FR

Pajot, Gilles, 36330 ARTHON, FR

(74) Berger, Helmut, Cabinet Madeuf, 56 A, rue

du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **F16B 7/10** (11) **2 527 664 A1**
B64D 41/00 **F16D 43/208**
F16D 7/10 **F16B 7/14**

(25) En (26) En
(21) 12166240.7 (22) 30.04.2012

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

BA ME

(30) 25.05.2011 US 201113115209

(54) • *Staudruckluftturbineinsatzbetätiger mit Verriegelungsmitteln*

• *Ram air turbine deployment actuator*

• *having locking means*

• *Actionneur de déploiement de turbine à air*

• *dynamique comportant des moyens de verrouillage*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Lang, David J., Rockford, IL Illinois 61108, US

(74) Sasscer, Gary, Leaf River, IL Illinois 61047, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16B 7/14 → (51) **F16B 7/10**

F16B 7/20 → (51) **E04G 7/20**

F16B 11/00 → (51) **B29C 65/00**

(51) **F16B 12/20** (11) **2 527 665 A2**
F24C 3/00

(25) En (26) En
(21) 12165194.7 (22) 23.04.2012

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

BA ME

(30) 29.04.2011 CN 201110109962

(54) • *Positionsanpassungsvorrichtung für die Hauptgasleitung eines Gaskochers und Gaskocher*

• *Position adjusting device for gas cooker*

• *main gas pipe and gas cooker*

• *Dispositif de réglage de position pour*

• *conduite de gaz principale de cuisinière à*

• *gaz et cuisinière à gaz*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Redondo Moritz, Jose, 39610 Guarnizo-El Astillero, ES

F16B 12/44 → (51) **A47B 13/02**

F16B 13/00 → (51) **G01S 7/02**

F16B 13/02 → (51) **F16B 19/00**

(51) **F16B 13/06** (11) **2 527 666 A1**

(25) De (26) De
(21) 12401085.1 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(30) 24.05.2011 DE 102011050583

(54) • *Spreizanker*

• *Split anchor*

• *Ancre extensible*

(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde

14-18, 72178 Waldachtal, DE

(72) Hacker, Oliver, 72160 Horb, DE

(74) Linka, Martin, 72160 Horb a.N., DE

Schäuffele, Jürgen, 72290 Lössburg/Witten-

dorf, DE

F16B 13/12 → (51) **F16B 19/00**

F16B 13/14 → (51) **F16B 5/00**

(51) **F16B 19/00** (11) **2 527 667 A1**
F16B 13/02 **F16B 13/12**

(25) De (26) De
(21) 12168162.1 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 26.05.2011 DE 202011101115 U

(54) • *Dübel*

• *Dowel*

• *Cheville*

(71) BTS BauTechnischeSysteme GmbH & Co. KG, Im Wirrigen 15, (Gewerbegebiet Ost),

45731 Waltrop, DE

(72) Sawatzki, Günter, 48249 Dülmen, DE

(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **F16B 31/02** (11) **2 527 668 A1**
A01K 97/10

(25) En (26) En
(21) 12250098.6 (22) 19.04.2012

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

BA ME

(30) 24.05.2011 GB 201108742

(54) • *Befestigungsvorrichtung*

• *An attachment device*

• *Dispositif de fixation*

(71) Fox International Group Limited, 56-58

Fowler Road, Hainault Industrial Estate,

Hainault, Essex IG6 3UT, GB

(72) Collins, Mark John, Epping Essex CM16 4FF, GB

(74) Crouch, David John, et al, Bromhead

Johnson Sovereign House 212-224 Shaf-

tesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

F16B 31/04 → (51) **F16C 33/58**

F16B 33/02 → (51) **B21H 3/02**

F16B 35/00 → (51) **B21H 3/02**

(51) **F16B 45/02** (11) **2 527 669 A1**
B66B 19/00

(25) De (26) De

(21) 11167719.1 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung für die Montage eines Aufzuges in einem Aufzugsschacht*
• *Device for assembling a lift in a lift shaft*
• *Dispositif de montage d'un ascenseur dans une cage d'ascenseur*
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
- (72) Garcia, Alfonso, 50011 Zaragoza, ES
Minatta, Massimo, 6004 Luzern, CH
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **F16B 45/02** (11) **2 527 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168809.7 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 US 201113114401
- (54) • *Magnetkarabinersystem*
• *Magnetic carabiner system*
• *Système de mousqueton magnétique*
- (71) Black Diamond Equipment AG, Christoph Merian Ring 7, 4153 Reinach, CH
- (72) Belcourt, William R., Salt Lake City, UT Utah 84124, US
Walker, Ben, Draper, UT Utah 84020, US
Spataro, Joe, Cottonwood Heights, UT Utah 84121, US
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **F16C 19/14** (11) **2 527 671 A1**
G01M 13/04
(25) Ja (26) En
(21) 11734584.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/050525 14.01.2011
(87) WO 2011/089977 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 JP 2010010259
- (54) • *DREHMOMENTBERECHNUNGSVERFAHREN FÜR EIN VIERPUNKTKONTAKT-KUGELLAGER SOWIE BERECHNUNGSVORRICHTUNG UND BERECHNUNGSPROGRAMM DAFÜR*
• *TORQUE CALCULATION METHOD FOR FOUR-POINT CONTACT BALL BEARING, CALCULATION DEVICE, AND CALCULATION PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE CALCUL DE COUPLE POUR ROULEMENT À BILLES À QUATRE POINTS DE CONTACT, DISPOSITIF DE CALCUL, ET LOGICIEL DE CALCUL*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) HORI, Michio, Kuwana-shi Mie 511-8678, JP
SAKAGUCHI, Tomoya, Kuwana-shi Mie 511-0867, JP
- (74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

(51) **F16C 19/52** (11) **2 527 672 A1**
H02K 7/08 **H02K 5/173**
(25) De (26) De
(21) 12160244.5 (22) 20.03.2012

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

BA ME

- (30) 26.05.2011 DE 102011076524
- (54) • *Elektrodynamische Maschine mit einer dreipunktgelagerten Welle und Verwendung eines dritten Lagers zur unterstützenden Wellenlagerung*
• *Electrodynamic machine comprising a shaft supported by a three point bearing and use of a third bearing for supporting a shaft*
• *Machine électrodynamique comportant une arbre tournée sur trois paliers et utilisation d'un troisième palier pour logement d'arbre*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Wehlen, Timo, 88045 Friedrichshafen, DE
Ketteler, Karl-Hermann, 88677 Markdorf, DE
Schar, Stephan, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F16C 19/52** (11) **2 527 673 A1**
F16C 35/073 **H02K 5/173**
(25) De (26) De
(21) 12160245.2 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 DE 102011076530
- (54) • *Lageranordnung einer elektrischen Maschine*
• *Bearing assembly of an electric machine*
• *Ensemble de palier d'une machine électrique*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Schar, Stephan, 88045 Friedrichshafen, DE
Wehlen, Timo, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F16C 29/00** (11) **2 527 674 A2**
(25) De (26) De
(21) 12169305.5 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 DE 102011076327
- (54) • *Profilschienenwagen mit einem Ausgleichsbau teil*
• *Profile rail carriage with a compensation component*
• *Véhicule sur rails profilé équipé d'un composant d'équilibrage*
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
- (72) Edelmann, Ludwig, 97717 Sulzthal, DE
Gransow, Anita, 97526 Sennfeld, DE
Hofmann, Joachim, 97456 Dittelbrunn, DE
Jeschka, Erwin, 97711 Maßbach, DE
Kemmer, Martin, 97440 Werneck, DE
Velde, Henryk, 97440 Werneck, DE
- (74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 29/10 → (51) **B23D 47/02**

F16C 32/04 → (51) **H02K 7/09**

(51) **F16C 32/06** (11) **2 527 675 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843916.7 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065709 13.09.2010
(87) WO 2011/089752 2011/30 28.07.2011

- (30) 22.01.2010 JP 2010011528
- (54) • *STATISCHE DRUCKLAGERVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETE BÜHNE*
• *STATIC PRESSURE BEARING DEVICE AND STAGE PROVIDED WITH SAME*
• *DISPOSITIF DE PALIER À PRESSION STATIQUE ET PLATINE MUNIE DE CELUI-CI*
- (71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) UCHIMURA, Shoji, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
ITO, Mamoru, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F16C 33/58** (11) **2 527 676 A1**
F16C 35/06 **F16B 31/04**
(25) De (26) De
(21) 11006375.7 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Erzeugen einer mechanischen Spannung und Vorrichtung zum mechanischen Verspannen mindestens einer Verschraubung*
• *Method for generating a mechanical tension and device for mechanical tensioning of at least one screw*
• *Procédé de production d'un serrage mécanique et dispositif de serrage mécanique d'au moins un boulonnage*
- (71) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE
- (72) Hubertus, Frank, 91315 Höchstadt, DE

F16C 33/78 → (51) **F16J 15/06**

F16C 35/06 → (51) **F16C 33/58**

F16C 35/073 → (51) **F16C 19/52**

F16D 7/10 → (51) **F16B 7/10**

- (51) **F16D 41/06** (11) **2 527 677 A1**
F16D 41/067
(25) En (26) En
(21) 12181798.5 (22) 17.03.2008
(84) ES FR IT
- (30) 20.03.2007 JP 2007072559
15.02.2008 JP 2008034418
- (54) • *„Rollentrellauf“*
• *Roller-type one-way clutch*
• *EMBAYAGE UNIDIRECTIONNEL DE TYPE À ROULEAUX*
- (71) NSK-WARNER K.K., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) Shirataki, Hirobumi, Fukuroi-shi, Shizuoka 4378545, JP
Okuma, Shinya, Fukuroi-shi, Shizuoka 4378545, JP
Ando, Tomoharu, Fukuroi-shi, Shizuoka 4378545, JP
- (74) Jones, Nicolas Guy, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 11189621.3 / 2 420 688
08722671.8 / 2 074 334

(51) **F16D 41/067** (11) **2 527 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181415.6 (22) 17.03.2008
(84) ES FR IT
(30) 20.03.2007 JP 2007072559

- 15.02.2008 JP 2008034418
- (54) • *Rollenfreilaufkupplung*
• *Roller-type one-way clutch*
• *Embrayage unilatéral de type rouleau*
- (71) NSK-WARNER K.K., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) Shirataki, Hirobumi, Fukuroi-shi, Shizuoka 4378545, JP
Okuma, Shinya, Fukuroi-shi, Shizuoka 4378545, JP
Ando, Tomoharu, Fukuroi-shi, Shizuoka 4378545, JP
- (74) Jones, Nicolas Guy, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 11189621.3 / 2 420 688
08722671.8 / 2 074 334

F16D 43/208 → (51) **F16B 7/10**

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 527 679 A1**
B60W 30/14
- (25) De (26) De
(21) 12003745.2 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.05.2011 DE 102011102332
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines längsführenden Fahrerassistenzsystems in einem Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug*
• *Method for operating a longitudinally guiding driver assistance system in a motor vehicle and motor vehicle*
• *Procédé de fonctionnement d'un système longitudinal d'assistance au conducteur dans un véhicule automobile et véhicule automobile*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Breu, Alexander, 93495 Weiding, DE
Holzmann, Manfred, 91171 Greding, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F16D 69/02 → (51) **B29C 70/00**

- (51) **F16F 1/02** (11) **2 527 680 A1**
F16F 1/06
- (25) Ja (26) En
(21) 11732957.3 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050547 14.01.2011
- (87) WO 2011/087087 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.01.2010 JP 2010008422
- (54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON FEDEREIGENSCHAFTEN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON FEDEREIGENSCHAFTEN*
• *SPRING CHARACTERISTICS CORRECTION METHOD AND SPRING CHARACTERISTICS CORRECTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION DE CARACTÉRISTIQUES D'UN RESSORT ET DISPOSITIF DE CORRECTION DE CARACTÉRISTIQUES D'UN RESSORT*
- (71) Chuo Hatsujo Kabushiki Kaisha, 68 Kamishiota Narumi-cho Midori-ku Nagoya-shi, Aichi 458-8505, JP
- (72) OKURA, Shinsuke, Nagoya-shi Aichi 458-8505, JP
KAMIYA, Shuji, Nagoya-shi Aichi 458-8505, JP
KABEYA, Yukimasa, Nagoya-shi Aichi 458-8505, JP
NARUKAWA, Junya, Nagoya-shi Aichi 458-8505, JP
GOTO, Takashi, Nagoya-shi Aichi 458-8505, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

F16F 1/02 → (51) **C22C 38/00****F16F 1/06** → (51) **F16F 1/02****F16F 9/096** → (51) **B60G 17/04**

- (51) **F16F 15/123** (11) **2 527 681 A2**
F16F 15/129
- (25) En (26) En
(21) 12169214.9 (22) 24.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.05.2011 JP 2011116520
- (54) • *Drehmomentschwingungsabsorptionsvorrichtung*
• *Torque fluctuation absorbing apparatus*
• *Appareil d'absorption de fluctuation de couple*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Saeki, Tomohiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Kawazoe, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Suezaki, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Nishio, Yusaku, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Sekine, Tsutomu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16F 15/123** (11) **2 527 682 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12169215.6 (22) 24.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.05.2011 JP 2011119380
- (54) • *Drehmomentschwingungsabsorptionsvorrichtung*
• *Torque fluctuation absorbing apparatus*
• *Appareil d'absorption de fluctuation de couple*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Saeki, Tomohiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Nishio, Yusaku, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Kawazoe, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Suezaki, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Nakagaito, Satoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Sekine, Tsutomu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16F 15/129 → (51) **F16F 15/123**

- (51) **F16G 1/21** (11) **2 527 683 A1**
F16G 1/26 **B25J 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 12167312.3 (22) 09.05.2012

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

- BA ME
- (30) 11.05.2011 US 201161484742 P
30.04.2012 US 201213460420
- (54) • *Hybrides Band für die Roboterübertragung*
• *Hybrid tape for robotic transmission*
• *Bande hybride pour transmission robotique*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Schank, Troy C., Keller, TX Texas 76248, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

F16G 1/26 → (51) **F16G 1/21**

- (51) **F16G 9/00** (11) **2 527 684 A2**
D07B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 12163386.1 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.05.2011 JP 2011115936
- (54) • *Seil mit Spiralezzähnen*
• *Rope with spiral teeth*
• *Corde avec des dents en spirale*
- (71) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (72) Hirooka, Takazumi, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (74) Winter, Brandl, Färniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **F16G 13/16** (11) **2 527 685 A2**
H02G 11/00

- (25) De (26) De
(21) 12163837.3 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.05.2011 DE 102011103147
- (54) • *Kettenglied für eine Energieführungskette*
• *Chain member for an energy supply chain*
• *Maillon de chaîne pour une chaîne de guidage d'énergie*
- (71) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **F16H 1/28** (11) **2 527 686 A1**
F16H 3/56 **F16H 3/52**

- (25) En (26) En
(21) 11167133.5 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Wolfram-Planetengetriebe*
• *Wolfram planetary gearing*
• *Ensemble de transmission de train d'engrenages épicycliques de type Wolfram*

- (71) Liu, Chao-Tien, No. 2-31, Guangxing Ln. Guangxing Village Shetou Township Changhua County, Taipei, TW
- (72) Liu, Chao-Tien, Taipei, TW
- (74) Caldwell, Judith Margaret, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **F16H 1/46** (11) **2 527 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168305.6 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2011 JP 2011119463
- (54) • *Planetengetriebemechanismus*
• *Planetary gear mechanism*
• *Mécanisme d'engrenage planétaire*
- (71) Shinano Kenshi Co., Ltd., 1078 Kami-maruko, Ueda-shi, Nagano 386-0498, JP
- (72) Koike, Takaaki, Ueda-shi, Nagano 386-0498, JP
- (74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

(51) **F16H 3/089** (11) **2 527 688 A2**
F16H 55/17
(25) En (26) En
(21) 12180297.9 (22) 15.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.11.2006 JP 2006316164
- (54) • *Getriebe*
• *Transmission*
• *Transmission*
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
- (72) Komori, Masaharu, Kyoto, Kyoto 606-8501, JP
- (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 07831945.6 / 2 096 331

F16H 3/52 → (51) **F16H 1/28**

F16H 3/56 → (51) **F16H 1/28**

F16H 7/06 → (51) **B60K 6/40**

(51) **F16H 25/20** (11) **2 527 689 A2**
(25) En (26) En
(21) 12250113.3 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 GB 201108876
24.01.2012 GB 201201083
- (54) • *Stellantrieb*
• *Actuator*
• *Actionneur*
- (71) Goodrich Actuation Systems Ltd., Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
- (72) Morgan, Anthony, Penn Wolverhampton WV4 4LF, GB
- Harvey, John H., Wolverhampton West Midlands WV6 7SJ, GB
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

(51) **F16H 33/02** (11) **2 527 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168889.9 (22) 22.05.2012

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

BA ME

- (30) 23.05.2011 TW 100117886
- (54) • *Übertragungsschicht mit Zentrifugalvorrichtung und Übertragungsverfahren dafür*
• *Transmission shaft having centrifugal device and transmission method thereof*
• *Arbre de transmission ayant un dispositif centrifuge et procédé de transmission associé*
- (71) Shen Yang Technologies Enterprise Co., Ltd., 10F-1, No 31, Sec 2, Yanping Road, Pingzhen City 324, Taoyuan, TW
- (72) Tsai, Hui Yen, 10861 Taipei City, TW
- Cheng, Wen-Lon, 80445 Kaohsiung City, TW
- Fan, Chiu-Rong, 32750 Taoyuan County, TW
- Chuang, Tien, 61453 Chiayi County, TW
- (74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

F16H 47/02 → (51) **B60K 17/10**

F16H 48/06 → (51) **B23K 26/20**

F16H 55/17 → (51) **B23K 26/20**

F16H 55/17 → (51) **F16H 3/089**

F16H 57/02 → (51) **B62K 11/10**

(51) **F16H 59/66** (11) **2 527 691 A1**
F16H 61/02 **B60W 50/00**
(25) De (26) De
(21) 12000795.0 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 DE 102011102362
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur vorausschauenden Bestimmung einer geeigneten Fahrstufe*
• *Method and device for anticipatory detection of a suitable gear*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination prévisionnelle d'un rapport de boîte de vitesse adaptée*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Jahn, Matthias, 48163 Münster, DE

F16H 59/68 → (51) **B60W 10/10**

F16H 61/02 → (51) **B60K 6/48**

F16H 61/02 → (51) **F16H 59/66**

F16H 61/12 → (51) **B60W 10/10**

F16H 61/684 → (51) **B60W 10/10**

(51) **F16H 63/34** (11) **2 527 692 A1**
(25) De (26) De
(21) 12002897.2 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 DE 102011102533
- (54) • *Notenriegelungseinrichtung für ein automatisches Getriebe*
• *Emergency unlocking device for an automatic transmission system*
• *Dispositif de déverrouillage d'urgence pour une transmission automatique*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

- (72) Merklein, Harald, 85139 Wettstetten, DE
- Baruth, Lars, 85101 Lenting, DE
- (74) Wohnert, Dietmar, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F16H 63/50 → (51) **B60W 10/10**

(51) **F16J 15/00** (11) **2 527 693 A1**
F16J 15/16 **F16J 15/40**
F16J 15/44 **F04C 27/00**

(25) En (26) En
(21) 12167627.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 JP 2011118156
26.05.2011 JP 2011118160
- (54) • *Wellendichtungsanordnung und Drehflüssigkeitsmaschine*
• *Shaft sealing structure and rotary fluid machine*
• *Structure d'étanchéité d'arbre et machine à fluide rotative*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinocho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Miyatake, Toshiyuki, Kako-gun, Hyogo 675-0155, JP
- Kuwabara, Hideaki, Kako-gun, Hyogo 675-0155, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/06** (11) **2 527 694 A1**
F16J 15/32 **F16C 33/78**

(25) De (26) De
(21) 11009979.3 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Maul- oder klauenförmige Spaltdichtung*
• *Jaw or claw shaped gap seal*
• *Joint fendu en forme de griffe ou de mâchoire*
- (71) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE
- (72) Troeger, Florian, 91301 Forstheim, DE
- Willaczek, Hermann, 91334 Hemhofen, DE

F16J 15/16 → (51) **F16J 15/00**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 527 695 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11732762.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/000070 11.01.2011
- (87) WO 2011/086887 2011/29 21.07.2011
- (30) 27.12.2010 JP 2010289197
18.01.2010 JP 2010008145
- (54) • *ABGEDICHTETE STRUKTUR*
• *SEALED STRUCTURE*
• *STRUCTURE ÉTANCHE*

(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8303, JP

(72) UESUGI, Yasuji, Arida-shi Wakayama 649-0304, JP

HOSOKAWA, Atsushi, Arida-shi Wakayama 649-0304, JP

(74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/06**

F16J 15/40	→ (51) F16J 15/00
F16J 15/44	→ (51) F16J 15/00
(51) F16K 1/04	(11) 2 527 696 A1
F16K 1/32	F16K 15/14
F16K 15/18	F16K 31/50
F16K 35/02	
(25) Ja	(26) En
(21) 10843901.9	(22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/058541	20.05.2010
(87) WO 2011/089737	2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 JP 2010011174	
(54) • <i>FLUSSREGELUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>FLOW CONTROL DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMANDE DE FLUX</i>	
(71) SMC Kabushiki Kaisha, 4-14-1, Sotokanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP	
(72) YAMADA, Hirosuke, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2493, JP NAKAMURA, Sanae, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2493, JP KURIBAYASHI, Akira, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2493, JP	
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE	
(51) F16K 1/14	(11) 2 527 697 A1
F16K 1/42	
(25) De	(26) De
(21) 12169068.9	(22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.05.2011 DE 102011103313 23.12.2011 DE 102011056966	
(54) • <i>Ventil mit druckseitigem Anschluss</i> • <i>Valve with connection on the discharge side</i> • <i>Soupape avec raccordement côté pression</i>	
(71) SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG, Allgäuer Strasse 30, 87700 Memmingen, DE	
(72) Scherer, Georg, 87757 Kirchheim, DE Mang, Helmut, 87700 Memmingen, DE Schreiber, Florian, 89284 Kadeltschoten, DE	
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE	
F16K 1/20	→ (51) F02B 37/18
F16K 1/32	→ (51) F16K 1/04
F16K 1/42	→ (51) F16K 1/14
F16K 5/06	→ (51) F16L 55/10
(51) F16K 15/06	(11) 2 527 698 A1
(25) De	(26) De
(21) 12168098.7	(22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 25.05.2011 DE 102011076461	
(54) • <i>Rückschlagsperrventil und Rohrverbindung</i> • <i>Non-return valve and tube connection</i> • <i>Valve de retenue anti-retour et raccord de tuyau</i>	
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE	

(72) Aktas, Julius, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE Özkaya, Yakup, 70806 Kornwestheim, DE Renne, Detlef, 70372 Stuttgart, DE Ruppel, Stefan, 69126 Heidelberg-Emmertsgrund, DE Sticht, Gabriele, 70190 Stuttgart, DE Wiesner, Ulrich, 71332 Waiblingen, DE	
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE	
(51) F16K 15/08	(11) 2 527 699 A2
F16K 15/12	
(25) De	(26) De
(21) 12167835.3	(22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 25.05.2011 DE 102011076443	
(54) • <i>Rückschlagventil für Sprühdüse und Düsenrohr</i> • <i>Check valve for spray nozzle and nozzle tube</i> • <i>Clapet anti-retour pour pulvérisateur et rampe de pulvérisation</i>	
(71) Lechler GmbH, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE	
(72) Frick, Jürgen, 71384 Weinstadt, DE Schmidt, Boris, 73730 Esslingen, DE Fecht, Albert, 72585 Riederich, DE	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	
F16K 15/12	→ (51) F16K 15/08
F16K 15/14	→ (51) F16K 1/04
F16K 15/18	→ (51) F16K 1/04
F16K 17/12	→ (51) A61M 27/00
F16K 17/36	→ (51) A61M 27/00
F16K 27/06	→ (51) F16L 55/10
F16K 31/06	→ (51) B22D 11/124
F16K 31/08	→ (51) A61M 27/00
F16K 31/126	→ (51) B22D 11/124
(51) F16K 31/40	(11) 2 527 700 A1
(25) De	(26) De
(21) 12168786.7	(22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.05.2011 DE 102011050617	
(54) • <i>Ventil</i> • <i>Valve</i> • <i>Soupape</i>	
(71) A. u. K. Müller GmbH & Co. KG, Dresdener Strasse 162, 40595 Düsseldorf, DE	
(72) <i>Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.</i> <i>The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.</i> <i>Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.</i>	
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE	
F16K 31/50	→ (51) F16K 1/04

F16K 35/02	→ (51) F16K 1/04
F16L 5/04	→ (51) B32B 5/00
(51) F16L 25/00	(11) 2 527 701 A1
E21B 17/042	
(25) En	(26) En
(21) 12179566.0	(22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 11.01.2005 US 32972	
(54) • <i>Verfahren und Verbindungen für gekoppeltes Rohr</i> • <i>Methods and Connections for Coupled Pipe</i> • <i>Procédés et raccords pour tuyau couplé</i>	
(71) V&M Tube-Alloy LP, 400 N. Sam Houston Parkway East, Suite 900, Houston, TX 77060, US	
(72) Delange, Richard W, Kingwood, TX Texas 77345, US Hegler, Matthew Allen, Houston, TX Texas 77003, US Bailey, James C, Kingwood, TX Texas 77345, US	
(74) Shaw, Matthew Nigel, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
(62) 06717432.6 / 1 836 425	
(51) F16L 53/00	(11) 2 527 702 A1
(25) De	(26) De
(21) 12001338.8	(22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 20.05.2011 DE 102011102151	
(54) • <i>Fluidleitung</i> • <i>Fluid conduit</i> • <i>Conduite de fluide</i>	
(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE	
(72) Eckardt, Carsten, 63486 Bruchköbel, DE Mann, Stephan, 63599 Biebergemünd, DE Rastetter, Marc, 63599 Biebergemünd, DE Read, Cameron, 63454 Hanau, DE Seibel, Knut, 63674 Altenstadt, DE	
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, D-60322 Frankfurt, DE	
(51) F16L 53/00	(11) 2 527 703 A1
(25) De	(26) De
(21) 12001339.6	(22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 20.05.2011 DE 102011102148	
(54) • <i>Fluidleitung</i> • <i>Fluid conduit</i> • <i>Conduite de fluide</i>	
(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE	
(72) Eckardt, Carsten, 63486 Bruchköbel, DE Mann, Stephan, 63599 Biebergemünde, DE Rastetter, Marc, 63599 Biebergemünd, DE Read, Cameron, 63454 Hanau, DE Seibel, Knut, 63674 Altenstadt, DE	
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, D-60322 Frankfurt, DE	
(51) F16L 53/00	(11) 2 527 704 A1
(25) De	(26) De
(21) 12001340.4	(22) 29.02.2012

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

BA ME

(30) 20.05.2011 DE 102011102154

- (54) • *Verbinder für eine Fluidleitung und Fluidleitung*
• *Connector for a fluid conduit and fluid conduit*
• *Connecteur pour une conduite de fluide et conduite de fluide*

(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE

(72) Eckardt, Carsten, 63486 Bruchköbel, DE
Seibel, Knut, 63674 Altenstadt, DE
Jacksteit, Bruno, 63546 Hammersbach, DE
Read, Cameron, 63454 Hanau, DE
Bauer, Andreas, 63785 Obernburg, DE
Mann, Stephan, 63599 Biebergemünd, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, D-60322 Frankfurt, DE

(51) **F16L 55/052** (11) **2 527 705 A1**
F16L 55/054

(25) De (26) De

(21) 12168101.9 (22) 15.05.2012

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

BA ME

(30) 27.05.2011 DE 102011076646

- (54) • *Druckschwingungsdämpfer*
• *Pressure vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de pression*

(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) Zirkelbach, Thomas, 71732 Tamm, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F16L 55/054 → (51) **F16L 55/052**

(51) **F16L 55/10** (11) **2 527 706 A1**
F16K 5/06 **F16K 27/06**
B65D 47/06

(25) De (26) De

(21) 12004026.6 (22) 23.05.2012

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

BA ME

(30) 25.05.2011 DE 202011101095 U

- (54) • *Vorrichtung zum Absperren oder Freigeben eines Schlauchausflusses*
• *Device for blocking or opening a hose outlet end*
• *Dispositif de verrouillage ou de libération d'une extrémité de décharge d'un tuyau*

(71) TRUPLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH, Am Wingert 1-3, D-35428 Langgöns, DE

(72) Linhart, Georg Peter, 61206 Wöllstadt, DE
Linhart, Christian, Dr.-Ing., 61206 Wöllstadt, DE

(74) Oppermann, Ewald, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

(51) **F16L 55/26** (11) **2 527 707 A1**
G01N 29/265 **G01N 29/28**

(25) En (26) En

(21) 11167712.6 (22) 26.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Leitungsprüfung*
• *Apparatus for pipeline inspection*
• *Appareil pour l'inspection de canalisations*

(71) Pii Limited, Atley Way, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB

(72) Herron, William, Northumberland NE23 1WW, GB

Palma, Robert, Northumberland NE23 1WW, GB

(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F16L 55/26** (11) **2 527 708 A1**
G01N 29/265 **G01N 29/28**

(25) En (26) En

(21) 11167721.7 (22) 26.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Inspektion von Pipelines und Pipeline-Inspektionsverfahren*
• *Apparatus for pipeline inspection and method of pipeline inspection*
• *Appareil pour l'inspection de canalisations et procédé d'inspection de canalisations*

(71) Pii Limited, Atley Way, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB

(72) Herron, William, Northumberland NE23 1WW, GB

Palma, Robert, Northumberland NE23 1WW, GB

(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F16L 55/26** (11) **2 527 709 A1**
G01N 29/265 **G01N 29/28**

(25) En (26) En

(21) 11167740.7 (22) 26.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Leitungsprüfung*
• *Apparatus for pipeline inspection*
• *Appareil pour l'inspection de canalisations*

(71) Pii Limited, Atley Way, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB

(72) Palma, Robert, Northumberland NE23 1WW, GB

(74) Herron, William, Northumberland NE23 1WW, GB

(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F16L 55/26** (11) **2 527 710 A1**
G01N 29/265

(25) En (26) En

(21) 11167744.9 (22) 26.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Pipeline-Inspektion und Verfahren zur Pipeline-Inspektion*
• *Apparatus for pipeline inspection and method of pipeline inspection*
• *Appareil pour l'inspection de canalisations et procédé d'inspection de canalisations*

(71) Pii Limited, Atley Way, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB

(72) Herron, William, Northumberland NE23 1WW, GB

Palma, Robert, Northumberland NE23 1WW, GB

(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F16N 7/32** (11) **2 527 711 A1**

(25) De (26) De

(21) 12003244.6 (22) 03.05.2012

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

BA ME

(30) 26.05.2011 DE 102011102539

- (54) • *Aerosol-Schmiervorrichtung, Schmieranordnung und Schmierverfahren*
• *Aerosol lubrication device, lubrication assembly and lubrication method*
• *Dispositif de lubrification par aérosol, agencement de lubrification et procédé de lubrification*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE

(72) Foret, Pierre, 80796 München, DE

(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **F16N 39/00** (11) **2 527 712 A2**

(25) De (26) De

(21) 12003243.8 (22) 03.05.2012

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

BA ME

(30) 26.05.2011 DE 102011102536

- (54) • *Einrichtung mit Schmiermittelschutzanordnung und Schmierverfahren*
• *Device with lubricant protection assembly and lubrication method*
• *Dispositif avec agencement de protection par lubrifiant et procédé de lubrification*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE

(72) Foret, Pierre, 80796 München, DE

(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **F17C 5/00** (11) **2 527 713 A1**
G05D 11/13 **G05D 23/13**
B01F 3/02 **C01B 3/02**
F17C 7/00

(25) En (26) En

(21) 12180885.1 (22) 19.01.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 20.01.2006 US 336218

- (54) • *Gasmischer mit Durchflussanstiegsrate*
• *Ramp rate blender*
• *Mélangeur de gaz à débit accéléré*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Cohen, Joseph Perry, Bethlehem, PA 18017, US

Heydorn, Edward Clyde, Macungie, PA 18062, US

(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(62) 07250213.1 / 1 811 224

F17C 7/00 → (51) **F17C 5/00**

(51) **F17D 1/17** (11) **2 527 714 A1**

(25) En (26) En

(21) 12181641.7 (22) 19.12.2005

- (84) DE DK GB IT
(30) 30.12.2004 US 26758
(54) • *Modifizierter Latex-Zugkraftverminderer*
• *Modified latex drag reducer*
• *Réducteur de traînée de latex modifié*
(71) Phillips 66 Company, 600 N. Dairy Asford,
Houston, TX 77079, US
(72) Anderson, Vincent, S., Ponca City, OK
Oklahoma 74604, US
Johnston, Ray, L., Ponca City, OK Oklahoma
74604, US
Milligan, Stuart, N., Ponca City, OK
Oklahoma 74604, US
Smith, Kenneth, W., Tonkawa, OK Oklahoma
74653, US
Harris, William, F., Palm Harbor, FL Florida
34685, US
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, FINNEGAN LLP
Avenue Louise, 326 PO Box 37, 1050
Brussels, BE
(62) 12152173.6 / 2 447 594
05857132.4 / 1 844 121

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 527 715 A2**
F21V 29/02 F21Y 101/02
F21V 3/00
(25) En (26) En
(21) 11006205.6 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2011 TW 100118024
(54) • *LED-Lampe*
• *LED lamp*
• *Lampe à DEL*
(71) Sunonwealth Electric Machine Industry Co.,
Ltd., 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1st Road,
Lingya District, Kaohsiung, Taiwan R.O.C.,
TW
(72) Horng, Alex, Lingya District, Kaohsiung, TW
(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz
Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürn-
berg, DE

F21K 99/00 → (51) **F21V 23/00****F21K 99/00** → (51) **F21V 33/00**

- (51) **F21L 4/00** (11) **2 527 716 A1**
F21S 2/00 **F21Y 101/02**
(25) Ja (26) En
(21) 11842075.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061884 24.05.2011
(87) WO 2012/066808 2012/21 24.05.2012
(30) 17.11.2010 JP 2010007565 U
13.01.2011 JP 2011004941
(54) • *MEDIZINISCHE LICHTQUELLENVOR-
RICHTUNG*
• *MEDICAL LIGHT-SOURCE DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL SOURCE DE
LUMIÈRE*
(71) Nakamura, Shoichi, 1468, Higashijo Chiku-
hokumura, Higashichikuma-gun, Nagano
399-7502, JP
ACP Japan Co. Ltd., 27-3, Hongo 2-chome
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner &
Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1,
91052 Erlangen, DE

- (51) **F21L 4/00** (11) **2 527 717 A1**
H01M 2/10
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12354023.9 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.05.2011 FR 1101630
(54) • *Vorrichtung zur elektrischen Stromversor-
gung einer tragbaren Lampe*
• *Power supply device of a portable lamp*
• *Dispositif d'alimentation électrique d'une
lampe portable*
(71) Zedel, Zone Industrielle de Crolles Cidex
105A, 38920 Crolles, FR
(72) Bouffay, Boris, 38660 Saint Bernard du
Touvet, FR
Berrel, Philippe, 38580 La Chapelle de Bard,
FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue
d'Arménie - Europole BP 1537, 38025
Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 527 718 A1**
F21V 19/00 **G02F 1/1333**
G02F 1/13357 **H04N 5/64**
F21Y 101/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10843969.6 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072773 17.12.2010
(87) WO 2011/089805 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010012372
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEI-
GEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMP-
FÄNGER*
• *LIGHTING DEVICE, DISPLAY DEVICE,
AND TELEVISION RECEIVER*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF
D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉ-
VISION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOSHIKAWA, Takahiro, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 527 719 A1**
F21V 29/00 **F21Y 101/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 11786240.9 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000743 10.02.2011
(87) WO 2011/148536 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 JP 2010118838
(54) • *LAMPE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LAMP AND ILLUMINATION APPARATUS*
• *LAMPE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MIKI, Masahiro, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
540-6207, JP
UEMOTO, Takaari, Chuo-ku, Osaka-shi
Osaka 540-6207, JP
NAGAI, Hideo, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 527 720 A1**
F21V 23/06 **F21S 6/00**
F21V 21/14 **F21S 13/12**
H05B 33/08

- (25) En (26) En

- (21) 12168598.6 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.05.2011 KR 20110050076
(54) • *Variable Beleuchtungsanordnung*
• *Variable lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage variable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Jin, Joong Hun, 630-823 Gyeongsangnam-
do, KR
Cha, Min Ho, 150-103 Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

F21S 2/00 → (51) **F21L 4/00****F21S 2/00** → (51) **F21V 29/00**

- (51) **F21S 4/00** (11) **2 527 721 A2**
F21V 15/015 F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 12159345.3 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2011 JP 2011114435
(54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Luminaire*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation,
1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi
Kanagawa 237-8510, JP
(72) Yamazaki, Makoto, Kanagawa, 237-8510, JP
Kamata, Yoshiji, Kanagawa, 237-8510, JP
Moriyama, Takayoshi, Kanagawa, 237-8510,
JP
Otake, Hirokazu, Kanagawa, 237-8510, JP
Ishikita, Toru, Kanagawa, 237-8510, JP
Suzuki, Koji, Kanagawa, 237-8510, JP
Kumashiro, Shinichi, Kanagawa, 237-8510,
JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Jun-
kersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F21S 6/00 → (51) **F21S 2/00****F21S 8/02** → (51) **E04B 9/04**

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 527 722 A2**
F21V 8/00
(25) De (26) De
(21) 12168852.7 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.05.2011 DE 102011076621
(54) • *Beleuchtungseinrichtung für ein Kraftfahr-
zeug*
• *Lighting device for a motor vehicle*
• *Dispositif d'éclairage pour un véhicule
automobile*
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tü-
binger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Ladenburger, Andreas, 89075 Ulm, DE
Schlöder, Dr. Ulrike, 72764 Reutlingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE

- (51) **F21S 8/12** (11) **2 527 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169230.5 (22) 24.05.2012

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

BA ME

(30) 24.05.2011 JP 2011115462
02.02.2012 JP 2012020672

- (54) • *Fahrzeughauptscheinwerfer und Schutz-
linsenmontageverfahren*
• *Vehicle headlamp and projection lens
mounting method*
• *Système et procédé de refroidissement
adaptatif par projection*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3,
Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8711, JP

(72) Mochizuki, Katsuhito, Shizuoka-shi,
Shizuoka, JP

Nomura, Yukio, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F21S 8/12** (11) **2 527 724 A2**
F21V 14/08 F21W 101/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 12169383.2 (22) 24.05.2012

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

BA ME

(30) 25.05.2011 FR 1154568

- (54) • *Scheinwerfer für Kraftfahrzeug*
• *Headlight for automobile*
• *Projecteur pour véhicule automobile*

(71) AML Systems, 6 Place de la Madeleine,
75008 Paris, FR

(72) Rivier, Cyril, 92400 Courbevoie, FR
Koulouh, Hassan, 93310 Le Pré-Saint-
Gervais, FR

(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008
Paris, FR

F21S 8/12 → (51) **F21V 14/08**

F21S 9/02 → (51) **E03C 1/04**

F21S 13/12 → (51) **F21S 2/00**

F21V 3/00 → (51) **F21V 29/00**

F21V 3/04 → (51) **F21V 29/00**

F21V 5/04 → (51) **G02B 17/08**

F21V 5/04 → (51) **H01L 33/58**

F21V 7/00 → (51) **F21V 8/00**

(51) **F21V 8/00** (11) **2 527 725 A1**
F21V 7/00

(25) En (26) En

(21) 12155203.8 (22) 13.02.2012

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

BA ME

(30) 27.05.2011 KR 20110050546

27.05.2011 KR 20110050547

- (54) • *Beleuchtungsmodul*
• *Lighting module*
• *Module d'éclairage*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
Namsaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR

(72) Kim, Han Gyoul, 100-714 Seoul, KR
Kwak, Young Kuk, 100-714 Seoul, KR
Hong, Sang Jun, 100-714 Seoul, KR
Kim, Young Sik, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda
6, 6900 Lugano, CH

F21V 8/00 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 14/08** (11) **2 527 726 A2**
F21S 8/12 F21W 101/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 12169381.6 (22) 24.05.2012

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

BA ME

(30) 25.05.2011 FR 1154569

- (54) • *Unterbrechungsleiste für Lichtstrahl einer
Lichtquelle*

- *Cut-off bar for a beam of a light source*
• *Barrette de coupure pour faisceau d'une
source lumineuse*

(71) AML Systems, 6 Place de la Madeleine,
75008 Paris, FR

(72) Rivier, Cyril, 92400 Courbevoie, FR
Koulouh, Hassan, 93310 Le Pré-Saint-
Gervais, FR

(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008
Paris, FR

F21V 14/08 → (51) **F21S 8/12**

F21V 15/015 → (51) **F21S 4/00**

(51) **F21V 17/16** (11) **2 527 727 A1**
F21V 33/00 **F21V 21/005**

(25) De (26) De

(21) 12169285.9 (22) 24.05.2012

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

BA ME

(30) 24.05.2011 DE 202011050244 U

- (54) • *Leuchtmittel-Aufnahmekanal für eine
Leuchte*
• *Lighting receptacle channel for a light*
• *Canal de réception à moyen d'éclairage
pour une lampe*

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Hobelsberger, Georg, 6900 Bregenz, AT
Dinnebier, Johannes, 13088 Berlin, DE
Blieske, Jan, 10825 Berlin, DE

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-
nenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 19/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 19/00 → (51) **F21V 29/00**

F21V 21/005 → (51) **F21V 17/16**

F21V 21/14 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 23/00** (11) **2 527 728 A2**
F21K 99/00 F21Y 101/02

(25) En (26) En

(21) 12003917.7 (22) 18.05.2012

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

BA ME

(30) 25.05.2011 JP 2011116466

- (54) • *Variable farbiges Licht emittierende Vor-
richtung und Beleuchtungsvorrichtung
damit*
• *Variable color light emitting device and
illumination apparatus using the same*
• *Dispositif électroluminescent à couleur
variable et appareil d'éclairage l'utilisant*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yamamoto, Yuuya, Osaka 540-6207, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

F21V 23/06 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 527 729 A1**
F21S 2/00 **F21V 3/00**

F21V 3/04 **F21V 19/00**

H01L 33/00 **H01L 33/64**

F21Y 101/02

(25) Ja (26) En

(21) 11734679.1 (22) 19.01.2011

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

(86) JP 2011/050872 19.01.2011

(87) WO 2011/090073 2011/30 28.07.2011

(80) 19.01.2010 JP 2010009403

- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) URANO, Yoji, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **F21V 29/00** (11) **2 527 730 A1**

(25) De (26) De

(21) 12004007.6 (22) 22.05.2012

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

BA ME

(30) 23.05.2011 DE 202011101257 U

- (54) • *Leuchtdioden-Leuchtmittel*
• *LED illuminant*
• *Moyen d'éclairage à diodes luminescentes*

(71) Promotec GmbH, Nordendstrasse 55, 80801
München, DE

(72) Lommerzheim, Robert, 80801 München, DE

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col.
P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

F21V 29/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 29/02 → (51) **F21K 99/00**

(51) **F21V 33/00** (11) **2 527 731 A1**
F21K 99/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 12003995.3 (22) 22.05.2012

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

BA ME

(30) 23.05.2011 FR 1101593

- (54) • *Vorrichtung zur Beleuchtung und zur
Rauchmeldung*
• *Lighting and smoke-detection device*
• *Dispositif d'éclairage et de détection de
fumée*

(71) O'Right, 59 Rue Hoche, 13710 Fuveau, FR

(72) Sellam, Roger, 13710 Fuveau, FR

(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud
Conseil 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-
Provence, FR

F21V 33/00 → (51) **E03C 1/04**

F21V 33/00 → (51) **F21V 17/16**

F21Y 101/02 → (51) **F21L 4/00**

F21Y 101/02 → (51) F21S 2/00	
F21Y 101/02 → (51) F21V 29/00	
F22B 1/06 → (51) B23K 26/20	
(51) F22B 1/28 (11) 2 527 732 A1	
F22B 37/50 D06F 75/10	
(25) De (26) De	
(21) 11004294.2 (22) 25.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Dampferzeuger für eine Bügelstation	
• Steam unit for an ironing system	
• Emetteur de vapeur pour un poste de repassage	
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE	
(72) Bartsch, Michael, 31157 Sarstedt, DE	
Kaiser, Philipp, 30175 Hannover, DE	
Splisteser, Uli, 30177 Hannover, DE	
(51) F22B 1/28 (11) 2 527 733 A1	
F22B 37/50 D06F 75/12	
(25) De (26) De	
(21) 11004295.9 (22) 25.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Dampferzeuger für eine Bügelstation	
• Steam generator for an ironing system	
• Générateur de vapeur pour un poste de repassage	
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE	
(72) Bartsch, Michael, 31157 Sarstedt, DE	
Kaiser, Philipp, 30175 Hannover, DE	
Last, Mario, 33739 Bielefeld, DE	
Muth, Heidi, 33102 Paderborn, DE	
Pieper, Michael, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE	
Splisteser, Uli, 30177 Hannover, DE	
F22B 37/22 → (51) B22F 3/15	
F22B 37/50 → (51) F22B 1/28	
(51) F23C 3/00 (11) 2 527 734 A1	
F23C 6/04	
(25) De (26) De	
(21) 11167919.7 (22) 27.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Industriebrenner mit geringer NOX-Emission	
• Industrial burner with low NOX emissions	
• Brûleur industriel doté d'une émission de NOX réduite	
(71) Elster GmbH, Steinern Strasse 19-21, 55252 Mainz-Kastel, DE	
(72) Gitzinger, Heinz-Peter, 41469 Neuss, DE	
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE	
(51) F23C 6/04 (11) 2 527 735 A1	
F23K 3/00 F23N 5/24	
(25) Es (26) En	
(21) 10707560.8 (22) 22.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) ES 2010/070039 22.01.2010	

(87) WO 2011/089283 2011/30 28.07.2011	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER VERBRENNUNG IN KESSELN MIT PULVERISIERTEN FESTEN BRENNSTOFFEN UND KESSEL MIT EINEM DERARTIGEN SYSTEM	
• SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMISING COMBUSTION IN PULVERISED SOLID FUEL BOILERS, AND BOILER INCLUDING SUCH A SYSTEM	
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE COMBUSTION DANS DES CHAUDIÈRES À COMBUSTIBLE SOLIDE PULVÉRISÉ, ET CHAUDIÈRE COMPRENANT LEDIT SYSTÈME	
(71) Inerco, Ingeniería, Tecnología y Consultoría, S.A., C/Tomás Alba Edison, 2, 41092 Sevilla, ES	
(72) RODRÍGUEZ BAREA, Francisco, J., E-41092 Sevilla, ES	
TOVA HOLGADO, Enrique, E-41092 Sevilla, ES	
CAÑADAS SERRANO, Luis, E-41092 Sevilla, ES	
DELGADO LOZANO, Miguel Ángel, E-41092 Sevilla, ES	
PORTILLA DE LA CONCHA COBANO, Miguel A., E-41092 Sevilla, ES	
MORALES RODRÍGUEZ, Miguel, E-41092 Sevilla, ES	
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES	

F23C 6/04 → (51) **F23C 3/00**

(51) F23D 14/84 (11) 2 527 736 A2	
(25) En (26) En	
(21) 12179738.5 (22) 22.01.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(30) 23.01.2003 GB 0301629	
(54) • Gasbrenner	
• Gas burners	
• Brûleur à gaz	
(71) Pompe, Anthony Lawrence Alfred, Hafod-Y-Bryn, Llanbedr, Gwynedd, North Wales LL45 2LP, GB	
Haralambous, Kallis, Hafod-Y-Bryn, Llanbedr, Gwynedd, North Wales LL45 2LP, GB	
(72) Pompe, Anthony Lawrence Alfred, Gwynedd, North Wales LL45 2LP, GB	
Haralambous, Kallis, Gwynedd, North Wales LL45 2LP, GB	
(74) Shaw, Matthew Nigel, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
(62) 04704268.4 / 1 592 920	

F23G 7/06 → (51) **B01D 53/78****F23K 3/00** → (51) **F23C 6/04**

(51) F23N 1/00 (11) 2 527 737 A2	
F23N 5/00	
(25) It (26) En	
(21) 12169656.1 (22) 25.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 25.05.2011 IT MI20110945	
(54) • Verfahren zur Regelung der Brennstoffzufuhr zu einer Gasturbine and Gasturbine	
• Control method for controlling the supply of fuel to a gas turbine plant and gas turbine plant	

• Procédé pour réguler l'alimentation en combustible d'une turbine à gaz et turbine à gaz	
(71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT	
(72) Chiapparoli, Daniele, 16127 Genova, IT	
Piccardo, Fabio, 16149 Genova, IT	
Rovere, Nicola, 16137 Genova, IT	
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	

F23N 5/00 → (51) **F23N 1/00****F23N 5/24** → (51) **F23C 6/04**

(51) F23R 3/00 (11) 2 527 738 A2	
F23R 3/48	
(25) En (26) En	
(21) 12169165.3 (22) 23.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.05.2011 US 201113115051	
(54) • System und Verfahren zur Strömungssteuerung in einem Gasturbinenmotor	
• System and method for flow control in gas turbine engine	
• Système et procédé pour le contrôle de l'écoulement dans un moteur de turbine à gaz	
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC South Carolina 29615, US	
Cihlar, David William, Greenville, SC South Carolina 29615, US	
Rohrssen, Robert Joseph, Greenville, SC South Carolina 29615, US	
Khan, Abdul Rafey, Greenville, SC South Carolina 29615, US	
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	

F23R 3/00 → (51) **F23R 3/48****F23R 3/00** → (51) **F23R 3/60**

(51) F23R 3/02 (11) 2 527 739 A2	
F23R 3/28	
(25) En (26) En	
(21) 12168558.0 (22) 18.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME	
(30) 24.05.2011 US 201113115058	
(54) • System und Verfahren zur Flusssteuerung in einem Gasturbinenmotor	
• System and method for flow control in gas turbine engine	
• Système et procédé pour le contrôle du débit dans un moteur à turbine à gaz	
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC South Carolina 29615, US	
Chila, Ronald James, Greenville, SC South Carolina 29615, US	
Khan, Abdul Rafey, Greenville, SC South Carolina 29615, US	
Antoniono, Carolyn Ashley, Greenville, SC South Carolina 29615, US	

- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/02 → (51) **F23R 3/28**

- (51) **F23R 3/04** (11) **2 527 740 A2**
F23R 3/06
(25) En (26) En
(21) 12167576.3 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 US 201113116897
(54) • Brenner mit Quetscheinsätzen
• Combustors with quench inserts
• Chambres de combustion dotées d'injecteurs d'arrosage
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Rudrapatna, Nagaraja S., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Frye, Lowell, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Landram, William, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F23R 3/06 → (51) **F23R 3/04**

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 527 741 A2**
F23R 3/02
(25) En (26) En
(21) 12168510.1 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 US 201113115063
(54) • System und Verfahren zur Flussteuerung in einem Gasturbinenmotor
• System and method for flow control in gas turbine engine
• Système et procédé pour le contrôle du débit dans un moteur à turbine à gaz
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Crawley, Bradley Donald, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Cihlar, David William, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Khan, Abdul Rafey, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/02**

- (51) **F23R 3/48** (11) **2 527 742 A2**
F23R 3/00
(25) En (26) En
(21) 12168450.0 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 US 201113115018
(54) • System und Verfahren zur Strömungssteuerung in einem Gasturbinenmotor
• System and method for flow control in gas turbine engine

- Système et procédé pour le contrôle de l'écoulement dans un moteur de turbine à gaz

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Crawley, Bradley Donald, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Cihlar, David William, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Rohrssen, Robert Joseph, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Chila, Ronald James, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/48 → (51) **F23R 3/00**

- (51) **F23R 3/50** (11) **2 527 743 A2**
(25) De (26) De
(21) 12169511.8 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.05.2011 DE 102011076473
(54) • Segmentbauteil aus Hochtemperaturgussmaterial für eine Ringbrennkammer, Ringbrennkammer für ein Flugzeugtriebwerk, Flugzeugtriebwerk und Verfahren zur Herstellung einer Ringbrennkammer
• Segment component comprising high temperature cast material for an annular combustion chamber, annular combustion chamber for an aircraft engine, aircraft engine and method for producing an annular combustion chamber
• Composant segmenté à base de matériau réfractaire pour une chambre de combustion annulaire, chambre de combustion annulaire pour un moteur d'aéronef, moteur d'aéronef et procédé de fabrication d'une chambre de combustion annulaire
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Schreiber, Karl, 15838 Am Mellensee, DE
Gerendas, Miklos, 15838 Am Mellensee, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F23R 3/60 (11) **2 527 744 A2**
F23R 3/00

- (25) En (26) En
(21) 12168511.9 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 US 201113115009
(54) • System und Verfahren für eine Turbinenbrennkammermontageanordnung
• System and method for turbine combustor mounting assembly
• Système et procédé pour l'ensemble de montage de chambre de combustion de turbine
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cihlar, David William, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Rohrssen, Robert Joseph, Greenville, SC South Carolina 29615, US

- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F24C 1/00 (11) **2 527 745 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11732818.7 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000190 17.01.2011
(87) WO 2011/086948 2011/29 21.07.2011
(30) 05.03.2010 JP 2010048714
05.03.2010 JP 2010048713
12.02.2010 JP 2010028487
18.01.2010 JP 2010007729
(54) • HEIZVORRICHTUNG
• HEATING DEVICE
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KONDO, Ryuta, Osaka 540-6207, JP
SHIMADA, Yoshiharu, Osaka 540-6207, JP
KONDO, Masamitsu, Osaka 540-6207, JP
HARADA, Keiji, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F24C 3/00 → (51) **F16B 12/20****F24C 3/12** → (51) **F24C 7/08****F24C 7/02** → (51) **F24C 7/08****F24C 7/08** (11) **2 527 746 A1**
F24C 7/02

- (25) Ko (26) En
(21) 10844019.9 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000372 21.01.2010
(87) WO 2011/090223 2011/30 28.07.2011
(54) • STEUERKONSOLE FÜR EINEN MIKRO- WELLENHERD
• CONTROL PANEL FOR A MICROWAVE OVEN
• PANNEAU DE COMMANDE POUR FOUR À MICRO-ONDES
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HWANG, Keun-Jae, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
KIM, Byoung-Gu, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
JOO, Mo-Dam, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
LEE, Chul-Woo, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
JUNG, Jae-Kwan, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
KIM, Dong-Han, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
LEE, Jae-Ho, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
LEE, Byung-Cheon, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F24C 7/08 (11) **2 527 747 A1**

- (25) De (26) De
(21) 12003901.1 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2011 DE 102011102394

- 08.07.2011 DE 102011107482
- (54) • *Vorrichtung zur Bedienung eines Kochfeldes*
• *Device for operating a hotplate*
• *Dispositif de commande d'un champ de cuisson*
- (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen im Allgäu, DE
- (72) Stohr, Ralph, 88299 Leutkirch, DE
- Lyszus, Joachim, 88255 Baintdt, DE
- Frommelt, Thomas, 81243 München, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstraße 49, D-90478 Nürnberg, DE

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 527 748 A1**
F24C 3/12
- (25) En (26) En
- (21) 12169004.4 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.05.2011 TR 201105058
- (54) • *Ofen mit einer Frontplatte*
• *An oven with a front panel*
• *Four équipé d'un panneau avant*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Atay, Erdinc, 39750 Kirklareli, TR
- Gundogdu, Gurkan, 59500 Tekirdag, TR
- Mert, Mustafa, 59501 Çerkezköy, TR
- Uygun, Ramazan, 59850 Tekirdag, TR

F24C 7/08 → (51) **G05G 1/12**

- (51) **F24C 15/02** (11) **2 527 749 A1**
A47L 15/42
- (25) De (26) De
- (21) 12003636.3 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.05.2011 EP 11004329
- (54) • *Haushaltsgerät mit Tür und Griff*
• *Household appliance with door and handle*
• *Appareil ménager avec porte et poignée*
- (71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
- (72) Freudiger, Urs, 5643 Sins, CH
- Dreher, Patrick, 5630 Muri, CH
- (74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **F24D 3/08** (11) **2 527 750 A1**
F24D 17/02 **F24D 19/10**
F24D 12/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12305542.8 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.05.2011 FR 1154258
- (54) • *Thermodynamischer Wassererhitzer*
• *Thermodynamic water heater*
• *Chaudière thermodynamique*
- (71) Hildenbrand, Bernard, 69 rue des Carrières, 1912 Luxembourg, LU
- (72) Hildenbrand, Bernard, 1912 Luxembourg, LU
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Ecurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandœuvre-Les-Nancy Cedex, FR

F24D 12/02 → (51) **F24D 3/08**

F24D 17/02 → (51) **F24D 3/08**

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/08**

F24F 1/00 → (51) **F24F 11/00**

- (51) **F24F 5/00** (11) **2 527 751 A1**
F24H 1/00 **F25B 29/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10843803.7 (22) 19.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/000249 19.01.2010
- (87) WO 2011/089637 2011/30 28.07.2011
- (54) • *KOMBINATIONSSYSTEM AUS HEISS-WASSERVERSORGUNG UND KLIMA-ANLAGE*
• *AIR CONDITIONING-HOT WATER SUPPLY COMBINED SYSTEM*
• *SYSTÈME COMBINÉ DE CLIMATISATION ET D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YABUUCHI, Hironori, Nagoya Aichi 461-8670, JP
- KOGE, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F24F 5/00 → (51) **F24F 11/02**

- (51) **F24F 7/06** (11) **2 527 752 A1**
B08B 15/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12168509.3 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.05.2011 FR 1101623
- (54) • *Rauchabzugseinheit, die an alle Arten von begrenzten Volumen anpassbar ist*
• *Smoke-extraction unit adaptable to all types of confined volumes*
• *Unité d'extraction de fumées adaptable à tous types de volumes confinés*
- (71) Criou, Sylvie, 17 Rue de Sundhoffen, 68280 Andolsheim, FR
- (72) Criou, Sylvie, 68280 Andolsheim, FR
- (74) Burkard, Thierry, 40 rue de Stalingrad, 68100 Mulhouse, FR

(51) **F24F 7/08** (11) **2 527 753 A1**
F24F 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 12169131.5 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.05.2011 AT 7382011
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung einer Frischluftzufuhr bei einer Vorrichtung zum Kühlen, Heizen und/oder Lüften eines Gebäudes*
• *Device and method for regulating a fresh air supply for a device for cooling, heating and/or ventilating a building*
• *Dispositif et procédé de régulation d'une alimentation en air frais d'un dispositif de refroidissement, de chauffage et/ou de ventilation d'un bâtiment*
- (71) SES Spar European Shopping Centers GmbH, Europastrasse 3, 5015 Salzburg, AT

- (72) Gruber, Roland, 5071 Siezenheim, AT
- (74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

(51) **F24F 11/00** (11) **2 527 754 A1**
F25B 49/02 **G05D 22/00**
F24F 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 12166400.7 (22) 02.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.05.2011 US 201161489080 P
21.12.2011 US 20111333658
- (54) • *Steuersystem und Verfahren zum Energiesparen und Komfortsteuerung in einem Klimaanlage*
• *Control system and method for both energy saving and comfort control in an air conditioning system*
• *Système de commande et procédé de commande de confort et d'économie d'énergie dans un système de conditionnement d'air*
- (71) Lennox Industries Inc., 2100 Lake Park Blvd., Richardson, TX 75080, US
- (72) Qu, Yi, Coppell, TX Texas 75019, US
- Hrejsa, Peter, Frisco, TX Texas 75034, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **F24F 11/00** (11) **2 527 755 A2**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12168482.3 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.05.2011 JP 2011116805
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Luftqualitäts-einstellung, Verfahren zur Steuerung des Belüftungsluftstroms und System zur Belüftungsluftstromsteuerung*
• *Method for controlling air quality adjustment, method for controlling ventilation air flow and ventilation air flow controlling system*
• *Procédé de commande de réglage de qualité d'air, procédé de commande d'écoulement d'air de ventilation et système de commande de l'écoulement d'air de ventilation*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Takaichi, Ryuichiro, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- Yachiku, Hideki, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- Kawaratani, Seiichiro, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- Yoshida, Mitsumune, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- Miyaguchi, Shota, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- Hattori, Reiko, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

F24F 11/00 → (51) **F24F 7/08**

(51) **F24F 11/02** (11) **2 527 756 A1**
F24F 5/00 **F24H 1/00**
F25B 29/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 10843818.5 (22) 22.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/000370 22.01.2010
- (87) WO 2011/089652 2011/30 28.07.2011
- (54) • *KOMBINATION AUS KLIMAAANLAGEN- UND HEISSWASSERVERSORGUNGSSYSTEM*
• *AIR CONDITIONING-HOT WATER SUPPLY COMBINED SYSTEM*
• *SYSTÈME COMBINÉ DE CONDITIONNEMENT D'AIR ET D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KAWAGOE, Tomokazu, Tokyo 100-8310, JP
AZUMA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
KOGÉ, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **F24F 11/02** (11) **2 527 757 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734725.2 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050987 20.01.2011
- (87) WO 2011/090119 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 JP 2010012179
- (54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) SATO, Makoto, Tokyo 108-8215, JP
KANBARA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
KORESAWA, Takeyuki, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F24F 13/20** (11) **2 527 758 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734653.6 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050815 19.01.2011
- (87) WO 2011/090047 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 JP 2010011181
- (54) • *TAFEL FÜR EINE KLIMAAANLAGEN-IN-NENRAUMEINHEIT*
• *PANEL FOR AIR CONDITIONING INDOOR UNIT*
• *PANNEAU POUR UNITÉ INTÉRIEURE DE CLIMATISATION*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) HAMA, Takeo, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
INOUE, Tetsuji, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24H 1/00 → (51) **F24F 5/00**

F24H 1/00 → (51) **F24F 11/02**

- (51) **F24J 2/04** (11) **2 527 759 A2**
H01L 31/058
(25) Fr (26) Fr
(21) 12350002.7 (22) 21.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.05.2011 FR 1101627
- (54) • *Verfahren und Anlage zum Sammeln von Solarenergie*
• *Method and facility for collecting solar energy*
• *Procédé et installation de collecte d'énergie solaire*
- (71) Systovi, 5 Rue du Chêne Lassé, 44608 St Herblain, FR
- (72) Janot, Pascal, 44000 Nantes, FR
Benabdelkarim, Mohamed, 44000 Nantes, FR
- (74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orléans, 44000 Nantes, FR

F24J 2/07 → (51) **F24J 2/38**

F24J 2/12 → (51) **F24J 2/38**

- (51) **F24J 2/38** (11) **2 527 760 A1**
F24J 2/12 **F24J 2/07**
(25) Ja (26) En
(21) 10843178.4 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/073081 22.12.2010
- (87) WO 2011/086825 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.01.2010 JP 2010007645
- (54) • *SOLARLICHTERFASSUNGSVORRICHTUNG UND SOLARWÄRMEEFAS-SUNGSANLAGE*
• *SOLAR LIGHT COLLECTING DEVICE AND SOLAR HEAT COLLECTING FACILITY*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE LUMIÈRE SOLAIRE ET INSTALLATION DE COLLECTE DE CHALEUR SOLAIRE*
- (71) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
- (72) KOSAKA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
IMOTO, Hirokazu, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
TAKEMOTO, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
- (74) Engelhardt, Harald, Le Vrang & Engelhardt Fliederstrasse 1, 85139 Wettstetten, DE

- (51) **F24J 2/42** (11) **2 527 761 A2**
F28D 15/02
(25) De (26) De
(21) 12004061.3 (22) 24.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.05.2011 DE 102011076421
- (54) • *Vorrichtung zur Wärmeübertragung*
• *Heat transfer device*
• *Dispositif de transfert thermique*
- (71) NARVA Lichtquellen GmbH & Co. KG, Erzstrasse 22, 09618 Brand-Erbisdorf, DE
- (72) Mientkewitz, Gerhard, 09599 Freiberg, DE
Zabel, Jürgen, 09599 Freiberg, DE
- (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/52**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 527 762 A1**
(25) De (26) De
(21) 11167580.7 (22) 26.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Attachment device*
• *Dispositif de fixation*
- (71) Milboro Aktiengesellschaft, Industriestrasse 26, 9491 Ruggell, LI
- (72) Lechthaler, Andreas, 6710 Nenzing, AT
- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, Büro und Gewerbezentrum (BGZ) Rotenbodenstrasse 12, 9497 Triesenberg, LI

(51) **F24J 2/52** (11) **2 527 763 A2**
F24J 2/46 **E04D 13/18**

- (25) De (26) De
(21) 12169286.7 (22) 24.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.05.2011 CH 9142011
- (54) • *Verkleidungssystem zur Verkleidung einer Gebäudeaussefläche*
• *Cladding system for cladding the external surface of a building*
• *Système d'habillage destiné à l'habillage d'une surface extérieure d'un bâtiment*
- (71) Gisler, Markus, Haldenweg 18, 4704 Niederbipp, CH
- (72) Gisler, Markus, 4704 Niederbipp, CH
Wiget, Martin, 4704 Niederbipp, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

F25B 1/00 → (51) **F01C 13/04**

F25B 11/02 → (51) **F01C 13/04**

- (51) **F25B 13/00** (11) **2 527 764 A2**
F25B 40/00 **F25B 49/02**
F25B 1/10
(25) En (26) En
(21) 12180895.0 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 31.03.2008 JP 2008091634
- (54) • *Vorrichtung mit wärmepumpenartiger Heißwasserversorgung für draußen*
• *Heat pump type hot water supply outdoor apparatus*
• *Appareil extérieur d'alimentation en eau chaude de type pompe à chaleur*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Okada, Kazuki, Tokyo, 100-8310, JP
Ushijima, Takahiro, Tokyo, 100-8310, JP
Takahashi, Kengo, Tokyo, 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (62) 09001048.9 / 2 107 322

F25B 29/00 → (51) **F24F 5/00**

F25B 29/00 → (51) **F24F 11/02**

F25B 40/00 → (51) **F25B 13/00**

- (51) **F25B 49/02** (11) **2 527 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168829.5 (22) 22.05.2012

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

BA ME

(30) 23.05.2011 KR 20110048682

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Verdichters*
• *Apparatus for controlling a compressor*
• *Appareil pour commander un compresseur*

(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Yoo, Jaeyoo, Seoul, KR
Lee, Boram, Seoul, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25B 49/02 → (51) **F24F 11/00**

F25B 49/02 → (51) **F25B 13/00**

(51) **F25D 17/04** (11) **2 527 766 A1**
F25D 17/06

(25) De (26) De

(21) 11004227.2 (22) 23.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*

(71) Forster Küchen- & Kühltechnik AG, Zelgstrasse 3, 9320 Arbon, CH

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **F25D 17/04** (11) **2 527 767 A2**

(25) En (26) En

(21) 12169321.2 (22) 24.05.2012

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

BA ME

(30) 27.05.2011 CN 201110148616

- (54) • *Kühlvorrichtung*
• *Cooling appliance*
• *Appareil de refroidissement*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Bai, Yufa, 239016 Chuzhou, Anhui, CN
Li, Hui, 239016 Anhui, CN

Liu, Junxin, 239016 Chuzhou, CN
Lu, JingZuo, 465200 Gushi, CN
Xiao, Long, 239016 Chuzhou, CN

(51) **F25D 17/06** (11) **2 527 768 A2**

(25) En (26) En

(21) 12181249.9 (22) 17.04.2008

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

(30) 20.04.2007 JP 2007111296

27.04.2007 JP 2007118692
27.04.2007 JP 2007118694
27.04.2007 JP 2007118695
27.04.2007 JP 2007118697
27.04.2007 JP 2007118698
27.04.2007 JP 2007118700
27.04.2007 JP 2007118701
27.04.2007 JP 2007118702
27.04.2007 JP 2007118703
30.07.2007 JP 2007197100

- (54) • *Kühlschrank*

- *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Tsujimoto, Kahoru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Kawasaki, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Adachi, Tadashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Kamisako, Toyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Nakanishi, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Yuasa, Masashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Nishihata, Hideo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Takase, Keiichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Ohsima, Atsuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Moriuchi, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Imada, Hironori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Fujihashi, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Okamoto, Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Shimizu, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Hamada, Kazuyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Ueno, Osamu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Ohashi, Yoshiki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Aoki, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Itou, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Honda, Kimiyasu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Kimura, Yoshito, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Tatsumu, Yoshikimi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 08738613.2 / 2 141 427

(51) **F25D 17/06** (11) **2 527 769 A2**

(25) En (26) En

(21) 12181250.7 (22) 17.04.2008

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

(30) 20.04.2007 JP 2007111296

27.04.2007 JP 2007118692
27.04.2007 JP 2007118694
27.04.2007 JP 2007118695
27.04.2007 JP 2007118697
27.04.2007 JP 2007118698
27.04.2007 JP 2007118700
27.04.2007 JP 2007118701
27.04.2007 JP 2007118702
27.04.2007 JP 2007118703
30.07.2007 JP 2007197100

- (54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Tsujimoto, Kahoru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Kawasaki, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Adachi, Tadashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Kamisako, Toyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Nakanishi, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Yuasa, Masashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Nishihata, Hideo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Takase, Keiichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Ohshima, Atsuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Moriuchi, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Imada, Hironori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Fujihashi, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Okamoto, Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Shimizu, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Hamada, Kazuyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Ueno, Osamu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Ohashi, Yoshiki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Aoki, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Itou, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Honda, Kimiyasu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Kimura, Yoshito, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Tatsumu, Yoshikimi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 08738613.2 / 2 141 427

(51) **F25D 17/06** (11) **2 527 770 A2**

(25) En (26) En

(21) 12181252.3 (22) 17.04.2008

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

(30) 20.04.2007 JP 2007111296

27.04.2007 JP 2007118692
27.04.2007 JP 2007118694
27.04.2007 JP 2007118695
27.04.2007 JP 2007118697
27.04.2007 JP 2007118698
27.04.2007 JP 2007118700
27.04.2007 JP 2007118701
27.04.2007 JP 2007118702
27.04.2007 JP 2007118703
30.07.2007 JP 2007197100

- (54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Tsujimoto, Kahoru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Kawasaki, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Adachi, Tadashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Kamisako, Toyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Nakanishi, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Yuasa, Masashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- Nishihata, Hideo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Takase, Keiichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Ohsima, Atsuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Moriuchi, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Imada, Hironori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Fujihashi, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Okamoto, Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Shimizu, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Hamada, Kazuyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Ueno, Osamu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Ohashi, Yoshiki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Aoki, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Itou, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Honda, Kimiyasu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kimura, Yoshito, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Tatsumu, Yoshikimi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08738613.2 / 2 141 427

F25D 17/06 → (51) **F25D 17/04****F26B 3/08** → (51) **A23B 7/02****F26B 3/347** → (51) **A23B 4/03****F26B 5/04** → (51) **A23B 4/03****F26B 17/02** → (51) **A23B 7/02****F26B 17/04** → (51) **A23B 4/03**

- (51) **F26B 17/20** (11) **2 527 771 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004226.4 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Trocknungsreaktor*
• *Drying reactor*
• *Réacteur de séchage*
(71) Buss-SMS-Canzler GmbH, Kaiserstrasse 13-15, 35510 Butzbach, DE
VER Verfahrensingenieure GmbH, Breitscheidstrasse 78, 01237 Dresden, DE
(72) Topf, Norbert, 01187 Dresden, DE
Gierecki, Lukasz, 4133 Pratteln, CH
Hinz, Wolfgang, 4133 Pratteln, CH
Hahn, Dieter, 01169 Dresden, DE
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F26B 21/10 → (51) **A23B 7/02**

- (51) **F27B 1/00** (11) **2 527 772 A1**
F27B 1/02 **F27B 1/04**
F27D 17/00 **C21B 9/04**
(25) En (26) En
(21) 11250727.2 (22) 15.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.05.2011 US 115184
(54) • *Erhitzungsvorrichtung*
• *Heating apparatus*
• *Appareil de chauffage*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
(72) Cameron, Andrew, Matlock Derbyshire DE4 5WA, GB
Visconti, Kelly Teresa, Summit, NJ 07901, US
(74) Wickham, Michael, The Linde Group Intellectual Property Department The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB

F27B 1/02 → (51) **F27B 1/00****F27B 1/04** → (51) **F27B 1/00**

- (51) **F27D 1/00** (11) **2 527 773 A1**
C21B 7/06 **C04B 35/52**
C04B 35/532
(25) En (26) En
(21) 11167940.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Feuerfestmaterial für die Innenverkleidung eines Hochofens, hergestellt durch die Halbgraphitierung einer C und Si aufweisenden Mischung*
• *Refractory for an inner lining of a blast furnace, obtained by semi-graphitization of a mixture comprising C and Si.*
• *Matériau réfractaire pour revêtement interne d'un haut-fourneau, obtenu par semi-graphitisation d'un mélange comprenant C et Si.*
(71) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Tomala, Janusz, 47-400 Racibórz, PL
Wiebel, Christian, 86199 Augsburg, DE
Hiltmann, Frank, 65830 Kriftel, DE

(51) **F27D 7/04** (11) **2 527 774 A1**
F27D 19/00 **F27D 21/00**
F27D 99/00

- (25) De (26) De
(21) 11010146.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2011 DE 102011102984
(54) • *Vorrichtung zum Beheizen von Ofenanlagen für Waren, insbesondere für Glaswaren, sowie hiermit versehene Ofenanlage*
• *Device for heating furnace assemblies for goods, in particular for glass goods and furnace assembly with same*
• *Dispositif de chauffage d'installations de four pour marchandises, notamment pour marchandises en verre, ainsi qu'installation de four ainsi pourvue*
(71) Ernst Pennekamp GmbH & Co. OHG, Königsfelderstrasse 38-42, 58256 Ennepetal, DE
(72) Hoff, Klaus-Uwe, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

F27D 17/00 → (51) **F27B 1/00****F27D 19/00** → (51) **F27D 7/04****F27D 21/00** → (51) **F27D 7/04****F27D 99/00** → (51) **F27D 7/04**

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 527 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167448.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wärmeübertragungsplatte für einen Platten-Kapsel-Wärmetauscher*
• *Heat transfer plate for a plate-and-shell heat exchanger*
• *Plaque d'échangeur thermique pour échangeur thermique de type plaque et enveloppe*
(71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Blomgren, Ralf, SE-239 34, Skanör, SE

F28D 15/02 → (51) **F24J 2/42**

- (51) **F28D 15/04** (11) **2 527 776 A1**
F28F 13/00
(25) En (26) En
(21) 11167303.4 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kapillarvorrichtung zur Verwendung in einem Heizrohr und Verfahren zur Herstellung einer Kapillarvorrichtung*
• *Capillary device for use in heat pipe and method of manufacturing such capillary device*
• *Dispositif capillaire pour une utilisation dans un tuyau de chauffage et procédé de fabrication d'un tel dispositif capillaire*
(71) Thermal Corp., 103 Foulk Road Suite 102, Wilmington DE 19803, US
(72) McGlen, Ryan James, Ashington, Northumberland NE63 9BW, GB
Thayer, John Gilbert, Lancaster, Pennsylvania 17603, US
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(51) **F28D 20/00** (11) **2 527 777 A2**
(25) De (26) De
(21) 12401064.6 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.05.2011 DE 102011103146
(54) • *Einströmdämpfer*
• *Inflow dampener*
• *Amortisseur de flux*
(71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
(72) Fonfara, Harald, 94551 Lalling, DE
Leibrecht, Florian, 94554 Moos, DE
(74) Mischung, Ralf, et al, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

F28F 13/00 → (51) **F28D 15/04****F28F 21/02** → (51) **H05K 7/20****F28F 21/08** → (51) **B23K 35/363**

- (51) **F41A 5/18** (11) **2 527 778 A1**
F41A 5/26 **F41A 9/72**
- (25) It (26) En
(21) 12169149.7 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.05.2011 IT BS20110075
- (54) • *Gasrückführungsbüchse*
• *Gas recovery rifle*
• *Fusil de récupération de gaz*
- (71) C.d. Europe S.r.l., Via Galilei 6, 25068 Sarezzo (BS), IT
- (72) Marocchi, Mauro, I-25068 Sarezzo (BS), IT
- (74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

F41A 5/26 → (51) **F41A 5/18****F41A 9/72** → (51) **F41A 5/18**

- (51) **F41A 23/20** (11) **2 527 779 A2**
F41H 13/00
- (25) En (26) En
(21) 12161351.7 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.05.2011 US 201113115350
- (54) • *Einziehbarer Laserdrehturm*
• *Retractable rotary laser turret*
• *Tourelle laser rotative et retractable*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1499, US
- (72) King, William B., Rancho Palos Verdes, CA California 90275-3233, US
- Isker, John D., Sun City, CA California 92585, US
- McKearn, Chaunchy F., Thousand Oaks, CA California 91360-2162, US
- Griffin, Eric J., Rancho Palos Verdes, CA California 90275-3242, US
- (74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

- (51) **F41A 23/20** (11) **2 527 780 A2**
F41H 13/00
- (25) En (26) En
(21) 12161786.4 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.05.2011 US 201113115366
- (54) • *Schnell anwendbare Hochleistungslaserstrahl-Liefersystem*
• *Rapidly deployable high power laser beam delivery system*
• *Système de distribution de faisceau laser haute puissance et rapidement déployable*
- (71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US
- (72) King, William B., Rancho Palos Verdes, CA California 90275-3233, US
- Isker, John D., Sun City, CA California 92585, US
- McKearn, Chaunchy F., Thousand Oaks, CA California 91360-2162, US
- Griffin, Eric J., Rancho Palos Verdes, CA California 90275-3242, US
- (74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

F41H 13/00 → (51) **F41A 23/20**

- F41H 13/00** → (51) **G01S 7/38**
- (51) **F42B 10/46** (11) **2 527 781 A1**
F42B 10/52 **F42B 12/08**
F42B 12/76

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12290162.2 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.05.2011 FR 1101605
- (54) • *Verbindungselement für einen Körper aus Verbundmaterial eines militärischen Perforationsprojektils*
• *Joining element for a body made of a composite material of a military penetrating projectile*
• *Élément de jonction pour un corps en matériau composite d'un projectile militaire de perforation*
- (71) MBDA France, 37 bld de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) Blin, Michel, 18000 Bourges, FR
- Chevalier, Germain, 75011 Paris, FR
- (74) Hauer, Bernard, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F42B 10/52 → (51) **F42B 10/46****F42B 12/08** → (51) **F42B 10/46****F42B 12/76** → (51) **F42B 10/46**

- (51) **G01B 5/008** (11) **2 527 782 A2**
G01B 5/20 **G01B 21/04**
- (25) En (26) En
(21) 12169307.1 (22) 24.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.05.2011 JP 2011119445
- (54) • *Querschnittprofil-Messverfahren*
• *Cross-sectional profile measuring method*
• *Procédé de mesure de profil de section transversale*
- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Michiwaki, Hirokazu, Kanagawa 213-8533, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G01B 5/012** (11) **2 527 783 A1**
G01B 21/04
- (25) De (26) De
(21) 12156305.0 (22) 21.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.05.2011 DE 102011076504
- (54) • *Tastsystem und Verfahren zum Betrieb eines Tastsystems*
• *Sensor system and method for operating same*
• *Système de palpation et procédé destiné au fonctionnement d'un système de palpation*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
- (72) Gröll, Klaus, 83329 Waging am See, DE

G01B 5/20 → (51) **G01B 5/008**

- G01B 5/20** → (51) **G01B 11/30**
- G01B 5/207** → (51) **G01B 11/30**
- G01B 5/28** → (51) **G01B 11/30**

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 527 784 A1**
G01S 17/42 **G06T 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 11166780.4 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Optisches Messverfahren und Messsystem zum Bestimmen von 3D-Koordinaten auf einer Messobjekt-Oberfläche*
• *Optical measurement method and system for determining 3D coordinates of a measured object surface*
• *Procédé de mesure optique et système de mesure destiné à la détermination de coordonnées 3D sur la surface d'un objet à mesurer*
- (71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Siercks, Knut, 9402 Mörschwil, CH
- (74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G01B 11/30** (11) **2 527 785 A1**
E01C 23/00 **G01B 5/20**
G01B 5/207 **G01B 5/28**

- (25) En (26) En
(21) 11004191.0 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ebenheitsmessung*
• *Method and device for flatness measurement*
• *Procédé et dispositif de mesure de la planéité*
- (71) Tata Steel UK Limited, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
- (72) Milling, Oliver, 1970 CA Ijmuiden, NL
- (74) Blauw, Frans Gerard, et al, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

G01B 15/00 → (51) **G01N 23/04****G01B 15/02** → (51) **B21B 38/04****G01B 17/02** → (51) **B21B 38/04****G01B 21/04** → (51) **G01B 5/008****G01B 21/04** → (51) **G01B 5/012**

- (51) **G01C 9/00** (11) **2 527 786 A1**
G01C 9/06 **G01C 15/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11734783.1 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051141 17.01.2011
- (87) WO 2011/090177 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 JP 2010011928
- (54) • *NEIGUNGSKENNUNGSVORRICHTUNG UND LASERÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *INCLINATION DETECTION DEVICE AND LASER SURVEYING DEVICE*

- *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'INCLINAISON ET DISPOSITIF TOPOGRAPHIQUE À LASER*
- (71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) ADEGAWA Toshikazu, Tokyo 174-8580, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G01C 9/06 → (51) **G01C 9/00**

- (51) **G01C 11/02** (11) **2 527 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168267.8 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.05.2011 JP 2011114651
24.11.2011 JP 2011255996
- (54) • *Luftbildaufnahmeverfahren und Luftbildaufnahmevorrichtung*
• *Aerial photograph image pickup method and aerial photograph image pickup apparatus*
• *Procédé de capture d'image de photographie aérienne et appareil de capture d'image de photographie aérienne*
- (71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo-to, Tokyo, JP
(72) Ohtomo, Fumio, Tokyo-to, Tokyo, JP
Osaragi, Kazuki, Tokyo-to, Tokyo, JP
Anai, Tetsuji, Tokyo-to, Tokyo, JP
Otani, Hitoshi, Tokyo-to, Tokyo, JP
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01C 15/00 → (51) **G01C 9/00**

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 527 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004355.1 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Quadraturfehlerkompensation*
• *Quadrature error compensation*
• *Compensation d'erreurs de quadrature*
- (71) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, California 94086, US
(72) Kondylis, Demetre, Los Gatos 95032, US
Cazzaniga, Gabriele, 20088 Rosate, IT
Santoro, Manuel, 20143 Milano, IT
Coronato, Luca, 20094 Corsico, IT
Caminada, Carlo, 20010 Pregnan Milanese, IT
Prandi, Luciano, 28043 Bellinzago Novarese, IT
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 527 789 A1**
B81B 3/00 **G01P 15/125**
(25) En (26) En
(21) 12171952.0 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.12.2004 FI 20041708
(54) • *Oszillierender mikromechanischer Winkelgeschwindigkeitssensor*
• *Oscillating micro-mechanical sensor of angular velocity*

- *Capteur micro-mécanique oscillant de vitesse angulaire*
- (71) VTI Technologies Oy, Myllykivenkuja 6, P.O. Box 27, FI-01621 Vantaa, FI
(72) Blomqvist, Anssi, 00890 Helsinki, FI
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI
(62) 05823273.7 / 1 831 643

G01C 19/72 (11) **2 527 790 A2**
G01D 5/353

- (25) En (26) En
(21) 12180306.8 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.06.2007 US 944396 P
(54) • *System Verwendung von langsamem Licht bei optischen Sensoren*
• *System using slow light in optical sensors*
• *Système d'utilisation d'une lumière lente dans des capteurs optiques*
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) Terrel, Matthew A., Stanford, CA 4305, US
Digonnet, Michel J.F., Palo Alto, CA 94306, US
Fan, Shanhui, Stanford, CA 94305, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 08771079.4 / 2 174 095

G01C 21/00 → (51) **G01S 19/34**

- (51) **G01C 21/16** (11) **2 527 791 A1**
G01C 22/00 **A61B 5/11**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 12169336.0 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.05.2011 US 201113115940
(54) • *Hierarchisches Kontexterkennungungsverfahren zur Bestimmung der Position einer mobilen Vorrichtung auf dem Körper einer Person*
• *Hierarchical context detection method to determine location of a mobile device on a person's body*
• *Procédé de détection de contexte hiérarchique afin de déterminer l'emplacement d'un dispositif mobile sur le corps d'une personne*
- (71) CSR Technology Holdings Inc., 1390 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Chowdhary, Mahesh, San Jose, CA California 95135, US
Sharma, Manish, 201303 Noida UP, IN
Kumar, Arun, 110016 New Delhi, IN
Gupta, Anuraag, 110009 New Delhi, IN
Agrawal, Prateek, 248001 Dehradun UA, IN
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01C 21/36 → (51) **G08G 1/0962****G01C 22/00** → (51) **G01C 21/16**

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 527 792 A1**
G01S 17/89
(25) De (26) De
(21) 11004366.8 (22) 27.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Pilotenunterstützung für die Landung eines Luftfahrzeugs unter Sichtbehinderungen*
• *Method for supporting a pilot when landing an aircraft in case of restricted visibility*
• *Procédé d'assistance au pilote pour l'atterrissage d'un aéronef en cas de visibilité réduite*
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmidt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Münsterer, Thomas, Dr., 88069 Tettnang, DE
Kielhorn, Peter, 88048 Friedrichshafen, DE
Wegner, Matthias, 88048 Friedrichshafen, DE
(74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, LAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

G01D 1/00 → (51) **G06Q 50/06**

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 527 793 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168356.9 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.05.2011 US 201113115145
(54) • *Stromzähler mit temperaturbasierter Betätigung eines Fernstromunterbrechungsschalters*
• *Utility meter with temperature based actuation of a remote disconnect switch*
• *Panneau de plancher chauffé pour aéronef et aéronef muni d'un panneau de plancher chauffé*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lafrance, Ryan Marc, Atlanta, GA Georgia 30339, US
Shill, Scott M., Atlanta, GA Georgia 30339, US
Wagner, Jerry, Atlanta, GA Georgia 30339, US
Tomson, Bruce, Atlanta, GA Georgia 30339, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 527 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168966.5 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 US 201113116064
(54) • *Anzeige von Verbrauchsdaten*
• *Display of utility data*
• *Affichage de données de consommation*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Vadali, Manoj Kumar, 560066 Banagalore, Karnataka, IN
Kienitz, Paul Michael, Atlanta, GA Georgia 30339, US
Rameshchandra, Supeda Prahladbhai, 500081 Andhra Pradesh, IN
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01D 4/00 → (51) **G01R 21/133****G01D 4/00** → (51) **G01R 22/06****G01D 4/00** → (51) **H04L 29/08**(51) **G01D 5/20** (11) **2 527 795 A2**
H03K 17/95(25) De (26) De
(21) 12003966.4 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.05.2011 DE 102011102796

- (54) •
- Positionssensor, Aktor-Sensor-Vorrichtung und Verfahren zur induktiven Erfassung einer Position*
-
-
- Position sensor, actuator-sensor device and method for inductive detection of a position*
-
-
- Capteur de position, dispositif de capteur-actionneur et procédé de détection inductive d'une position*

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) Backes, Ulrich, 78315 Radolfzell, DE

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **G01D 5/241** (11) **2 527 796 A2**(25) En (26) En
(21) 12169565.4 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.05.2011 CN 201110141369

- (54) •
- Kapazitiver Drehcodierer und Verfahren zum Messen eines Drehwinkels*
-
-
- Capacitive rotary encoder and method for sensing a rotation angle*
-
-
- Codeur rotatif capacitif et procédé de détection d'un angle de rotation*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lin, Yan Ling, 200090 Shanghai, CN
Yang, Yi Rong, 200129 Shanghai, CN
Du, Zhao Hui, 200129 Shanghai, CN(51) **G01D 5/244** (11) **2 527 797 A1**
G01P 3/64(25) Ja (26) En
(21) 11734500.9 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/000249 19.01.2011

(87) WO 2011/089893 2011/30 28.07.2011

(30) 19.01.2011 JP 2011008424

20.01.2010 JP 2010009828

- (54) •
- VERSCHIEBUNGSEKKNUNGSVORRICHTUNG SOWIE FEHLERKORREKTURVERFAHREN FÜR DIE SKALA DER VERSCHIEBUNGSEKKNUNGSVORRICHTUNG*
-
-
- DISPLACEMENT DETECTION DEVICE, AND ERROR CORRECTION METHOD FOR SCALE FOR DISPLACEMENT DETECTION DEVICE*
-
-
- DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉPLACEMENT ET PROCÉDÉ DE CORRECTION D'ERREUR DE L'ÉCHELLE DU DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉPLACEMENT*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) TAKAHAMA, Shinichiro, Tokyo 146-8501, JP
IGAKI, Masahiko, Tokyo 146-8501, JPMIYAOKA, Yasuyuki, Tokyo 146-8501, JP
ARIMITSU, Yasumichi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE**G01D 5/353** → (51) **G01C 19/72**(51) **G01F 1/28** (11) **2 527 798 A1**
G01N 1/20(25) De (26) De
(21) 11004088.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Volumenzähler*
-
-
- Volume meter*
-
-
- Compteur volumétrique*

(71) Arnold Holstein GmbH, Am Stadtgraben 15, 88677 Markdorf, DE

(72) Holstein, Arnold, 88677 Markdorf, DE

(74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

G01F 1/66 → (51) **F15D 1/02**(51) **G01F 5/00** (11) **2 527 799 A1**
G01F 15/00 **G01F 15/14**(25) En (26) En
(21) 11004308.0 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Durchflusssensoranordnung*
-
-
- Flow sensor arrangement*
-
-
- Agencement de capteur de débit*

(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH

(72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH

Bächlin, Marc, 8610 Uster, CH

Hornung, Mark, 8712 Stäfa, CH

Brühwiler, Markus, 8044 Zürich, CH

Monnin, Eric, 8713 Uerikon, CH

(74) Toletti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01F 15/00 → (51) **F15D 1/02****G01F 15/00** → (51) **G01F 5/00****G01F 15/06** → (51) **G07C 5/00****G01F 15/14** → (51) **G01F 5/00**(51) **G01F 23/22** (11) **2 527 800 A1**(25) De (26) De
(21) 12159135.8 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.05.2011 DE 102011076314
22.12.2011 DE 102011089524

- (54) •
- Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Pegelstandshöhe eines Mediums in metallurgischen Gefäßen*
-
-
- Method and device for determining the level of a medium in metallurgical containers*
-
-
- Procédé et dispositif de détermination du niveau de seuil d'un milieu dans des récipients métallurgiques*

(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Reichel, Johann, 40489 Düsseldorf, DE

(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) **G01F 23/28** (11) **2 527 801 A1**(25) De (26) De
(21) 11167946.0 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Vorrichtung und Verfahren zur Ermittlung von Medien- und Behälterereigenschaften*
-
-
- Method and device for determining media and container characteristics*
-
-
- Dispositif et procédé de détermination de caractéristiques de milieux et de récipients*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

(72) Griessbaum, Karl, 77796 Mühlenbach, DE

Welle, Roland, 77709 Oberwolfach, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01F 23/28** (11) **2 527 802 A1**(25) De (26) De
(21) 11167953.6 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Vorrichtung und Verfahren zur Ermittlung von Medien- und Behälterereigenschaften*
-
-
- Method and device for determining media and container characteristics*
-
-
- Dispositif et procédé de détermination de caractéristiques de milieux et de récipients*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

(72) Griessbaum, Karl, 77796 Mühlenbach, DE

Welle, Roland, 77709 Oberwolfach, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01F 23/284** (11) **2 527 803 A1**(25) De (26) De
(21) 11167753.0 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Messsystem mit einer druckfesten Durchführung*
-
-
- Measuring system with a pressure-resistant feed-through*
-
-
- Système de mesure doté d'un passage résistant à la pression*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

(72) Kienzle, Klaus, 77736 Zell am Harmersbach, DE

Motzer, Jürgen, 77723 Gengenbach, DE

Dietmeier, Jürgen, 77756 Hausach, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01F 23/284** (11) **2 527 804 A1**(25) De (26) De
(21) 11167916.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Verfahren zur Erkennung von Mehrfach- und Bodenechos*
-
-
- Method for recognising multiple and ground echoes*

- *Procédé de reconnaissance d'échos multiples et d'échos de sol*
- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) WELLE, Roland, 77709 Oberwolfach, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01F 23/284** (11) **2 527 805 A1**
(25) De (26) De
(21) 11167924.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Auswertevorrichtung und Verfahren zum Bestimmen einer Kenngröße für die Lage einer Grenzfläche in einem Behälter*
• *Evaluation device and method for determining a parameter for the position of a boundary area in a container*
• *Dispositif d'évaluation et procédé de détermination d'une grandeur caractéristique pour la position d'une surface limitée dans un récipient*
- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) WELLE, Roland, 77709 Oberwolfach, DE
GRIESSBAUM, Karl, 77796 Mühlenbach, DE
FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01F 23/36** (11) **2 527 806 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734598.3 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/050639 17.01.2011
(87) WO 2011/089992 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 JP 2010011288
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DES FLÜSSIGKEITSSTANDS UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DES FLÜSSIGKEITSSTANDS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING LIQUID LEVEL DETECTION DEVICE, AND LIQUID LEVEL DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE NIVEAU D'UN LIQUIDE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

- (71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (72) TAKAHASHI, Tsuyoshi, Nagaoka Niigata, JP
YAMAURA, Takayuki, Nagaoka Niigata, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01J 3/42 → (51) **A01C 21/00**

G01J 5/20 → (51) **H01L 31/09**

(51) **G01K 1/14** (11) **2 527 807 A2**
(25) De (26) De
(21) 12002929.3 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2011 DE 102011103331
- (54) • *Temperaturfühler für ein Kontaktthermometer*
• *Temperature sensor for a contact thermometer*
• *Sonde de température pour un thermomètre à contact*

- (71) INOR Process AB, Sliptengatan 6, 20039 Malmö, SE
- (72) Mårtensson, Hans-Owe, 231 76 Beddingestrand, SE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **G01K 11/26** (11) **2 527 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004333.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Temperaturinformationsanordnung für ein Kochfeld*
• *A temperature information assembly for a cooking hob*
• *Ensemble d'informations de température pour plaque de cuisson*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) Herzog, Michael, 91610 Insingen, DE
Holzgreve, Eva, 33170 Pordenone, IT
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

G01L 1/00 → (51) **F15B 15/28**

(51) **G01L 1/18** (11) **2 527 809 A1**
G01L 1/22 **G01L 5/00**
G01L 5/04 **G01M 13/04**
(25) De (26) De
(21) 12169293.3 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2011 DE 102011103848
- (54) • *Sensoreinrichtung*
• *Sensor device*
• *Dispositif de détection*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Abildgaard, Max, 38108 Braunschweig, DE
- (74) Günther, Constantin, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

G01L 1/22 → (51) **G01L 1/18**

G01L 5/00 → (51) **G01L 1/18**

G01L 5/04 → (51) **G01L 1/18**

(51) **G01L 9/00** (11) **2 527 810 A2**
B81C 1/00
(25) En (26) En
(21) 12168716.4 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.05.2011 US 201113113131
- (54) • *Vorrichtung zur Messung von Umwelteinflüssen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Device for measuring environmental forces and method of fabricating the same*
• *Dispositif de mesure de forces de l'environnement et son procédé de fabrication*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Gamage, Sisira Kankanam, Fremont, CA 94539, US
- (74) Mantravadi, Naresh Venkata, Fremont, CA 94539, US

- (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01L 19/06 → (51) **G01P 5/14**

- (51) **G01M 1/04** (11) **2 527 811 A2**
G01M 1/06 **B23Q 17/12**
(25) De (26) De
(21) 12181721.7 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.07.2002 DE 10233917
- (54) • *Unwucht-Messvorrichtung*
• *Unbalance measuring device*
• *Dispositif de mesure de balourd*
- (71) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
- (72) Haimer, Franz, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
- (74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 03771099.3 / 1 525 445

G01M 1/06 → (51) **G01M 1/04**

G01M 1/14 → (51) **B23Q 17/24**

- (51) **G01M 3/26** (11) **2 527 812 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843873.0 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/050782 22.01.2010
(87) WO 2011/089707 2011/30 28.07.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN DER LUFT-DICHTIGKEIT EINES HERMETISCH ABGEDICHTETEN SPIELAUSGLEICHSELELEMENTS*
• *METHOD OF TESTING AIR-TIGHTNESS OF HERMETICALLY SEALED LASH ADJUSTER*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR D'UN DISPOSITIF DE RATTRAPAGE DE JEU FERMÉ HERMÉTIQUEMENT*
- (71) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
- (72) TANAKA Akifumi, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G01M 13/04 → (51) **F16C 19/14**

G01M 13/04 → (51) **G01L 1/18**

(51) **G01M 17/007** (11) **2 527 813 A1**
G01M 17/08
(25) De (26) De
(21) 12167746.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 DE 102011050274
08.07.2011 DE 102011051704
- (54) • *Testvorrichtung mit einer Aufnahmevorrichtung für eine Fahrzeugattrappe und Verfahren zum Testen eines Testfahrzeugs mittels einer Testvorrichtung*
• *Testing device with one holding device for a dummy vehicle and method for testing a test vehicle with a testing device*
• *Dispositif de test avec un dispositif de réception pour une maquette de véhicule*

- automobile et procédé de test d'un véhicule automobile au moyen d'un dispositif de test*
- (71) ADAC e.V., Am Westpark 8, 81373 München, DE
- (72) Sacher, Alois, 85757 Karlsfeld, DE
- (74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Karlstraße 35, D-80333 München, DE

G01M 17/08 → (51) **G01M 17/007**

G01N 1/02 → (51) **C12M 1/26**

G01N 1/04 → (51) **C12M 1/26**

G01N 1/20 → (51) **G01F 1/28**

G01N 15/14 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/01 → (51) **G01N 21/33**

- (51) **G01N 21/03** (11) **2 527 814 A1**
G01N 21/55 **B01L 3/00**
G01N 33/543
- (25) En (26) En
- (21) 11163804.5 (22) 27.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sensorsystem mit austauschbarer Patrone und Lesegerät*
• *Sensor system with an exchangeable cartridge and a reader*
• *Système capteur doté d'une cartouche échangeable et d'un lecteur*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Rüber, Bernhard Jakob, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G01N 21/17** (11) **2 527 815 A1**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 12006018.1 (22) 27.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 25.07.2008 PCT/EP2008/006142
29.06.2009 PCT/EP2009/004687

- (54) • *Thermoakustische Bildgebung mit quantitativer Extraktion von Absorptionsabbildung*
• *Imaging device and method for optoacoustic or thermoacoustic imaging of small animals*
• *Imagerie thermoacoustique avec extraction quantitative d'une image d'absorption*

- (71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
- (72) Razansky, Daniel, D-80335 München, DE
- (74) Ntziachristos, Vasilis, D-81679 München, DE
- (74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (62) 09009683.5 / 2 148 183

- (51) **G01N 21/25** (11) **2 527 816 A1**
G01N 21/35

- (25) En (26) En
- (21) 12167068.1 (22) 08.05.2012

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

BA ME

- (30) 23.05.2011 US 201113113359
- (54) • *Quaternärer Photodetektor für optische Untertageabtastung*
• *Quaternary photodetector for downhole optical sensing*
• *Photodétecteur quaternaire pour détection optique de trou de forage*

- (71) Precision Energy Services, Inc., 500 Winscott Road, Fort Worth, TX 76126, US
- (72) Ford, Jess V., Weatherford, TX 76088, US
- Kasperski, Bryan, Carrollton, TX 75010, US
- Christian, Sean M., Land O Lakes, FL 34638, US

- Haslett, Tom, Toronto, Ontario M4M 3C6, CA
- Demmer, Dave, Toronto, Ontario M4L 3C9, CA
- Dallas, Joseph, Maple Glen, PA 19002, US
- Winick, Dave, Freehold, NJ 07728, US

- (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

- (51) **G01N 21/33** (11) **2 527 817 A1**
G01N 21/01 **A61K 9/06**
G01N 33/50

- (25) En (26) En
- (21) 12180959.4 (22) 24.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 13.06.2008 JP 2008155936
- (54) • *Hautersetzende Membran, Metallform und Verfahren zur Beurteilung eines Wirkstoffs zum externen Auftragen auf die Haut*
• *Skin substitute membrane, mold, and method of evaluating external preparation for skin*
• *Membrane de substitution cutanée, moule métallique, et procédé d'évaluation d'un agent pour une application externe sur la peau*

- (71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

- (72) Miura, Yoshimasa, Yokohama, Kanagawa 224-8558, JP

- Mizuno, Hiroko, Yokohama, Kanagawa 224-8558, JP

- Hatao, Masato, Yokohama, Kanagawa 224-8558, JP

- Ooguri, Motoki, Yokohama, Kanagawa 224-8558, JP

- Hara, Yusuke, Yokohama, Kanagawa 224-8558, JP

- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

- (62) 09762314.4 / 2 287 589

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/25**

- (51) **G01N 21/53** (11) **2 527 818 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12166088.0 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 US 201161490193 P
03.10.2011 US 201113251495
- (54) • *Geschwindigkeitsüberwachung mit Pulverisierer und Mittelflussindikator*

- *Velocity survey with powderizer and agent flow indicator*
• *Étude de vitesse avec poudre et indicateur d'écoulement d'agent*

- (71) Kidde Technologies, Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US

- (72) Seebaluck, Dharmendr Len, Wake Forest, NC North Carolina 27587, US

- Glaser, Robert, Stella, NC North Carolina 28582, US

- Fazio, Mark P., Wilson, NC North Carolina 27896, US

- Rance, Louis W., Lucama, NC North Carolina 27851, US

- Powell, Brian, Maidenhead, Berkshire SL6 3UR, GB

- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 21/53 → (51) **B01D 29/56**

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/03**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 527 819 A1**
G01N 15/14 **G01N 33/483**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11734504.1 (22) 19.01.2011

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

- (86) JP 2011/000258 19.01.2011

- (87) WO 2011/089897 2011/30 28.07.2011

- (30) 21.01.2010 JP 2010010713

- (54) • *VERFAHREN ZUR FLUORESZENZERKENNUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORESZIERENDER KÜGELCHEN UND FLUORESZIERENDE KÜGELCHEN*

- *METHOD FOR DETECTION OF FLUORESCENCE, PROCESS FOR PRODUCTION OF FLUORESCENT BEADS, AND FLUORESCENT BEADS*

- *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DE FLUORESCENCE, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE PERLES FLUORESCENTES, ET PERLES FLUORESCENTES*

- (71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP

- (72) HAYASHI, Hironori, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP

- NAKADA, Shigeyuki, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP

- (74) Hards, Andrew, Global IP Europe Patent-anwaltskanzlei Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 527 820 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12169080.4 (22) 23.05.2012

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

BA ME

- (30) 26.05.2011 JP 2011117870

- (54) • *Fluormetrische Assayvorrichtung und fluormetrisches Assayverfahren*

- *Fluorometric assay apparatus and fluorometric assay method*

- *Appareil de dosage fluorométrique et procédé de dosage fluorométrique*

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Ikami, Seishi, Kanagawa, JP

- Makino, Kazuhiro, Kanagawa, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G01N 22/00** (11) **2 527 821 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 12002866.7 (22) 24.04.2012

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

BA ME

(30) 24.05.2011 DE 102011102991

- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung des Volumenanteils wenigstens einer Komponente eines mehrphasigen Mediums*
• *Device for determining the volume fraction of at least one component of a multi-phase medium*
• *Dispositif de détermination de la part de volume d'au moins un composant d'un milieu à plusieurs phases*

(71) KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE

(72) Baer, Christoph, 45525 Hattingen, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **G01N 23/04** (11) **2 527 822 A1**
G01B 15/00

(25) Ja (26) En

(21) 10843824.3 (22) 30.03.2010

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

(86) JP 2010/002320 30.03.2010

(87) WO 2011/089658 2011/30 28.07.2011

(30) 19.01.2010 JP 2010009344

- (54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINER PRÜFVORRICHTUNG MIT HILFE EINER KORRIGIERENDEN EINSpanNVORRICHTUNG SOWIE PRÜFVORRICHTUNG MIT DARAUf MONTIERTER, KORRIGIERENDER EINSpanNVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CORRECTING INSPECTING APPARATUS USING CORRECTING JIG, AND INSPECTING APPARATUS HAVING CORRECTING JIG MOUNTED THEREON*
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION D'UN APPAREIL D'INSPECTION UTILISANT UN OUTIL DE CORRECTION ET APPAREIL D'INSPECTION SUR LEQUEL EST MONTÉ UN OUTIL DE CORRECTION*

(71) Saki Corporation, 4-14-7 Nakanobu, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0053, JP

(72) WADA, Takahiko, Tokyo 142-0053, JP

HIRAYAMA, Takuma, Tokyo 142-0053, JP

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G01N 24/08 → (51) **G01V 3/18**

(51) **G01N 25/56** (11) **2 527 823 A1**
A61F 5/44 **A61F 13/42**
A61F 13/49 **G01N 27/02**

(25) Ja (26) En

(21) 11734675.9 (22) 19.01.2011

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

(86) JP 2011/050867 19.01.2011

(87) WO 2011/090069 2011/30 28.07.2011

(30) 19.01.2010 JP 2010009301

- (54) • *AUSSCHIEDUNGSDETEKTOR UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *EXCRETION DETECTOR AND ABSORBENT ARTICLE*
• *DÉTECTEUR D'EXCRÉTION ET ARTICLE ABSORBANT*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) SUZUKI, Miou, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

FUJIOKA, Yoshihisa, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

G01N 27/02 → (51) **G01N 25/56**

G01N 27/07 → (51) **A61M 1/16**

G01N 27/10 → (51) **A61M 1/16**

(51) **G01N 27/22** (11) **2 527 824 A1**
G01R 31/28

(25) En (26) En

(21) 11167866.0 (22) 27.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Integrierte Schaltung mit Sensor und Verfahren zur Herstellung solch einer integrierten Schaltung*

• *Integrated circuit with sensor and method of manufacturing such an integrated circuit*

• *Circuit intégré avec capteur et procédé de fabrication d'un tel circuit intégré*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Daamen, Roel, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Juffermans, Casper, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

Guelen, Josephus Franciscus Antonius

Maria, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

Wolters, Robertus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

G01N 27/22 → (51) **G01N 33/00**

G01N 27/27 → (51) **G01N 33/00**

G01N 27/327 → (51) **A61B 5/1473**

G01N 27/414 → (51) **G01N 33/00**

G01N 27/416 → (51) **A61B 5/1473**

(51) **G01N 29/024** (11) **2 527 825 A2**
G01N 29/22 **G01N 29/30**

(25) De (26) De

(21) 12003987.0 (22) 22.05.2012

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

BA ME

(30) 27.05.2011 DE 102011102641

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur quantitativen Erfassung wenigstens einer physikalischen Eigenschaft eines flüssigen oder gasförmigen Probenmediums mittels Ultraschall*

• *Device and method for quantitative detection of at least one physical property of a liquid or gaseous sample medium by ultrasound means*

• *Dispositif et procédé de détection quantitative d'au moins une caractéristique physique d'un milieu d'essai liquide ou gazeux par des moyens ultrasonore*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Licht, Rudolf, 66440 Blieskastel, DE
Gebhardt, Wolfgang, 66583 Spiesen-Elversberg, DE

(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **G01N 29/04** (11) **2 527 826 A1**
G01N 29/44

(25) Ja (26) En

(21) 10843897.9 (22) 12.02.2010

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

(86) JP 2010/052068 12.02.2010

(87) WO 2011/089733 2011/30 28.07.2011

(30) 21.01.2010 JP 2010010745

- (54) • *TESTVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER GELEITETEN WELLE*
• *TESTING METHOD USING GUIDED WAVE*
• *PROCÉDÉ D'ESSAI UTILISANT UNE ONDE GUIDÉE*

(71) Ihi Inspection And Instrumentation Co., Ltd., 22-13, Ohi 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP

(72) DAIKOKU Koki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

YOSHIZAKI Masato, Yokohama-shi

Kanagawa 236-0004, JP

SATO Shuichi, Yokohama-shi Kanagawa

236-0004, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 29/04** (11) **2 527 827 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10843898.7 (22) 12.02.2010

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

(86) JP 2010/052070 12.02.2010

(87) WO 2011/089734 2011/30 28.07.2011

(30) 22.01.2010 JP 2010012278

- (54) • *TESTVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER GELEITETEN WELLE*
• *TESTING METHOD USING GUIDED WAVE*
• *PROCÉDÉ D'ESSAI UTILISANT UNE ONDE GUIDÉE*

(71) Ihi Inspection And Instrumentation Co., Ltd., 22-13, Ohi 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP

(72) DAIKOKU Koki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

YOSHIZAKI Masato, Yokohama-shi

Kanagawa 236-0004, JP

SATO Shuichi, Yokohama-shi Kanagawa

236-0004, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 29/06 → (51) **A61B 8/08**

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/024**

(51) **G01N 29/24** (11) **2 527 828 A1**
A61B 8/00

(25) Ko (26) En

(21) 10843258.4 (22) 15.07.2010

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

(86) KR 2010/004603 15.07.2010

(87) WO 2011/087192 2011/29 21.07.2011

(30) 18.01.2010 KR 20100004543

(54) • *ULTRASCHALLSONDE*

• *ULTRASOUND PROBE*

• *SONDE À ULTRASONS*

(71) Humanscan Co., Ltd., 672 Sihwapateu-hyeonggogang 3cheung 302ho Seonggok-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-836, KR

- (72) RHIM, Sung Min, Incheon-si 405-796, KR
JUNG, Ho, Seoul 151-050, KR
KIM, Do Kyeong, Siheung-si Gyeonggi-do 429-450, KR
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01N 29/26** (11) **2 527 829 A1**
(25) De (26) De
(21) 11167291.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ultraschallprüfung eines Werkstücks*
• *Device and method for ultrasound testing a workpiece*
• *Dispositif et procédé destinés au contrôle par ultrasons d'une pièce usinée*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Büchner, Uwe, 10247 Berlin, DE
Heinrich, Werner, 16727 Oberkrämer OT Bärenklau, DE
Kolk, Karsten, 45479 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Lohmann, Hans-Peter, 46485 Wesel-Obrighoven, DE

(51) **G01N 29/26** (11) **2 527 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168210.8 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 JP 2011115880
(54) • *System und Vorrichtung zur Signalverarbeitung, Sonde, Verfahren zur Signalverarbeitung und Programm*
• *Signal Processing Apparatus, Signal Processing System, Probe, Signal Processing Method, and Program*
• *Appareil de traitement de signal, système de traitement de signal, sonde, procédé de traitement de signal et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sakaguchi, Tatsumi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 29/265 → (51) **F16L 55/26****G01N 29/28** → (51) **F16L 55/26****G01N 29/30** → (51) **G01N 29/024**

(51) **G01N 29/44** (11) **2 527 831 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11859014.0 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/006058 28.10.2011
(87) WO 2012/117468 2012/36 07.09.2012
(30) 28.02.2011 JP 2011042505
29.09.2011 JP 2011214392
11.10.2011 JP 2011223939
19.10.2011 JP 2011229785
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER STÄRKE EINES ALUMINIUM-FORMGUSSTEILS, ALUMINIUM-FORMGUSSTEIL UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON DEFEKTEN DES ALUMINIUM-FORMGUSSTEILS*
• *METHOD FOR EVALUATING STRENGTH OF ALUMINUM DIE-CAST PART, ALUMINUM DIE-CAST PART, AND*

METHOD FOR DETECTING DEFECT OF ALUMINUM DIE-CAST PART

- *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA RÉSISTANCE D'UNE PIÈCE D'ALUMINIUM COULÉE SOUS PRESSION, PIÈCE D'ALUMINIUM COULÉE SOUS PRESSION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUT D'UNE PIÈCE D'ALUMINIUM COULÉE SOUS PRESSION*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) MITSUMURA, Munetaka, JP
OKITA, Shigeru, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G01N 29/44** (11) **2 527 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168715.6 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 US 201113116887
(54) • *Ultraschallabtastung mit lokalen Verstärkungseinbauten*
• *Ultrasonic Scanning with Local Gain Internals*
• *Balayage ultrasonique avec structures internes de gain local*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Steinhoff, Norbert Ewald, 50354 Huerth, DE
Freund, Alexander Franz, 50354 Huerth, DE
Stahlberg, Markus, 50354 Huerth, DE
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/04**

(51) **G01N 33/00** (11) **2 527 833 A1**
G01N 27/414 **G01N 27/27**
(25) En (26) En
(21) 12166245.6 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.04.2011 US 201161480306 P
(54) • *Vorrichtung mit einem Gassensor, der für das Vorhandensein eines spezifischen Gases sensibel ist, Verfahren zur Herstellung eines Gassensors, der für das Vorhandensein eines spezifischen Gases sensibel ist, zur Verwendung in der Vorrichtung, und Verwendung der Vorrichtung*
• *A device comprising a gas sensor sensitive to the presence of a specific gas, method of manufacturing a gas sensor sensitive to the presence of a specific gas for use in the device and use of the device*
• *Dispositif comprenant un capteur de gaz sensible à la présence d'un gaz spécifique, procédé de fabrication d'un détecteur de gaz sensible à la présence d'un gaz spécifique destiné à être utilisé dans le dispositif et utilisation du dispositif*
(71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Kochupurackal, Jinesh, 641664 Singapore, SG
Offermans, Peter, 5611 SZ Eindhoven, NL
Blauw, Michiel, 4818 RL Breda, NL
Crego Calama, Mercedes, 5663 PK Geldrop-Mierlo, NL
Brongersma, Sywert, 5644 GK Eindhoven, NL

- (74) Duyver, Jurgen Martha Herman, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G01N 33/15 → (51) **C12N 15/00****G01N 33/18** → (51) **E03B 7/08****G01N 33/18** → (51) **E21B 43/01**

(51) **G01N 33/22** (11) **2 527 834 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843825.0 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/003353 18.05.2010
(87) WO 2011/089659 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 JP 2010009369
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON KRAFTSTOFFEIGENSCHAFTEN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON KRAFTSTOFFEIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR DETERMINING FUEL PROPERTY AND DEVICE FOR DETERMINING FUEL PROPERTY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DES PROPRIÉTÉS D'UN COMBUSTIBLE*

- (71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) MARUTA, Kaoru, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
NAKAMURA, Hisashi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
KATO, Soichiro, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 33/24** (11) **2 527 835 A2**
G01V 3/20 **G01R 33/24**

(25) En (26) En
(21) 12168837.8 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 US 201113114183
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Bohrlochschlammwiderstands*
• *Method and Apparatus for Measuring Borehole Mud Resistivity*
• *Procédé et appareil de mesure de la résistivité d'une boue d'un trou de forage*
(71) Sondex Limited, Saxony Way, Blackbushe Business Park Yateley Hampshire GU46 6AB, GB
(72) Kennedy, Scott, Phoenix, AZ 85045, US
Johnson, Timothy, Yately, Hampshire GU4 66A, GB
Maclean, Douglas, Ardrossan, Alberta T8G 2A1, CA
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 33/483 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 527 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004320.5 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Neue Knochenmarkkomponenten und Verwendungsverfahren dafür*

- *Novel bone marrow components and methods of their use*
 - *Nouveaux composants de moelle osseuse et leurs procédés d'utilisation*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- (72) Adams, Ralf, 48163 Münster, DE
Wang, Lin, 48161 Münster, DE
Kiefer, Friedemann, 48159 Münster, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 527 837 A1**
C07K 14/47 **A61K 38/17**
- (25) En (26) En
(21) 12154747.5 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.10.2004 US 714511 P
16.08.2005 US 709053 P
- (54) • *Verfahren zur Verhinderung von Zelltod oder -entzündung bei Säugetieren*
• *Methods of inhibiting cell death or inflammation in a mammal*
• *Procédés d'inhibition de mort cellulaire ou inflammation chez un mammifère*
- (71) University of Washington, 4311 11th Avenue NE Suite 500 Campus Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US
- (72) Harlan, John M., Seattle, WA 98115, US
Winn, Robert K., Bainbridge Island, WA 98110, US
Iwata, Akiko, Seattle, WA 98115, US
Tupper, Joan, Seattle, WA 98103, US
Li, John, Santa Monica, CA 90403, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 05802454.8 / 1 796 714

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 527 838 A2**
C12Q 1/32 **C12Q 1/48**
- (25) En (26) En
(21) 12180641.8 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.05.2006 US 797037 P
- (54) • *Methoden und Reagenzien zur Feststellung einer Prädisposition für eine Transplantations-assoziierte Mortalität*
• *Methods and reagents for detecting susceptibility to transplant related mortality (TRM)*
• *Methodes et reactifs pour determiner une predisposition a une mortalite suite a une transplantation*
- (71) THERAKOS, INC., 437 Creamery Way, Exton, PA 19341, US
- (72) O'Brien, Peter, J., Downingtown, PA Pennsylvania 19335, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 07794518.6 / 2 021 493

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 527 839 A2**
G01N 33/68 **C07K 14/705**
- (25) En (26) En
(21) 12180643.4 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.05.2006 US 797037 P
- (54) • *Methoden und Reagenzien zur Feststellung einer Prädisposition für eine Transplantations-assoziierte Mortalität*

- *Methods and reagents for detecting susceptibility to transplant related mortality*
 - *Methodes et reactifs pour determiner une predisposition a une mortalite suite a une transplantation*
- (71) THERAKOS, INC., 437 Creamery Way, Exton, PA 19341, US
- (72) O'Brien, Peter, J., Downingtown, PA Pennsylvania 19335, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 07794518.6 / 2 021 493

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 527 840 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12180645.9 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.05.2006 US 797037 P
- (54) • *Methoden und Reagenzien zur Feststellung einer Prädisposition einer Transplantat-Wirt-Reaktion*
• *Methods and reagents for detecting susceptibility to graft versus host disease*
• *Methodes et reactifs pour determiner une predisposition a une maladie greffon hôte*
- (71) THERAKOS, INC., 437 Creamery Way, Exton, PA 19341, US
- (72) O'Brien, Peter, J., Downingtown, PA Pennsylvania 19335, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 07794518.6 / 2 021 493

G01N 33/50 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/00**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 33/50 → (51) **G01N 21/33**

G01N 33/52 → (51) **C07F 5/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/03**

- (51) **G01N 33/564** (11) **2 527 841 A1**
C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 11167420.6 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Diagnose rheumatoider Arthritis*
• *Methods for the diagnosis of rheumatoid arthritis*
• *Procédés pour le diagnostic de l'arthrite rhumatoïde*
- (71) Toscana Biomarkers S.r.l., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
- (72) Pratesi, Federico, 53100 Siena, IT
Chelli, Mario, 53100 Siena, IT
Lolli, Francesco, 53100 Siena, IT
Paolini, Ilaria, 53100 Siena, IT
Papini, Anna Maria, 53100 Siena, IT
Alcaro, Maria Claudia, 53100 Siena, IT
Migliorini, Paola, 53100 Siena, IT
Rovero, Paolo, 53100 Siena, IT
- (74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

- (51) **G01N 33/567** (11) **2 527 842 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12167014.5 (22) 07.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.05.2011 US 201161485488 P
08.06.2011 US 201113155491
19.09.2011 US 201113236117
- (54) • *Neuropeptid-Freisetzungsanalyse für Natriumkanäle*
• *Neuropeptide release assay for sodium channels*
• *Analyse de libération de neuropeptides pour canaux de sodium*
- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) Alessandri Haber, Nicole M., Rye, NY 10580, US
MacDonald, Lynn, White Plains, NY 10605, US
Lacroix-Fralish, Michael L., Sleepy Hollow, NY 10591, US
Murphy, Andrew J., Croton-on-Hudson, NY 10520, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 527 843 A1**
G01N 33/68 **G01N 33/88**
- (25) En (26) En
(21) 12173024.6 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.01.2004 US 540296 P
30.01.2004 SE 0400191
- (54) • *Testkit zum Nachweis einer periodontalen Erkrankung*
• *A test kit for detecting periodontal disease*
• *Kit de test pour detecter une maladie parodontale*
- (71) Tenders AB, Erik Dahlbergsgatan 11B, 411 26 Göteborg, SE
- (72) Bengtsson, Thomas, 416 54 Göteborg, SE
Wikström, Maude, 411 33 Göteborg, SE
- (74) Zakrisson, Ulrika, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (62) 04809060.9 / 1 711 818

G01N 33/574 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/16**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/80 → (51) **C07K 7/08**

G01N 33/88 → (51) **G01N 33/569**

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/14**

G01P 1/02 → (51) **G01P 5/16**

G01P 3/486 → (51) **B41M 5/26**

G01P 3/487 → (51) **B41M 5/26**

G01P 3/62 → (51) **G01P 5/14**

G01P 3/64 → (51) **G01D 5/244**

(51) **G01P 5/14** (11) **2 527 844 A1**
G01P 3/62 **G01P 13/02**
G01L 19/06

(25) En (26) En
(21) 11275086.4 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Luftdatensensor mit Mitteln zur Reinigung der pneumatischen Leitungen*
• *Air data sensor with cleaning means for pneumatic lines*
• *Capteur de données aérodynamiques comportant des moyens de nettoyage de tuyaux pneumatiques*
- (71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01P 5/16** (11) **2 527 845 A1**
G01P 13/02 **G01P 1/02**

(25) En (26) En
(21) 11275087.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Flugzeugflügel und Sensor*
• *Aircraft wing and sensor*
• *Aile d'avion et capteur*
- (71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01P 5/16** (11) **2 527 846 A1**
G01P 13/02 **G01P 1/02**

(25) En (26) En
(21) 11275088.0 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Flugzeugflügelwulst*
• *Aircraft wing blister*
• *Bosse d'aile d'avion*
- (71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) Ellison, William Frank, Warton, Preston, PR4 1AX, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01P 5/16** (11) **2 527 847 A1**
G01P 13/02 **G01P 1/02**

(25) En (26) En
(21) 12168117.5 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 GB 201108855
26.05.2011 EP 11275087
- (54) • *Flugzeugflügel und Sensor*
• *Aircraft wing and sensor*
• *Aile d'avion et capteur*

- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) Ellison, William, Frank, Preston, Lancashire PR4 1AX, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01P 13/02 → (51) **G01P 5/14****G01P 13/02** → (51) **G01P 5/16****G01P 15/125** → (51) **G01C 19/56**

(51) **G01R 15/18** (11) **2 527 848 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290173.9 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 FR 1154602
- (54) • *Vorrichtung zur Montage mindestens eines Stromleiters in einem Stromabnehmer, und mit einer solchen Montagevorrichtung ausgestatteter Stromabnehmer*
• *Device for mounting at least one electric current conductor in an electric current sensor and current sensor equipped with such a mounting device*
• *Dispositif de montage d'au moins un conducteur de courant électrique dans un capteur de courant électrique et capteur de courant équipé d'un tel dispositif de montage*
- (71) Socomec S.A., 1, Rue de Westhouse, 67230 Benfeld, FR
- (72) Morel, Jean-Philippe, 67239 Benfeld, FR
Reinbolt, Eric, 67600 Hilsenheim, FR
- (74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14, boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, F-68071 Mulhouse Cedex, FR

G01R 19/25 → (51) **G06Q 50/06**

(51) **G01R 21/00** (11) **2 527 849 A1**
H01R 13/66 **H01R 25/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11856368.3 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/058640 05.04.2011
(87) WO 2012/098698 2012/30 26.07.2012
(30) 20.01.2011 PCT/JP2011/050989
- (54) • *MEHRFACHSTECKDOSE UND STROM-MESSSYSTEM*
• *POWER STRIP AND ELECTRICAL POWER MEASUREMENT SYSTEM*
• *BARRETTE DE CONNEXION ET SYSTÈME DE MESURE DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SONEDA, Hiromitsu, Kanagawa 211-8588, JP
TSUBOI, Osamu, Kanagawa 211-8588, JP
NAKAZAWA, Fumihiko, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

(51) **G01R 21/133** (11) **2 527 850 A1**
G01D 4/00

(25) De (26) De
(21) 12003714.8 (22) 10.05.2012

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

BA ME

- (30) 21.05.2011 DE 102011102185
- (54) • *Spannungsabhängige Zählleinrichtung*
• *Voltage-dependent meter*
• *Compteur dépendant de la tension*
- (71) Adensis GmbH, Industriestrasse 65, 01129 Dresden, DE
- (72) Beck, Bernhard, 97332 Volkach / Dimbach, DE

(51) **G01R 22/06** (11) **2 527 851 A1**
G01D 4/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12165255.6 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 FR 1154516
- (54) • -
• *Wireless current sensor*
• *Capteur de courant sans-fil*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Coutelou, Olivier, 38000 Grenoble, FR
Masseboeuf, Bertrand, 38140 Beaucroissant, FR
- (74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

G01R 29/08 → (51) **G01R 29/12**

(51) **G01R 29/12** (11) **2 527 852 A2**
G11C 13/02 **G01R 29/08**
G06F 19/00 **G11C 16/02**

(25) En (26) En
(21) 12172526.1 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (30) 01.08.2006 US 821040 P
- (54) • *Multifunktionelle Nanoskopie zur Abbildung von Zellen*
• *Multifunctional nanoscopy for imaging cells*
• *Nanoscopie multifonctionnelle pour imager des cellules*
- (71) Washington University, One Brookings Drive, Saint Louis, MO 63130, US
- (72) Solin, Stuart A., St. Louis, MO Missouri 63141, US
Wallace, Kirk D., St. Louis, MO Missouri 63130, US
Wickline, Samuel A., St. Louis, MO Missouri 63127, US
Hughes, Michael S., Wildwood, MO Missouri 63038, US
- (74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 07874412.5 / 2 049 341

(51) **G01R 29/12** (11) **2 527 853 A2**
G11C 13/02 **G01R 29/08**
G06F 19/00 **G11C 16/02**

(25) En (26) En
(21) 12172535.2 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (30) 01.08.2006 US 821040 P
- (54) • *Multifunktionelle Nanoskopie zur Abbildung von Zellen*
• *Multifunctional nanoscopy for imaging cells*

- *Nanoscopie multifonctionnelle pour imager des cellules*
- (71) Washington University, One Brookings Drive, Saint Louis, MO 63130, US
- (72) Solin, Stuart A., St. Louis, MO Missouri 63141, US
Wallace, Kirk D., St. Louis, MO Missouri 63130, US
Wickline, Samuel A., St. Louis, MO Missouri 63127, US
Hughes, Michael S., Wildwood, MO Missouri 63038, US
- (74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 07874412.5 / 2 049 341

G01R 31/00 → (51) **H01L 31/04**

- (51) **G01R 31/02** (11) **2 527 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168360.1 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.05.2011 US 201113116869
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Bestimmung elektrischer Fehler*
• *Systems and methods for determining electrical faults*
• *Système et procédé de détermination des défauts électriques*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Alley, Daniel Milton, Salem, Virginia 24153, US
Acharya, Parag Vishwanath, 500081 Hyderabad, IN
- (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01R 31/28 → (51) **G01N 27/22**

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 527 855 A1**
H01M 4/36 **H01M 10/42**
H01M 10/48
(25) Ja (26) En
(21) 11734626.2 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050730 18.01.2011
(87) WO 2011/090020 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 JP 2010009011
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES LADEZUSTANDS EINER SEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZUM MESSEN DES LADEZUSTANDS EINER SEKUNDÄRBATTERIE*
• *DEVICE FOR MEASURING STATE OF CHARGE OF SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR MEASURING STATE OF CHARGE OF SECONDARY BATTERY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ SERVANT À MESURER L'ÉTAT DE CHARGE D'UN ACCUMULATEUR*
- (71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (72) NAKAMURA, Masashi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
HASEGAWA, Hidefumi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 527 856 A1**
(25) De (26) De

- (21) 12165834.8 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.05.2011 DE 102011102211
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung von Betriebsdaten einer Batterieanlage*
• *Method and device for monitoring operational data of a battery assembly*
• *Dispositif et procédé destinés à la surveillance de données de fonctionnement d'une installation de batterie*
- (71) Otto Diez Elektromaschinenbau, Austrasse 12-14, 73265 Dettingen/Teck, DE
- (72) Rarbach, Johannes, 59889 Eslohe, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwaltskanzlei Ruckh Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **G01R 33/02** (11) **2 527 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167766.0 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 US 201113116844
- (54) • *Dreiaxiale Magnetsensoren*
• *Three-axis magnetic sensors*
• *Capteurs magnétiques à trois axes*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Rieger, Ryan W., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Withanawasam, Lakshman, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01R 33/24 → (51) **G01N 33/24****G01R 33/48** → (51) **A61B 5/055****G01S 3/04** → (51) **A63B 29/02****G01S 3/14** → (51) **A63B 29/02****G01S 3/802** → (51) **G01V 1/38**

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 527 858 A1**
G01S 5/14 **H04W 64/00**
G01S 19/48
(25) En (26) En
(21) 12170558.6 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.12.2007 US 963889
- (54) • *Verfahren, Systeme und Vorrichtung zur integrierten Standorterkennung von einer drahtlosen Vorrichtung*
• *Methods, systems and apparatus for integrated wireless device location determination*
• *Procédés, systèmes et appareils pour déterminer l'emplacement d'un dispositif sans fil intégré*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Mehta, Chand, San Diego, CA 92121-1714, US

- (74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
- (62) 08102941.5 / 2 075 593

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 527 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 12177674.4 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.10.2004 US 623108 P
- (54) • *Standortbakendatenbank und Server, Verfahren zum Aufbau einer Standortbakendatenbank und standortbasierter Dienst damit*
• *Location beacon database and server, method of building location beacon database, and location based service using same*
• *Base de données de radiolocalisations de localisation et serveur de localisation, procédé de construction d'une base de données de radiolocalisations de localisation, et service basé sur la localisation dans lequel sont utilisés cette base de données et ce serveur*
- (71) Skyhook Wireless, Inc., 132 Ipswich Street, Boston, MA 02215, US
- (72) Morgan, Edward James, Needham, MA Massachusetts MA02494, US
Alizadeh-Shabdz, Farshid, Wayland, MA Massachusetts 01778, US
Jones, Russel Kipp, Roswell, GA Georgia GA 30075, US
Shean, Michael George, Boston, MA Massachusetts MA02215, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB
- (62) 05825042.4 / 1 820 120

- (51) **G01S 5/14** (11) **2 527 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 12005329.3 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 21.11.2008 US 116996 P
21.11.2008 US 117055 P
19.11.2009 US 622289
- (54) • *Drahtlose Positionsermittlung unter Verwendung von angepassten Umlaufzeitmessungen*
• *Wireless position determination using adjusted round trip time measurements*
• *Détermination de position sans fil utilisant des mesures temporelles aller-retour ajustées*
- (71) Qualcomm, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Aggarwal, Alok, San Diego CA 92121, US
Naguib, Ayman Fawzy, San Diego CA 92121, US
Sridhara, Vinay, San Diego CA 92121, US
Das, SaumitraMohan, San Diego CA 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 09760407.8 / 2 368 131

- (51) **G01S 5/14** (11) **2 527 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 12005330.1 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 21.11.2008 US 116996 P
21.11.2008 US 117055 P

- 19.11.2009 US 622289
- (54) • *Drahtlose Positionsermittlung unter Verwendung von angepassten Umlaufzeitmessungen*
- *Wireless position determination using adjusted round trip time measurements*
- *Détermination de position sans fil utilisant des mesures temporelles aller-retour ajustées*
- (71) Qualcomm, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Aggarwal, Alok, San Diego CA 92121, US
Naguib, Ayman Fawzy, San Diego CA 92121, US
Sridhara, Vinay, San Diego CA 92121, US
Das, Saumitra Mohan, San Diego CA 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 09760407.8 / 2 368 131
-
- (51) **G01S 5/14** (11) **2 527 862 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12006021.5 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.04.2003 US 465371 P
30.04.2003 US 467258 P
- (54) • *System und Verfahren zum Erhalt von Signalerfassungsdaten*
- *System and method to obtain signal acquisition assistance data*
- *Système et procédé pour obtenir des données d'assistance d'acquisition de signal*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Gaal, Peter, San Diego, CA 92121, US
Sheynblat, Leonid, Hillsborough, CA 94010, US
Patrick, Christopher, San Diego, CA 92129, US
Riley, Wyatt, Thomas, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 10002970.1 / 2 204 666
04760228.9 / 1 618 406

G01S 5/14 → (51) **G01S 5/02****G01S 5/18** → (51) **G01V 1/38**

- (51) **G01S 7/02** (11) **2 527 863 A1**
- G01S 15/93** **F16B 13/00**
- B60R 16/02**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11857187.6 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074334 19.05.2011
- (87) WO 2012/100472 2012/31 02.08.2012
- (30) 28.01.2011 CN 201110031158
- (54) • *UMKEHRBARE RADARSENKOROMPONENTE*
- *REVERSING RADAR SENSOR COMPONENT*
- *COMPOSANT DE CAPTEUR DE RADAR DE RECU*
- (71) Steelmate Co., Ltd., Steelmate Industry Park Heping Avenue Dongfu Road Dongfeng, Zhongshan, Guangdong 528425, CN
- (72) LI, Zhitao, Zhongshan Guangdong 528425, CN

- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **G01S 7/06** (11) **2 527 864 A1**
- G01S 7/22** **G01S 7/62**
- (25) En (26) En
- (21) 12167987.2 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.05.2011 JP 2011119667
- (54) • *Sensorbildanzeigevorrichtung und Verfahren*
- *Sensor image display device and method*
- *Mécanisme de poignée sans déclenchement et éléments souples pour système de basket-ball*
- (71) Furuno Electric Company Limited, 9-52 Ashihara-Cho Nishinomiya-City, Hyogo, JP
- (72) Iseri, Kensuke, Nishinomiya, Hyogo, JP
- (74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

G01S 7/22 → (51) **G01S 7/06**

- (51) **G01S 7/38** (11) **2 527 865 A1**
- G01S 7/495** **G01S 13/86**
- F41H 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12162267.4 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.05.2011 IL 21312511
- (54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zum Schützen von Flugzeugen vor eingehenden Raketen und Bedrohungen*
- *System, device and method of protecting aircrafts against incoming missiles and threats*
- *Système, dispositif et procédé de protection des avions contre l'arrivée de missiles et de menaces*
- (71) BIRD AEROSYSTEMS LTD., 10 Hasadnaot Street P.O. Box 4038, 46140 Herzelia, IL
- (72) Factor, Ronen, Ramat Gan, IL
Dragucki, David, HERZLIYA, IL
Caplan, Ariye Yehuda, HAIFA, IL
Ben Ari, Zahi, HANIEL, IL
Zelikman, Semion, RISHON LEZION, IL
Li-Ran, Royee, HERZLIYA, IL
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01S 7/48 → (51) **G01S 7/481**

- (51) **G01S 7/481** (11) **2 527 866 A1**
- G01S 7/497** **G01S 17/08**
- (25) De (26) De
- (21) 12164434.8 (22) 17.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.05.2011 DE 102011076493
- (54) • *Messeinrichtung zur Distanzmessung*
- *Measuring device for distance measuring*
- *Dispositif de mesure de la distance*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Gogolla, Torsten, 9494 Schaan, LI
Tiefenthaler, Stefan, 6812 Meiningen, AT
Seifert, Helmut, 07616 Serba, DE

Schusser, Gero, 07745 Jena, DE

- (51) **G01S 7/481** (11) **2 527 867 A1**
- G01S 17/08** **G01S 7/48**
- (25) De (26) De
- (21) 12164544.4 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.05.2011 DE 102011076491
- (54) • *Messeinrichtung zur Distanzmessung*
- *Measuring device for distance measuring*
- *Dispositif de mesure de la distance*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- ESW GmbH, Industriestrasse 33, 22876 Wedel, DE
- (72) Gogolla, Torsten, 9494 Schaan, LI
Tiefenthaler, Stefan, 6812 Meiningen, AT
Steffen, Roman, 9445 Rebstein, CH
Seifert, Helmut, 07616 Serba, DE
Schusser, Gero, 07745 Jena, DE

G01S 7/495 → (51) **G01S 7/38**

- (51) **G01S 7/497** (11) **2 527 868 A1**
- G05B 23/02**
- (25) De (26) De
- (21) 11167981.7 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Entfernungsmessender optoelektronischer Sicherheitssensor zur Überwachung eines Überwachungsbereichs*
- *Optoelectronic security sensor to measure distance for monitoring a surveillance area*
- *Capteur de sécurité optoélectronique mesurant l'éloignement pour la surveillance d'une zone de surveillance*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Haberer, Manfred, 79359 Riegel, DE
Hammes, Markus Dr., 79104 Freiburg, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 7/497 → (51) **G01S 7/481**

- (51) **G01S 7/523** (11) **2 527 869 A2**
- G01S 15/87** **G01S 15/93**
- H04L 29/00** **G01S 15/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12169463.2 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.05.2011 DE 102011102541
- (54) • *Sensorvorrichtung für ein Kraftfahrzeug, Kraftfahrzeug und Verfahren zum Betreiben von zumindest zwei Sensoren in einem Kraftfahrzeug*
- *Sensor device for a motor vehicle, motor vehicle and method for operating at least two sensors in a motor vehicle*
- *Dispositif de capteur pour un véhicule automobile, véhicule automobile et procédé de fonctionnement d'au moins deux capteurs dans un véhicule automobile*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Hallek, Michael, 71717 Beilstein, DE
Grüdl, Dietmar, 71679 Asperg, DE

Frischmann, Christian, 74343 Sachsenheim, DE
Jung, Thomas, 74074 Heilbronn, DE
Lill, Anton, 74348 Lauffen a. N., DE

(51) **G01S 7/527** (11) **2 527 870 A1**
G01S 15/42

(25) De (26) De
(21) 12166729.9 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.05.2011 DE 102011102242
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion eines oder mehrerer festgelegter Impulse oder Impulsfolgen in einem Empfangs- oder Gruppensignal sowie Aktivsonar-anlage*
• *Method and device for detecting one or more fixed pulses or pulse trains in a receiving or group signal and active sonar assembly*
• *Procédé et dispositif de détection d'une ou plusieurs impulsions fixées ou séries d'impulsions dans un signal de groupe ou de réception ainsi qu'une installation de sonar actif*

(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) Biegler, Heiko, 28309 Bremen, DE
Brinker, Heinrich, 26903 Surwold, DE
(74) Wasilijeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasilijeff Patentanwälte Otto-Lilien-thal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

G01S 7/62 → (51) **G01S 7/06**

G01S 11/14 → (51) **G01V 1/38**

G01S 13/50 → (51) **G01V 1/38**

G01S 13/86 → (51) **G01S 7/38**

(51) **G01S 13/89** (11) **2 527 871 A1**
H01Q 21/06

(25) En (26) En
(21) 12168078.9 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.05.2011 EP 11167065
(54) • *Strahlenformungsvorrichtung und -verfahren*
• *Beam forming device and method*
• *Procédé et dispositif de formation de faisceau*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Stirling-Gallacher, Richard, 70178 Stuttgart, DE
Wang, Qi, 70499 Stuttgart, DE
Boehnke, Ralf, 73732 Esslingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01S 13/92** (11) **2 527 872 A1**
G08G 1/054 **G06K 9/00**

(25) De (26) De
(21) 12168867.5 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.05.2011 DE 102011050660
(54) • *Verfahren zur Ausrichtung und Verfahren zur Kontrolle der Ausrichtung eines Ver-*

kehrsüberwachungsgerätes zu einem Fahrbahnrand

• *Methods for aligning and controlling the alignment of a traffic monitoring device relative to the edge of a roadway*
• *Procédé d'alignement et procédé de contrôle de l'alignement d'un appareil de surveillance du trafic par rapport à une banquette*

(71) JENOPTIK Robot GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) Gebauer, Christoph, 50937 Köln, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G01S 15/42 → (51) **G01S 7/527**

G01S 15/87 → (51) **G01S 7/523**

G01S 15/93 → (51) **G01S 7/02**

G01S 15/93 → (51) **G01S 7/523**

G01S 17/08 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/42 → (51) **G01B 11/25**

G01S 17/89 → (51) **G01C 23/00**

G01S 19/25 → (51) **G01S 19/34**

(51) **G01S 19/34** (11) **2 527 873 A1**
G01C 21/00 **G01S 19/25**
G01S 19/42 **H04M 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10843947.2 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070892 24.11.2010
(87) WO 2011/089783 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010012116
(54) • *MOBILES ENGERÄT UND STANDORT-POSITIONIERUNGSVERFAHREN*
• *MOBILE TERMINAL AND LOCATION POSITIONING METHOD*
• *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE LOCALISATION*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) HASHIMOTO Jun, Tokyo 1006150, JP
TAKAHASHI Makoto, Tokyo 1006150, JP
ITAGAKI Kentaro, Tokyo 1006150, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G01S 19/42 → (51) **G01S 19/34**

G01S 19/48 → (51) **G01S 5/02**

(51) **G01T 1/29** (11) **2 527 874 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004354.4 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zum Auslesen von in einer Speicherleuchtstoffplatte gespeicherten Röntgeninformationen*
• *System, device and method for reading x-ray information stored in a luminescent material layer*
• *Système, dispositif et procédé destinés à l'extraction d'informations radiographiques stockées sur un disque fluorescent de mémoire*

(71) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Mair, Stephan Dr., 86157 Augsburg, DE
(74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **G01V 1/38** (11) **2 527 875 A1**
G01S 3/802 **G01S 5/18**
G01S 11/14 **G01S 13/50**

(25) En (26) En
(21) 12169154.7 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.05.2011 FR 1154609
(54) • *System zur Doppler-Positionierung seismischer Sensoren sowie Verfahren*
• *System for doppler positioning of seismic sensors and method*
• *Système de positionnement Doppler de capteurs sismiques et procédé*
(71) CGGVeritas Services S.A., 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(72) Winter, Olivier, 91300 MASSY, FR
Bianchi, Thomas, 91300 MASSY, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G01V 3/18** (11) **2 527 876 A1**
G01N 24/08

(25) En (26) En
(21) 12168527.5 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.05.2011 US 201113110404
(54) • *Automatische Anisotropie-, Azimuth- und Diperkennung aus aufwärtsskalierten Bildprotokollaten*
• *Automatic anisotropy, azimuth and dip determination from upscaled image log data*
• *Anisotropie automatique, détermination d'azimut et d'inclinaison des données agrandies de journal d'image*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) Proett, Mark A., Houston, TX 77459, US
Perkins, Tegwyn J., Tomball, TX 77375, US
Stamm, Ronald L., Crosby, TX 77532, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01V 3/20 → (51) **G01N 33/24**

(51) **G01V 8/20** (11) **2 527 877 A2**
(25) De (26) De
(21) 12002693.5 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.05.2011 DE 102011102233
(54) • *Lichtgitter*
• *Light grid*
• *Barrière lumineuse*
(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
(72) Haskenhoff, Gerd, 33790 Halle, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **G01V 8/20** (11) **2 527 878 A2**
(25) De (26) De
(21) 12002694.3 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.05.2011 DE 102011102312
(54) • *Lichtschranke*
• *Light barrier*
• *Barrière lumineuse*
- (71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
- (72) Haskenhoff, Gerd, 33790 Halle, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

- (51) **G01V 8/20** (11) **2 527 879 A2**
(25) De (26) De
(21) 12003878.1 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.05.2011 DE 102011102310
(54) • *Set zum Aufbau eines Lichtgitters*
• *Set for constructing a light grid*
• *Kit de montage d'une grille lumineuse*
- (71) MARANTEC Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG, Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
- (72) Molterer, Hans-Joachim, 33790 Halle/West-
falen, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

- (51) **G01V 11/00** (11) **2 527 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168832.9 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.05.2011 US 201113113216
(54) • *Neigungsausgleich für seismische Daten-
erfassungen*
• *Declination Compensation for Seismic
Surveys*
• *Compensation de déclinaison pour relevés
sismiques*
- (71) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest
Boulevard, Suite 400, Houston, TX 77042,
US
- (72) Roberts, Phillip, Katy, TX 77449, US
Fischer, Robert, Houston, TX 77096, US
Zinn, Noel, Houston, TX 77459, US
Schneider, Curt, Houston, TX 77084, US
Gagliardi, Joseph R., Katy, TX 77494, US
Rice, Shawn, Spring, TX 77389, US
Dudley, Timothy A., Houston, TX 77095, US
Grant, John, Livingston, EH54 9JD, GB
Simpson, Kevin, Fleetwood, Lancashire, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G02B 1/02 → (51) **C04B 35/547****G02B 1/10** → (51) **C04B 35/547**

- (51) **G02B 3/00** (11) **2 527 881 A1**
G02B 5/04 **G02B 27/00**
G02B 5/02 **G02F 1/1335**
(25) En (26) En
(21) 12169187.7 (22) 24.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.05.2011 KR 20110049041
(54) • *Optische Folie zur Verringerung der Farb-
verschiebung und Flüssigkristallanzeige
damit*
• *Optical film for reducing color shift and
liquid crystal display having the same*
• *Film optique pour réduire le décalage de
couleurs et écran à cristaux liquides en
étant équipé*
- (71) Samsung Corning Precision Materials Co.,
Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gyeong-
sangbuk-do Gumi-si, 730-735, KR
- (72) Cho, Eun Young, 336-841 Asan-si Chung-
CheongNam-Do, KR
Park, Seong Sik, 336-841 Asan-si Chung-
CheongNam-Do, KR
Park, Seung Won, 336-841 Asan-si Chung-
CheongNam-Do, KR
Sohn, In Sung, 336-841 Asan-si Chung-
CheongNam-Do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/
59, 10179 Berlin, DE

G02B 3/00 → (51) **G02B 5/04****G02B 5/02** → (51) **G02B 3/00****G02B 5/02** → (51) **G02B 5/04**

- (51) **G02B 5/04** (11) **2 527 882 A1**
G02B 27/00 **G02B 3/00**
G02B 5/02 **G02F 1/1335**
(25) En (26) En
(21) 12169211.5 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.05.2011 KR 20110050615
(54) • *Optischer Filter zur Verringerung der
Farbverschiebung und Flüssigkristall-
anzeige damit*
• *Optical filter for reducing color shift and
liquid crystal display having the same*
• *Filtre optique pour réduire le décalage de
couleurs et écran à cristaux liquides en
étant équipé*
- (71) Samsung Corning Precision Materials Co.,
Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gyeong-
sangbuk-do Gumi-si, 730-735, KR
- (72) Lee, Jinhoon, Asan-si ChungCheongNam-Do
336-841, KR
Yeom, Ji Yoon, Asan-si ChungCheongNam-
Do 336-841, KR
Park, Seung Won, Asan-si Chung-
CheongNam-Do 336-841, KR
Sohn, In Sung, Asan-si ChungCheongNam-
Do 336-841, KR
Jung, Sang Cheol, Asan-si Chung-
CheongNam-Do 336-841, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/
59, 10179 Berlin, DE

G02B 5/04 → (51) **G02B 3/00**

- (51) **G02B 5/122** (11) **2 527 883 A1**
G02B 5/124
(25) De (26) De
(21) 12165229.1 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 26.05.2011 DE 102011050634
(54) • *Retroreflektor für eine Reflexionslicht-
schranke*
• *Retro-reflector for a reflection light barrier*
• *Rétroreflecteur pour une barrière lumi-
neuse à réflexion*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE
- (72) Paul, Simon, 88400 Biberach, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property
Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (51) **G02B 5/124** (11) **2 527 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 12004036.5 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.05.2011 JP 2011116451
(54) • *Optisches Relektorarray und dieses ver-
wendende Anzeigevorrichtung*
• *Reflector array optical device and display
device using the same*
• *Dispositif optique de réseau réflecteur et
dispositif d'affichage l' utilisant*
- (71) National Institute of Information and
Communications Technology, 4-2-1, Nukui-
Kitamachi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-12,
Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636,
JP
- (72) Maekawa, Satoshi, Tokyo 184-8795, JP
Sandor, Markon, Tokyo 184-8795, JP
Sugiyama, Takashi, Tokyo 153-8636, JP
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

G02B 5/124 → (51) **G02B 5/122****G02B 5/20** → (51) **C09J 133/08****G02B 5/20** → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 527 885 A2**
G02F 1/1335
(25) Ko (26) En
(21) 11747764.6 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/001402 28.02.2011
(87) WO 2011/105874 2011/35 01.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 28.02.2011 KR 20110018048
26.02.2010 KR 20100017655
- (54) • *POLARISATIONSPLATTE*
• *POLARIZING PLATE*
• *LAME POLARISANTE*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) HWANG, In Ho, Daejeon 305-761, KR
KWON, Ki Ok, Daejeon 302-223, KR
KIM, No Ma, Daejeon 305-741, KR
NAM, Sung Hyun, Daejeon 305-810, KR
PARK, In Kyu, Daejeon 301-817, KR
YOON, Sung Soo, Daejeon 305-761, KR
RAH, Kyun Il, Daejeon 302-741, KR
LEE, Min Ki, Daejeon 305-810, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 527 886 A2**
G02F 1/1335
(25) Ko (26) En
(21) 11747765.3 (22) 28.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/001403 28.02.2011
- (87) WO 2011/105875 2011/35 01.09.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 28.02.2011 KR 20110018052
26.02.2010 KR 20100017668
- (54) • *POLARISATIONSPLATTE*
• *POLARIZING PLATE*
• *PLAQUE DE POLARISATION*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) YOON, Sung Soo, Daejeon 305-761, KR
KWON, Ki Ok, Daejeon 302-223, KR
KIM, No Ma, Daejeon 306-761, KR
HWANG, In Ho, Daejeon 305-761, KR
NAM, Sung Hyun, Daejeon 305-810, KR
PARK, In Kyu, Daejeon 301-817, KR
RAH, Kyun Il, Daejeon 302-741, KR
LEE, Min Ki, Daejeon 305-810, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 527 887 A2**
G02F 1/1335
- (25) Ko (26) En
- (21) 11747766.1 (22) 28.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/001404 28.02.2011
- (87) WO 2011/105876 2011/35 01.09.2011
- (88) 29.12.2011
- (30) 28.02.2011 KR 20110018051
26.02.2010 KR 20100017670
- (54) • *POLARISATIONSPLATTE*
• *POLARIZING PLATE*
• *LAME POLARISANTE*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, In Kyu, Daejeon 301-817, KR
KWON, Ki Ok, Daejeon 302-223, KR
KIM, No Ma, Daejeon 306-761, KR
HWANG, In Ho, Daejeon 305-761, KR
NAM, Sung Hyun, Daejeon 305-810, KR
YOON, Sung Soo, Daejeon 305-761, KR
RAH, Kyun Il, Daejeon 302-741, KR
LEE, Min Ki, Daejeon 305-810, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 527 888 A1**
B42D 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 12177023.4 (22) 28.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 29.01.2001 EP 01810082
- (27) 28.01.2002 CH 200043
- (54) • *Optisches Bauelement und Verfahren zu*
seiner Herstellung
• *Optical device and method for manufac-*
turing same
• *Dispositif optique et procédé de fabrica-*
tion dudit dispositif
- (71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
- (72) Moia, Franco, 4402 Frenkendorf, CH
Johnson, Graham Anthony, 4103 Bottmin-
gen, CH
- (74) Veenstra, Eva, Rolic Technologies Ltd. Pa-
tent Department Gewerbestrasse 18, 4123
Allschwil, CH
- (62) 02715348.5 / 1 356 320

G02B 5/30 → (51) **B32B 38/18****G02B 5/30** → (51) **B65G 49/06**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 527 889 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11167482.6 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Rücklichtmodul mit dreidimensionaler*
Schaltungsstruktur und Extrusions-
gehäuse
• *Backlight module with three-dimensional*
circuit structure and extrusion Housing
• *Module de rétroéclairage avec structure de*
circuit tridimensionnel et boîtier extrudé
- (71) Kocam International Co.Ltd., 8F.No.82-8,
Sec.1, Kung Fu Road, Sanchong Dist New
Taipei City 241, CN
- (72) Chen, Tsan-Jung, 241, New Taipei City, TW
- (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group
Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße
10a, 80331 München, DE

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 527 890 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11167489.1 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Rücklichtmodul mit dreidimensionaler*
Schaltungsstruktur
• *Backlight module with three-dimensional*
circuit structure
• *Module de rétroéclairage avec structure de*
circuit tridimensionnel
- (71) Kocam International Co., Ltd., 8F., No. 82-8,
Sec. 1 Kung Fu Road Sanchong District,
New Taipei City 241, TW
- (72) Chen, Tsan-Jung, 241 New Taipei City,
Taipei, TW
- (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group
Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße
10a, 80331 München, DE

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 527 891 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11193129.1 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.05.2011 KR 20110050544
27.05.2011 KR 20110050545
- (54) • *Beleuchtungsmodul*
• *Lighting module*
• *Module d'éclairage*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
- (72) Kim, Han Gyoul, 100-714 Seoul, KR
Kwak, Young Kuk, 100-714 Seoul, KR
Hong, Sang Jun, 100-714 Seoul, KR
Kim, Young Sik, 100-714 Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda
6, 6900 Lugano, CH

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 527 892 A1**
G02F 1/1335
- (25) En (26) En
- (21) 12153323.6 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.05.2011 KR 20110049464
- (54) • *Ebene Beleuchtungsanordnung und Flüssig-*
kristallanzeige damit

- *Planar lighting apparatus and liquid*
crystal display having the same
• *Unité d'éclairage planaire et affichage à*
cristaux liquides doté de celle-ci
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Lee, Sang-eun, Seoul, KR
- Lee, Young-chol, Gyeonggi-do, KR
Jang, Nae-won, Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyeong-sik, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al,
Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London
EC1A 4HD, GB

G02B 6/00 → (51) **G02B 6/38**

- (51) **G02B 6/036** (11) **2 527 893 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11305654.3 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Singlemode-Glasfaser*
• *Single mode optical fiber*
• *Fibre optique monomodale*
- (71) Draka Comteq BV, De Boelelaan 7, 1083 HJ
Amsterdam, NL
- (72) Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
Bigot-Astruc, Marianne, 91460 Marcoussis,
FR
- (74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene,
Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O.
Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 6/35 → (51) **G02B 26/04**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 527 894 A1**
G02B 6/00
- (25) De (26) De
- (21) 12003589.4 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.05.2011 DE 102011076315
- (54) • *Kupplung sowie Kupplungsvorrichtung*
• *Plug and associated socket*
• *Connecteur et dispositif de connexion*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8,
78532 Tuttlingen, DE
- (72) Leidolt, Christoph, 78224 Singen, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 527 895 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11167711.8 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Glasfaserverteilungsvorrichtung*
• *Fiber optic distribution device*
• *Dispositif de distribution à fibre optique*
- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road,
Wilmington, DE 19803, US
- (72) Knuth, Thomas, 10317 Berlin, DE
- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau
Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195
Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 527 896 A1**
G02B 6/46
- (25) En (26) En
- (21) 11290243.2 (22) 25.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Verlegungssatz zur Verlegung einer optischen Übertragungslinie und entsprechendes Netzwerksystem mit optischer Übertragungslinie*
• *Laying set for laying an optical transmission line and corresponding network system with optical transmission line*
• *Ensemble de pose pour une ligne de transmission optique et système de réseau correspondant ayant une ligne de transmission optique*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Krahn, Oliver, 91056 Erlangen, DE
Biermann, Jürgen, 91056 Erlangen, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 527 897 A1**
H02G 3/14 **H02G 3/10**

(25) It (26) En
(21) 12169588.6 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 IT MI20110958
- (54) • *Anschlussdose für ein Glasfasernetzwerk*
• *Termination box for optical fiber network*
• *Boîtier de connexion pour un réseau à fibres optiques*
- (71) ADB Broadband S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) Duratel S.p.A., Via Antonio Meucci, 32, 50041 Calenzano (FI), IT
- (74) Ronzino, Giancarlo, I-20126 Milan, IT
Castellani, Massimo, I-50041 Calenzano (VI), IT
- (74) Di Bernardo, Antonio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Mario Pagano, 69/A, 20145 Milano, IT

G02B 6/46 → (51) **G02B 6/44**

G02B 7/02 → (51) **G02B 13/00**

(51) **G02B 13/00** (11) **2 527 898 A2**
G02B 13/18 **G02B 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 12181177.2 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.02.2007 JP 2007038221
- (54) • *Abbildungsobjektiv, Abbildungsvorrichtung und mobiles Endgerät*
• *Image pickup lens, image pickup apparatus and mobile terminal*
• *Objectif et dispositif d'imagerie, et terminal mobile*
- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 08710915.3 / 2 113 800

G02B 13/14 → (51) **C04B 35/547**

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/00**

(51) **G02B 15/167** (11) **2 527 899 A2**
G02B 15/17

(25) En (26) En
(21) 12003923.5 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 JP 2011115344
- (54) • *Zoomobjektiv und Bildaufnahmeverrichtung damit*
• *Zoom lens and image pickup apparatus including the same*
• *Circuit de commande de verrouillage de direction et dispositif de verrouillage de direction*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Shimomura, Kazuya, Tokyo, JP
Usui, Fumiaki, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

G02B 15/17 → (51) **G02B 15/167**

(51) **G02B 17/08** (11) **2 527 900 A1**
G02B 27/09 **F21V 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 12181452.9 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.11.2009 KR 20090112279
- (54) • *Linse und lichtemittierende Vorrichtung damit*
• *Lens and light emitting apparatus having the same*
• *Lentille et appareil électroluminescent lyutilisant*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Bak, Gyu Hyeong, 100-714 Seoul, KR
Lee, Sang Won, 100-714 Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH
- (62) 10175788.8 / 2 330 453

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/14**

(51) **G02B 21/14** (11) **2 527 901 A2**
G02B 21/00 **A61B 3/10**

(25) En (26) En
(21) 12168589.5 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.05.2011 US 201161488145 P
14.06.2011 US 201161496666 P
22.11.2011 US 201113302814
- (54) • *Konfokale Abbildungsvorrichtung mit Verwendung modularer Beleuchtung mit elektronischer Rolladenverschlusserkennung*
• *Confocal imaging device using spatially modulated illumination with electronic rolling shutter detection*
• *Dispositif d'imagerie confocale utilisant un éclairage spatialement modulé avec détection de volet roulant électronique*
- (71) Aeon Imaging, LLC, 501 S. Madison Street, Suite 103, Bloomington, IN 47403, US
- (72) Muller, Matthew Stefan, Bloomington, IN 47401, US
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **G02B 26/02** (11) **2 527 902 A1**
B81B 3/00

(25) En (26) En
(21) 12168826.1 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.05.2011 JP 2011114362
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Display device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif d'affichage et son procédé de fabrication*
- (71) Japan Display East Inc., 3300, Hayano Mobara-shi, Chiba, JP
- (72) Fujiyoshi, Jun, Chiba-ken, 297-8622, JP
Kimura, Yasukazu, Chiba-ken, 297-8622, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G02B 26/02** (11) **2 527 903 A1**
H03K 17/10 **G09G 3/34**

- (25) En (26) En
(21) 12181188.9 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.06.2006 US 811232 P
01.12.2006 US 607715
19.01.2007 US 881757 P
- (54) • *Schaltkreise zur Steuerung einer Anzeigevorrichtung*
• *Circuits for controlling display apparatus*
• *Circuits de commande des appareils d'affichage*
- (71) Pixtronix Inc., 100 Burr Road, Suite 123, Andover, MA 01810, US
- (72) Hagood, Nesbitt W., Wellesley, MA Massachusetts 02482, US
Lewis, Stephen, Reading, MA Massachusetts 01867, US
McCallister, Abraham, Annandale, VA Virginia 22003, US
Barton, Roger, Grand Marais, MN Minnesota 55604, US
Payne, Richard S., Andover, MA Massachusetts 01810-5030, US
Steyen, Jasper Lodewyk, Winchester, MA Massachusetts 01890-2151, US
- (74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE
- (62) 07795777.7 / 2 030 192

G02B 26/02 → (51) **G02B 26/04**

(51) **G02B 26/04** (11) **2 527 904 A2**
G02B 26/02 **G09G 3/34**
G02B 6/35

(25) En (26) En
(21) 12168827.9 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 JP 2011116123
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
- (71) Japan Display East Inc., 3300, Hayano Mobara-shi, Chiba, JP
- (72) Muneyoshi, Takahiko, Chiba-ken, 297-8622, JP
- (74) Nitta, Hidekazu, Chiba, 297-8622, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02B 26/06 → (51) G03H 1/22	
(51) G02B 27/00 (11) 2 527 905 A1 G02B 27/22 G02F 1/1335 G03G 5/04 G03G 5/06 G06F 3/041 G06F 3/042	
(25) En (26) En	
(21) 12003250.3 (22) 03.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 26.05.2011 JP 2011117981	
(54) • <i>Dreidimensionale interaktive Anzeige</i> • <i>Three-dimensional interactive display</i> • <i>Affichage interactif tridimensionnel</i>	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) Lou, Wei, Tokyo 108-0075, JP Tokita, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP Goto, Yoshio, Tokyo 108-0075, JP Yamada, Seiji, Tokyo 108-0075, JP Nakamaru, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
G02B 27/00 → (51) G02B 3/00	
G02B 27/00 → (51) G02B 5/04	
G02B 27/01 → (51) G03H 1/22	
G02B 27/09 → (51) G02B 17/08	
(51) G02B 27/10 (11) 2 527 906 A2 (25) En (26) En (21) 12160873.1 (22) 22.03.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 25.05.2011 KR 20110049463	
(54) • <i>Bildprojektionsvorrichtung mit relaisfreier Linse</i> • <i>Image projection apparatus provided with no relay lens</i> • <i>Appareil de projection d'image fourni sans lentille de relais</i>	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR	
(72) Jeon, Wook-jae, Hwaseong-si, KR Kim, Jong-hoi, Goyang-si, KR	
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	
G02B 27/22 → (51) G02B 27/00	
G02B 27/22 → (51) G06T 7/00	
G02B 27/22 → (51) H04N 13/04	
(51) G02B 27/48 (11) 2 527 907 A1 (25) En (26) En (21) 12169521.7 (22) 25.05.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.05.2011 US 201161490936 P	
(54) • <i>Laser-Speckle-Verringerung für Bildgebungssysteme</i> • <i>Laser Speckle Reduction for Imaging Systems</i> • <i>Reduction de granularité laser pour pour systèmes d'imagerie</i>	

(71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US	
(72) Cobb, Joshua Monroe, Victor, NY New York 14564, US Michaloski, Paul Francis, Rochester, NY New York 14620, US	
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	
(51) G02C 7/04 (11) 2 527 908 A1 A61F 2/16 A61F 2/14 G02C 7/06	
(25) En (26) En	
(21) 12181569.0 (22) 25.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 25.10.2004 US 622268 P	
(54) • <i>Ophthalmische Linse mit mehreren diffraktiven Zonen</i> • <i>Ophthalmic lens with multiple phase plates</i> • <i>Lentille optique aux plusieurs zones diffractives</i>	
(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(62) 05823464.2 / 1 805 552	
G02C 7/06 → (51) G02C 7/04	
G02C 13/00 → (51) A61L 2/16	
G02F 1/13 → (51) B32B 38/18	
(51) G02F 1/133 (11) 2 527 909 A1 G02F 1/1368 G09G 3/20 G09G 3/36	
(25) Ja (26) En	
(21) 10843945.6 (22) 19.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/070674 19.11.2010	
(87) WO 2011/089781 2011/30 28.07.2011	
(30) 22.01.2010 JP 2010012217	
(54) • <i>ANZEIGEVORRICHTUNG</i> • <i>DISPLAY DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'AFFICHAGE</i>	
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(72) YAMAUCHI, Yoshimitsu, Osaka-shi, Osaka 545 - 8522, JP	
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
G02F 1/133 → (51) G09G 3/20	
(51) G02F 1/1333 (11) 2 527 910 A1 (25) En (26) En (21) 12166113.6 (22) 30.04.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.05.2011 JP 2011116243	
(54) • <i>Anzeige</i> • <i>Display</i> • <i>Affichage</i>	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) Fujii, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	

Mukoyama, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
Araki, Soya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
Tsuboi, Hisanori, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
Miyake, Hidetomo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) G02F 1/1333 (11) 2 527 911 A1 (25) En (26) En (21) 12166433.8 (22) 02.05.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.05.2011 JP 2011116244	
(54) • <i>Anzeige</i> • <i>Display</i> • <i>Ecran</i>	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) Fujii, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
Mukoyama, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
Araki, Soya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
Tsuboi, Hisanori, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
Miyake, Hidetomo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) G02F 1/1333 (11) 2 527 912 A1 (25) En (26) En (21) 12169048.1 (22) 23.05.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 23.05.2011 CN 201110134525	
(54) • <i>Flüssigkristallanzeigetafel und Verfahren zu ihrer Ansteuerung</i> • <i>Liquid crystal display panel and driving method thereof</i> • <i>Panneau d'affichage à cristaux liquides et procédé de commande correspondant</i>	
(71) Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN	
(72) Chen, Dong, 100176 Beijing, CN	
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE	
G02F 1/1333 → (51) F21S 2/00	
G02F 1/1333 → (51) G02F 1/1335	
(51) G02F 1/1335 (11) 2 527 913 A1 G02F 1/1333 G09F 9/30	
(25) Ja (26) En	
(21) 11744537.9 (22) 07.02.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/052492 07.02.2011	
(87) WO 2011/102250 2011/34 25.08.2011	
(30) 22.02.2010 JP 2010036510	
(54) • <i>ANZEIGEVORRICHTUNG</i> • <i>DISPLAY DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'AFFICHAGE</i>	
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(72) TAKEUCHI, Noboru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 527 914 A1**
G02B 5/20
(25) En (26) En
(21) 12169061.4 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.05.2011 CN 201110135994
(54) • *Farbfilter-Substrat und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Color filter substrate and method of manufacturing the same*
• *Substrat de filtre coloré et son procédé de fabrication*
(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10
Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN
Chengdu BOE Optoelectronics Technology
Co., Ltd., No. 1188, Hezuo Road (West
Zone), Hi-tech Development Zone Chengdu
Sichuan 611731, CN
(72) JIN, Fujian, 100176 Beijing, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Cor-
neliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

G02F 1/1335 → (51) **G02B 3/00**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/04**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 6/00**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 27/00**

G02F 1/13357 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **G02F 1/1337** (11) **2 527 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 11193517.7 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2011 KR 20110050906
14.06.2011 KR 20110057279
(54) • *Flüssigkristallanzeigetafel und Her-
stellungsverfahren dafür*
• *Liquid crystal display panel and method
for fabricating the same*
• *Panneau d'affichage à cristaux liquides et
procédé de fabrication de ce dernier*
(71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-Dong, Yong-
dungpo-Gu Seoul, KR
(72) Kim, Kyung-Chan, Gyeonggi-do, KR
Chae, Gee-Sung, Incheon, KR
Cha, Soon-Wook, Gyeonggi-do, KR
Ham, Yong-Su, Seoul, KR
Gee, Moon-Bae, Gyeonggi-do, KR
Jo, Beom-Gyun, Chungbuk, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

- (51) **G02F 1/1337** (11) **2 527 916 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167566.4 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.05.2011 JP 2011114470

- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und
Ausrichtungsfolienmaterial davon*
• *Liquid crystal display device and
alignment film material thereof*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et
matériau de film d'alignement associé*
(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300, Hayano,
Mobara-shi Chiba 297-8622, JP
(72) Uchino, Shoichi, Chiba, 297-8622, JP
Kunimatsu, Noboru, Chiba, 297-8622, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

G02F 1/1368 → (51) **G02F 1/133**

G02F 1/1368 → (51) **H01L 29/786**

G02F 1/35 → (51) **H04B 10/08**

G02F 2/00 → (51) **H04B 10/08**

- (51) **G02F 3/02** (11) **2 527 917 A1**
H01S 5/50
(25) Ja (26) En
(21) 11734685.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050881 19.01.2011
(87) WO 2011/090079 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 JP 2010009249
(54) • *BISTABLES ELEMENT*
• *BISTABLE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT BISTABLE*
(71) Kyushu University, National University
Corporation, 6-10-1 Hakozaiki Higashi-ku,
Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(72) HAMAMOTO, kiichi, Fukuoka-shi Fukuoka
812-8581, JP
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9
St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G03B 21/00 → (51) **G03H 1/22**

G03F 7/00 → (51) **C08F 20/10**

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 527 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168949.1 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2011 US 201161490874 P
(54) • *Fotolackzusammensetzung*
• *Photoresist composition*
• *Composition de résine photosensible*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC,
455 Forest Street, Marlborough, MA 01752,
US
(72) Li, Mingqi, Shrewsbury, MA 01545, US
Aqad, Amad, Northborough, MA 01532, US
Liu, Cong, Shrewsbury, MA 01545, US
Chen, Ching-Lung, 35053 Miaoli, TW
Yamada, Shintaro, Shrewsbury, MA 01545,
US
Xu, Cheng-Bai, Southboro, MA 01772, US
Mattia, Joseph, Framlingham, MA 01702, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G03F 7/004 → (51) **C08F 20/10**

G03F 7/004 → (51) **C08F 220/26**

G03F 7/004 → (51) **C08F 220/38**

- (51) **G03F 7/039** (11) **2 527 919 A1**
G03F 7/20 **G03F 7/32**
(25) En (26) En
(21) 12180298.7 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.09.2010 US 381805 P
(27) 08.09.2011 EP 11180515
(54) • *Photolackzusammensetzungen und Ver-
fahren zum Bilden von fotolithografischen
Strukturen*
• *Photoresist compositions and methods of
forming photolithographic patterns*
• *Compositions de photorésine et
procédés de formation de motifs photo-
lithographiques*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC,
455 Forest Street, Marlborough, MA 01752,
US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) Bae, Young Cheol, Weston, MA 02493, US
Cardolaccia, Thomas, Newton, MA 02464,
US
Sun, Jibin, Stoneham, MA 02180, US
Arriola, Daniel J., Midland, MI 48640, US
Frazier, Kevin A., Midland, MI 48642, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB
(62) 11180515.6 / 2 428 843

G03F 7/039 → (51) **C08F 220/26**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 527 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 12173802.5 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.10.2007 JP 2007266691
(54) • *Optische Beleuchtungsvorrichtung, Be-
lichtungsvorrichtung und Vorrichtungs-
herstellungsverfahren*
• *Illumination optical apparatus, exposure
apparatus, and device manufacturing
method*
• *Appareil optique d'éclairage, appareil
d'exposition et procédé de fabrication du
dispositif*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Hirota, Hiroyuki, Tokyo, 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 12171299.6 / 2 498 132
08837064.8 / 2 181 360

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 527 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 12180830.7 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 28.04.2005 JP 2005131866
(54) • *Belichtungsverfahren und Belichtungs-
apparat*
• *Exposure method and exposure apparatus*
• *Procédé d'exposition et appareil d'exposi-
tion*

- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Shiraiishi, Kenichi, Tokyo 100-8331, JP
Fujiwara, Tomoharu, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

(62) 06745861.2 / 1 876 637

G03F 7/20 → (51) **C08F 20/10****G03F 7/20** → (51) **G03F 7/039****G03F 7/32** → (51) **G03F 7/039****G03G 5/04** → (51) **G02B 27/00**(51) **G03G 5/05** (11) **2 527 922 A1**
G03G 5/07 **G03G 5/147**
C07C 273/00

(25) En (26) En

(21) 12003983.9 (22) 22.05.2012

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

BA ME

(30) 24.05.2011 JP 2011115863

(26.04.2012 JP 2012100964

(54) • *Elektrofotografisches lichtempfindliches Element, Prozesskartusche, elektrofoto-
grafische Vorrichtung, Methode zur Her-
stellung eines elektrofotografischen licht-
empfindlichen Elements und Harnstoffver-
bindung*• *Electrophotographic photosensitive member, process cartridge, electrophoto-
graphic apparatus, method of producing
electrophotographic photosensitive member, and urea compound*• *Élément photosensible électrophotogra-
phique, son procédé de production,
cartouche de traitement, appareil électro-
photographique et composé d'urée*(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP(72) Tanaka, Masato, Tokyo, JP
Nonaka, Masaki, Tokyo, JP(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent-
anwälte Radeckstrasse 43, 81245 Mün-
chen, DE(51) **G03G 5/05** (11) **2 527 923 A1**
G03G 5/06 **G03G 5/147**

(25) En (26) En

(21) 12003984.7 (22) 22.05.2012

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

BA ME

(30) 24.05.2011 JP 2011115862

(26.04.2012 JP 2012100965

(54) • *Elektrofotografisches lichtempfindliches Element, Prozesskartusche und elektro-
fotografische Vorrichtung*• *Electrophotographic photosensitive member, process cartridge, and electro-
photographic apparatus*• *Élément électro-photographique photo-
sensible, cartouche de traitement et appa-
reil électro-photographique*(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP(72) Nonaka, Masaki, Tokyo, JP
Tanaka, Masato, Tokyo, JP(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent-
anwälte Radeckstrasse 43, 81245 Mün-
chen, DE**G03G 5/06** → (51) **G02B 27/00****G03G 5/06** → (51) **G03G 5/05****G03G 5/07** → (51) **G03G 5/05****G03G 5/147** → (51) **G03G 5/05**(51) **G03G 15/00** (11) **2 527 924 A1**

(25) En (26) En

(21) 11193195.2 (22) 13.12.2011

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

BA ME

(30) 25.05.2011 JP 2011117330

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und compu-
terlesbares Medium*• *Image processing apparatus and
computer-readable medium*• *Appareil de traitement d'image et support
lisible sur ordinateur*(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3 Akasaka 9-chome
Minato-ku, Tokyo, JP(72) Ono, Masafumi, Yokohama-shi, Kanagawa,
JP(74) Yamada, Jyunya, Yokohama-shi, Kanagawa,
JP(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB(51) **G03G 15/08** (11) **2 527 925 A1**

(25) En (26) En

(21) 12164241.7 (22) 16.04.2012

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

BA ME

(30) 15.04.2011 JP 2011091259

(15.04.2011 JP 2011091260

(24.10.2011 JP 2011232939

(54) • *Entwicklergehäuse und Bilderzeugungs-
vorrichtung mit dem Entwicklergehäuse*• *Developer case and image forming*• *apparat to which developer case is*• *applied*• *Boîtier de révélateur et appareil de forma-
tion d'images auquel le boîtier de révéla-
teur est appliqué*(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28,
Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi
Osaka 540-8585, JP

(72) Tamotsu, Shimizu, Osaka 540-8585, JP

(72) Kenichi, Tamaki, Osaka 540-8585, JP

(72) Takahisa, Nakaue, Osaka 540-8585, JP

(72) Teruhiko, Nagashima, Osaka 540-8585, JP

(72) Takashi, Morita, Osaka 540-8585, JP

(72) Eiji, Nimura, Osaka 540-8585, JP

(72) Yoshihiro, Yamagishi, Osaka 540-8585, JP

(72) Koji, Kuramashi, Osaka 540-8585, JP

(72) Masaki, Hayashi, Osaka 540-8585, JP

(72) Ikuo, Makie, Osaka 540-8585, JP

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE(51) **G03G 15/08** (11) **2 527 926 A2**

(25) En (26) En

(21) 12174007.0 (22) 27.06.2008

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

AL BA MK RS

(30) 29.06.2007 JP 2007172291

(54) • *Entwicklungsvorrichtung mit Entwickler-
walzen und Detektor*• *Developing apparatus including a
developer carrying and supplying member
and a detector*• *Appareil de développement contenant
rouleaux de développeur et détecteur*(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP(72) Yamamoto, Shinya, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JPKawamura, Takeshi, Tokyo, Tokyo 146-
8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 08159187.7 / 2 009 512

(51) **G03G 15/08** (11) **2 527 927 A1**

(25) En (26) En

(21) 12179255.0 (22) 30.03.2011

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

BA ME

(30) 03.08.2010 JP 2010174483

(07.09.2010 JP 2010200190

(54) • *Tonerpatrone*• *Toner cartridge*• *Cartouche dyencre*(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken 467-8561, JP(72) Itabashi, Nao, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562,
JP(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

(62) 11160406.2 / 2 418 546

(51) **G03H 1/04** (11) **2 527 928 A1**
G03H 1/10

(25) Ja (26) En

(21) 10843984.5 (22) 22.12.2010

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

(86) JP 2010/073185 22.12.2010

(87) WO 2011/089820 2011/30 28.07.2011

(30) 22.01.2010 JP 2010012425

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES IN-
LINE-HOLOGRAMMS MIT KOMPLEXER
AMPLITUDE UND BILDAUFNAHMEVOR-
RICHTUNG MIT DIESEM VERFAHREN*• *GENERATION METHOD FOR COMPLEX
AMPLITUDE IN-LINE HOLOGRAM AND
IMAGE RECORDING DEVICE USING SAID
METHOD*• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN HOLO-
GRAMME EN LIGNE À AMPLITUDE
COMPLEXE ET DISPOSITIF D'ENREGIS-
Trement D'IMAGE UTILISANT LEDIT
PROCÉDÉ*(71) Hyogo Prefectural Government, 5-10-1
Shimoyamate St. Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo
650-8567, JP(72) SATO Kunihiro, Himeji-shi Hyogo 671-2201,
JAP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE**G03H 1/10** → (51) **G03H 1/04**(51) **G03H 1/22** (11) **2 527 929 A1**
G02B 26/06 **G03B 21/00**
G02B 27/01 **G02B 27/00**

(25) En (26) En

(21) 11275069.0 (22) 28.04.2011

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

BA ME

(54) • *Projektionsvorrichtung*• *Projection apparatus*• *Appareil de projection*(71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Farnborough Aerospace Centre Farnborough
Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G04B 45/00** (11) **2 527 930 A1**
G04B 47/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 12168537.4 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.05.2011 CH 8842011
(54) • *Uhr mit einem Mechanismus zum Anzei-
gen einer Animation*
• *Timepiece comprising a mechanism for
displaying an animation*
• *Montre comprenant un mécanisme d'affi-
chage d'une animation*

(71) Richemont International S.A., 10, route des
Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(72) Junod, François, 1450 Sainte-Croix, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 47/04 → (51) **G04B 45/00**

G05B 9/00 → (51) **H02P 29/00**

(51) **G05B 9/02** (11) **2 527 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167187.1 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kommunikationsfehlertoleranter verteilter
Kalmanfilter*
• *Communication failure tolerant distributed
Kalman filter*
• *Filtre Kalman distribué tolérant aux défauts
de communication*

(71) Honeywell spol s.r.o., V Parku 2325/18,
14800 Prague 4, CZ
(72) Baramov, Lubomir, 15000, Praha, CZ
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G05B 9/02** (11) **2 527 932 A2**
(25) De (26) De
(21) 12166577.2 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.05.2011 DE 102011102417
(54) • *Sicherheitssensor*
• *Security sensor*
• *Capteur de sécurité*
(71) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der
Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Brunner, Rolf, 82223 Eichenau, DE
Heckmayr, Alexander, 87724 Ottobern, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwaltskanzlei
Ruckh Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck,
DE

(51) **G05B 13/04** (11) **2 527 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 12180796.0 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2010 JP 2010247340
(54) • *Steuervorrichtung*
• *Control apparatus*

• *Appareil de commande*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yasui, Yuji, Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE
(62) 11187550.6 / 2 450 760

(51) **G05B 13/04** (11) **2 527 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 12180800.0 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2010 JP 2010247340
(54) • *Steuervorrichtung*
• *Control apparatus*
• *Appareil de commande*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yasui, Yuji, Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE
(62) 11187550.6 / 2 450 760

G05B 19/00 → (51) **H02P 29/00**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 527 935 A1**
(25) De (26) De
(21) 11167589.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Automatisie-
rungssystems*
• *Method for operating an automation
system*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un
système d'automatisation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jänicke, Peter, 91058 Erlangen, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 527 936 A1**
G05B 19/418 **G06F 9/455**
(25) De (26) De
(21) 11167653.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Zugriff auf ein Automati-
sierungssystem sowie nach dem Verfah-
ren arbeitendes System*
• *Method for accessing an automation
system and system operating according to
the method*
• *Procédé d'accès à un système d'automati-
sation et système fonctionnant selon ce
procédé*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wolf, Edgar, 71083 Herrenberg, DE

(51) **G05B 19/045** (11) **2 527 937 A1**
B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 12168857.6 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.05.2011 US 201113113929
(54) • *Druckknopf zum Schrittbetrieb*

• *Jog push button*
• *Bouton poussoir de déplacements*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US
(72) Kucharski, Paul G., Mukwonago, WI
Wisconsin 53149, US
(73) Izzo, Joseph P., New Berlin, WI Wisconsin
53151, US
Bliss, Ronald E., Twinsburg, OH Ohio
44087-3200, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G05B 19/05** (11) **2 527 938 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843854.0 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050612 20.01.2010
(87) WO 2011/089688 2011/30 28.07.2011
(54) • *PROGRAMMIERBARES STEUERUNGS-
SYSTEM UND ENTWICKLUNGSSYSTEM*
• *PROGRAMMABLE CONTROLLER
SYSTEM AND DEVELOPMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISPOSITIF DE CONTRÔLE
PROGRAMMABLE ET SYSTÈME DE
DÉVELOPPEMENT*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) ICHIOKA, Yuji, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **G05B 19/05** (11) **2 527 939 A2**
G06F 9/44
(25) Ko (26) En
(21) 11734864.9 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000389 19.01.2011
(87) WO 2011/090315 2011/30 28.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 20.01.2010 KR 20100005209
(54) • *DIE SICHERHEIT VERBESSERNDER SO-
CKEL UND VERFAHREN ZU DESSEN
STEUERUNG*
• *SAFETY-AUGMENTING BASE AND
METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *BASE À SÉCURITÉ AUGMENTÉE ET SON
PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6
Hogyong-dong Dongan-gu Anyang-si,
Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) BAEK, Seung Jae, Gunpo-si Gyeonggi-do
435-718, KR
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Groth & Co KB
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 527 940 A2**
(25) En (26) En
(21) 12181375.2 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.10.2007 US 997760 P
22.05.2008 US 125187
(54) • *RF-Anpassung für Feldgerät*
• *RF adapter for field device*
• *Adaptateur RF pour dispositif de champ*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive,
Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Kielb, John A., Eden Prairie, MN 55346, US
Karschina, Robert J., Chaska, MN 55318, US
Westfield, Brian K., Victoria, MN 55386, US

- Orth, Kelly M., Apple Valley, MN 55124, US
Broden, David A., Andover, MN 55304, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08837236.2 / 2 215 535

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 527 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161935.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.04.2011 US 201161516681 P
30.06.2011 US 201113174659
08.09.2011 US 201113228333
(54) • *Computersystem für die Fernprüfung von aufblasbaren Personenhaltesystemen*
• *Computer system for remote testing of inflatable personal restraint systems*
• *Système informatique de test à distance de systèmes gonflables de retenue de personnes*
(71) AmSafe, Inc., 1043 N. 47th Avenue, Phoenix, AZ 85043, US
(72) Shields, Ronald A., Mesa AZ 85207, US
Settles, Peter A., Maricopa AZ 85138, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 527 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167055.8 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 US 201113114751
(54) • *System und Verfahren zur Schätzung der restlichen Lebensdauer einer Vorrichtung*
• *System and method for estimating remaining life for a device*
• *Système et procédé pour évaluer la durée de vie restante d'un dispositif*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ritter, Allen Michael, Salem, VA 24153, US
Wagoner, Robert Gregory, Salem, VA 24153, US
Seymour, Robert Allen, Salem, VA 24153, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G05B 23/02 → (51) **G01S 7/497**

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 527 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250557.3 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fahrzeugnavigation*
• *Vehicle navigation*
• *Navigation de véhicule*
(71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough

Aerospace Centre Farnborough Hampshire
GU14 6YU, GB**G05D 1/02** → (51) **B64F 5/00****G05D 7/06** → (51) **C23C 16/448****G05D 11/13** → (51) **F17C 5/00**

- (51) **G05D 16/20** (11) **2 527 944 A2**
(25) De (26) De
(21) 12169105.9 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2011 DE 102011103846
(54) • *Elektromagnetisches Druckregelventil*
• *Electromagnetic pressure regulator*
• *Soupape de réglage de pression électromagnétique*
(71) SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG, Allgäuer Strasse 30, 87700 Memmingen, DE
(72) Scherer, Georg, 87757 Kirchheim, DE
Mang, Helmut, 87700 Memmingen, DE
Schreiber, Florian, 89284 Kadeltshofen, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

- (51) **G05D 16/20** (11) **2 527 945 A2**
(25) De (26) De
(21) 12169170.3 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2011 DE 102011103844
(54) • *Druckregelventil mit Blende*
• *Pressure regulating valve with aperture*
• *Soupape de réglage de pression avec écran*
(71) SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG, Allgäuer Strasse 30, 87700 Memmingen, DE
(72) Scherer, Georg, 87757 Kirchheim, DE
Mang, Helmut, 87700 Memmingen, DE
Schreiber, Florian, 89284 Kadeltshofen, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

G05D 22/00 → (51) **F24F 11/00****G05D 23/13** → (51) **F17C 5/00**

- (51) **G05F 1/573** (11) **2 527 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 11368013.6 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Strombegrenzung für Regler mit geringer Abfallspannung*
• *Current limitation for LDO*
• *Current limitation for LDO*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Arigliano, Antonello, 86916 Kaufering, DE
Marschalkowski, Eric, 82266 Inning, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

- (51) **G05F 1/573** (11) **2 527 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163820.9 (22) 11.04.2012

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

BA ME

- (30) 25.04.2011 US 201113093280
(54) • *System und Verfahren zur prüfbaren Strombegrenzung mit Störungsreset*
• *Systems and methods for testable current limiting with hiccup reset*
• *Systèmes et procédés de limitation de courant testable à réinitialisation de hoquet*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Rogoff, Stephen, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05F 1/66 → (51) **G05F 1/67**

- (51) **G05F 1/67** (11) **2 527 948 A2**
G05F 1/66

- (25) Ko (26) En
(21) 11733129.8 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000356 18.01.2011
(87) WO 2011/087342 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 18.01.2010 KR 20100004349
(54) • *VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG DES MAXIMALEN LEISTUNGSPUNKTS*
• *MAXIMUM POWER POINT TRACKING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE POURSUITE DES POINTS DE PUISSANCE MAXIMALE*
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogeong-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) LEE, Ki su, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **G05F 1/67** (11) **2 527 949 A1**
H01L 31/04 **H01L 31/042**

- (25) Ja (26) En
(21) 11734566.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050399 13.01.2011
(87) WO 2011/089959 2011/30 28.07.2011
(30) 21.10.2010 JP 2010236439
19.01.2010 JP 2010009432
(54) • *MPPT-STEUGERGERÄT, STEUERVORRICHTUNG FÜR SOLARBATTERIEN, SOLARSTROMERZEUGUNGSSYSTEM, MPPT-STEUERUNGSPROGRAMM UND STEUER-VERFAHREN FÜR DAS MTTP-STEUGERGERÄT*
• *MPPT CONTROLLER, SOLAR BATTERY CONTROL DEVICE, SOLAR POWER GENERATION SYSTEM, MPPT CONTROL PROGRAM, AND CONTROL METHOD FOR MPPT CONTROLLER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CONVERSION OPTIMALE D'ÉNERGIE (MPPT), DISPOSITIF DE COMMANDE DE BATTERIE SOLAIRE, SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE SOLAIRE, PROGRAMME DE COMMANDE DE CONVERSION MPPT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF DE CONVERSION MPPT*

- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) ITOH, Hideaki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) **G05G 1/10** (11) **2 527 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169192.7 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2011 CN 201110148623
(54) • *Knopf und Kochvorrichtung*
• *Knob and cooking appliance*
• *Bouton et appareil de cuisson*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Liu, Chuan, 210054 Nanjing, CN
Liu, Songhui, 210000 Nanjing, CN
Redondo Moritz, Jose, 39610 Guarnizo-El Astillero, ES
Yang, Meng, 210000 Nanjing, CN

(51) **G05G 1/12** (11) **2 527 951 A2**
F24C 7/08
(25) De (26) De
(21) 12168214.0 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011076096
(54) • *Bedienelement für ein Hausgerät sowie Hausgerät mit einer Bedienelement*
• *Operating element for a domestic appliance and domestic appliance with such an operating element*
• *Élément de commande pour un appareil ménager ainsi qu'appareil ménager avec un dispositif de commande doté d'un élément de commande*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Grätz, Franz, 83374 Traunwalchen, DE
Schemmerer, Roman, 83349 Palling, DE
Weinbrenner, Konrad, 83368 St. Georgen, DE

G05G 5/00 → (51) **B24B 23/02**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 527 952 A1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 12166792.7 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit Berührungsbildschirm und Verfahren zur Steuerung der tragbaren elektronischen Vorrichtung*
• *Portable electronic device including touchscreen and method of controlling the portable electronic device*
• *Dispositif électronique portable comprenant un écran tactile et procédé de commande du dispositif électronique portable*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Kwok, Jordanna, Waterloo, Ontario N2V 2Y1, CA

- Bells, Matthew, Waterloo, Ontario N2L 6M2, CA
Lhotak, Jennifer Elizabeth, Waterloo, Ontario N2L 2W4, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08163042.8 / 2 159 665

G06F 1/16 → (51) **A61N 1/36**

G06F 1/16 → (51) **B64D 1/08**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 1/18** (11) **2 527 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 12165859.5 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.05.2011 US 201113116818
(54) • *Speichervorrichtungsträger zur Anpassung einer Speichervorrichtung einer ersten Größe an einen Steckplatz für eine Speichervorrichtung einer zweiten Größe*
• *Storage device carriers for adapting a storage device of a first size to a slot for a storage device of a second size*
• *Supports de dispositif de stockage permettant d'adapter un dispositif de stockage d'une première taille à une fente pour un dispositif de stockage d'une seconde taille*
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) Dunham, John M, Kechi, KS Kansas 67067, US
Pfeifer, Alan T, Wichita, KS Kansas 67228, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 527 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 12004091.0 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.05.2011 US 201113116803
27.09.2011 US 201113246849
(54) • *Verschiebung der Aufhängung*
• *Postponing suspend*
• *Report de suspension*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Nanda, Sameer, San Jose, CA 95138, US
Cairns, Ryan, Los Altos, CA 94024, US
Tabone, Ryan, San Francisco, CA 94133, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06F 1/32 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 527 955 A1**
H04M 1/25
(25) En (26) En
(21) 11167426.3 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

G06F 1/32 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 527 955 A1**
H04M 1/25
(25) En (26) En
(21) 11167426.3 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Nähenerkennung zwischen einem mobilen Gerät und einem zugehörigen Objekt*

- *Proximity detection between a mobile device and a related object*
• *Détection de proximité entre un dispositif mobile et un objet associé*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Tong, Kuo-Feng, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Kaiser, Devin, Jay, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 527 956 A1**
G06F 3/041 **B64D 43/00**
(25) En (26) En
(21) 12167923.7 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2011 US 201113117887
(54) • *Flugzeugbenutzerschnittstellen mit Mehrmodenhaptik*
• *Aircraft user interfaces with multi-mode haptics*
• *Interfaces d'utilisateur d'avion avec parties haptiques multimode*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Lu, Kanghua, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **2 527 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162725.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.05.2011 KR 20110042774
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bewegungserfassung mit einer Griffrichtung*
• *Method and apparatus for motion sensing with independent grip direction*
• *Procédé et appareil de détection de mouvement à direction de préhension indépendante*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Taylor, Brandon Thomas, Seoul, KR
Lee, Jong-In, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 527 958 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10821557.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/001562 08.10.2010
(87) WO 2011/041948 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250051 P
26.01.2010 US 298243 P
26.01.2010 US 298252 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STANDORTANALYSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING LOCATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ANALYSE DE LIEU*

- (71) Egalax Empia Technology Inc., 11F., No. 302, Rueiguang Rd. Neihu District, Taipei, TW
(72) CHANG, Chin-Fu, Taipei City, TW
LEE, Cheng-Han, Taipei City, TW
TANG, Chi-Hao, Taipei City, TW
HO, Shun-Lung, Taipei City, CN
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 527 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167905.4 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2011 US 201113118209
(54) • *Systeme und Verfahren zur Schmutzbe-kämpfung für menschliche Schnittstellen-vorrichtungen von Berührungsbildschirmen*
• *Systems and methods for smudge control for touch screen human interface devices*
• *Systèmes et procédés de contrôle anti-taches pour dispositifs d'interface humaine à écran tactile*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Larson, Brent D., Morristown, NJ 07962-2245, US
Dodd, Sonia R., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06F 3/041 → (51) **G02B 27/00**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/046**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/042 → (51) **G02B 27/00**

G06F 3/043 → (51) **H04R 1/24**

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 527 960 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195756.9 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2011 CN 201110157883
(54) • *Berührungssteuerungs-Musterstruktur, Herstellungsverfahren dafür und Berührungsbildschirm damit*
• *Touch-control pattern structure, manufacture method thereof and touch panel containing therein*
• *Structure de motif de contrôle tactile, son procédé de fabrication et panneau tactile le contenant*
(71) TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., No.199 Ban Shang Road Information&Photoelectricity Park Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone Xiamen, Fujian 361009, CN
(72) Ye, Huilin, Xiamen Fujian, CN
Yu, Jing, Xiamen Fujian, CN
Wang, Rongwu, Longyan Fujian, CN
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 527 961 A1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 12181510.4 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.03.2010 TW 099109030
(54) • *Berührungstafel*
• *Touch Panel*
• *Écran tactile*
(71) Winsky Technology Limited, 18/F Chung Nam Building 1 Lockhart Road, Hong Kong, CN
(72) Chan, Winston, HONG KONG, CN
(74) Mertens, Hans Victor, EP&C P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 11154989.5 / 2 369 456

- (51) **G06F 3/046** (11) **2 527 962 A2**
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 12162144.5 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.05.2011 KR 20110049135
(54) • *Integrierte Digitalisiergeräteanzeige*
• *Integrated digitizer display*
• *Affichage de numériseur intégré*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Joo-Hoon, 442-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 527 963 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10842896.2 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078859 18.11.2010
(87) WO 2011/085613 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 CN 201010004045
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BERÜHRUNGSSTEUERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TOUCH CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDE TACTILE*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) GENG, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Heng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HU, Wenbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHONG, Kang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Yao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Rüdigerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 527 964 A1**
H04M 1/00 **H04M 1/725**
(25) Ja (26) En
(21) 10843995.1 (22) 27.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073623 27.12.2010
(87) WO 2011/089831 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 JP 2010008669
(54) • *TRAGBARE ENDGERÄTEVORRICHTUNG MIT FUNKTION EINER VERGRÖßERTEN ANZEIGE, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VERGRÖßERTEN ANZEIGE UND COMPUTERLESBARES AUFEICHNUNGS-MEDIUM*
• *PORTABLE TERMINAL DEVICE HAVING AN ENLARGED-DISPLAY FUNCTION, METHOD FOR CONTROLLING ENLARGED DISPLAY, AND COMPUTER-READ-ENABLED RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL PORTABLE AVEC UNE FONCTION D'AFFICHAGE ÉLARGI, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHEUR ÉLARGI, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUVANT ÊTRE LU PAR UN ORDINATEUR*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OHSAKI Yasunari, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 527 965 A1**
G06F 17/30
(25) Zh (26) En
(21) 10855811.5 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078826 17.11.2010
(87) WO 2012/019390 2012/07 16.02.2012
(30) 11.08.2010 CN 201010254221
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND VON EINEM MOBILEN ENDGERÄT IMPLEMENTIERTES DATEIDURCHSUCHVERFAHREN*
• *MOBILE TERMINAL AND FILE BROWSING METHOD IMPLEMENTED BY MOBILE TERMINAL*
• *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ D'EXPLORATION DE FICHIERS MIS EN UVRE PAR LE TERMINAL MOBILE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YAO, Nan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YUAN, Xiaoli, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Wenhuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIANG, Wanglewen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 527 966 A2**
G06F 3/041 **G06F 3/14**
(25) Ko (26) En
(21) 11734873.0 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000405 20.01.2011
(87) WO 2011/090324 2011/30 28.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 30.12.2010 KR 20100139604
30.12.2010 KR 20100139579
22.01.2010 KR 20100006177
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZERBEREICH AUF BASIS VON BERÜHRUNGSDRUCK UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*

- *METHOD FOR PROVIDING A USER INTERFACE BASED ON TOUCH PRESSURE, AND ELECTRONIC DEVICE USING SAME*
 - *PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE INTERFACE UTILISATEUR REPOSANT SUR UNE PRESSION TACTILE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LA COMPRENANT*
- (71) Korea Electronics Technology Institute, 68, Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-816, KR
- (72) KIM, Kun Nyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
PARK, Kwang Bum, Yongin-si Gyeonggi-do 446-939, KR
KIM, Won Hyo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-910, KR
LEE, Kang Ryeol, Yongin-si Gyeonggi-do 446-736, KR
SEO, Kyeung Hak, Seoul 135-280, KR
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 527 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169024.2 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.05.2011 KR 20110048301
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Editierung eines Anzeigebildschirms auf einer mobilen Vorrichtung mit einem Berührungsbildschirm*
• *Method and apparatus for editing a displayed screen on a mobile device having touch screen*
• *Procédé et appareil d'édition d'un écran affiché sur un dispositif mobile à écran tactile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Kyu Sung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Wang, Jee Yeun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Yu Sic, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yang, Hui Chul, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Joong Hun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 527 968 A1**
G06F 17/24
(25) En (26) En
(21) 12169148.9 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.05.2011 KR 20110049148
27.03.2012 KR 20120031209
- (54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Yun, Yeerang, 153-801 Seoul, KR
Lee, Hoyoun, 153-801 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 3/048** (11) **2 527 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175083.0 (22) 06.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.09.2006 US 824769 P
07.01.2007 US 879253 P
08.01.2007 US 879469 P
29.06.2007 US 937991 P
29.06.2007 US 937993 P
05.09.2007 US 850635
- (54) • *Videoverwalter für tragbare Multifunktionsvorrichtung*
• *Video Manager for Portable Multifunction Device*
• *Gestionnaire vidéo pour dispositif multifonction portable*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Forstall, Scott, Mountain View, CA California 94040, US
Christie, Greg, San Jose, CA California 95129, US
Anzures, Freddy, Allen, San Francisco, CA California 94117, US
Pisula, Charles, J., San Jose, CA California 95117, US
- (74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 07841984.3 / 2 074 500

G06F 3/048 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/048 → (51) **G06F 9/54**

G06F 3/048 → (51) **H04W 88/02**

G06F 3/06 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/06 → (51) **G06F 17/30**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 7/72** (11) **2 527 970 A1**
H04L 9/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 12169583.7 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2011 FR 1154680
- (54) • *Kryptografisches Kodierverfahren auf einer elliptischen Kurve*
• *Method for cryptographic encoding on an elliptic curve*
• *Procédé d'encodage cryptographique sur une courbe elliptique*
- (71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Sierra, Yannick, 92726 NANTERRE CEDEX, FR
Rondepierre, Franck, 92726 NANTERRE CEDEX, FR
- (74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G06F 9/00** (11) **2 527 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157242.4 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.03.2011 JP 2011080936
03.06.2011 JP 2011125701
- (54) • *Anwendungsbereitstellungssystem und Anwendungsbereitstellungsverfahren*

- *Application providing system and application providing method*
 - *Système de fourniture d'application et procédé de fourniture d'application*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ito, Hidenobu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nimura, Kazuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Yousuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yasaki, Kouichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Guo, Zhaogong, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **2 527 972 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12174229.0 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.11.2006 US 865813 P
14.11.2006 US 865816 P
14.11.2006 US 865818 P
14.11.2006 US 865820 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten von komplexen Anweisungsformaten in einer Multi-Thread-Architektur, die verschiedene Kontextschaltungsmodi und Virtualisierungsschemen unterstützt*
• *Apparatus and method for processing complex instruction formats in a multi-threaded architecture supporting various context switch modes and virtualization schemes*
• *Appareil et procédé de traitement de formats d'instruction complexes dans une architecture multifilière supportant plusieurs modes de commutation complexes et schémas de virtualisation*
- (71) Soft Machines, Inc., 1200 Suncast Lane, Suite 10, El Dorado Hills CA 95762, US
- (72) Abdallah, Mohammed, Folsom CA 95630, US
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB
- (62) 07864410.1 / 2 122 461

(51) **G06F 9/44** (11) **2 527 973 A1**
G06F 3/06

- (25) En (26) En
(21) 11179140.6 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.05.2011 TW 100118232
- (54) • *Computersystem mit mehreren Betriebsmodi und Verfahren zur Modusumschaltung dafür*
• *Computer system with multiple operation modes and method of switching modes thereof*
• *Système informatique avec plusieurs modes de fonctionnement et procédé de commutation de modes associé*
- (71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6 Bao Chiang Road, Hsin Tien 231, Taipei County, TW
- (72) Chen, Shun Chen, 231 New Taipei City, TW
Han, Yu Kao, 231 New Taipei City, TW
Lin, Hou Yuan, 231 Hsin Tien, TW

(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a,
20099 Hamburg, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 527 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 12003867.4 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.05.2011 KR 20110050667

(54) • *Mobiles Endgerät und Modussteuerungs-
verfahren darin*
• *Mobile terminal and mode controlling
method therein*
• *Terminal mobile et son procédé de
contrôle de mode*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Kwon, Yunmi, Geumcheon-gu Seoul 153-
801, KR
Yoon, Sunghye, Geumcheon-gu Seoul 153-
801, KR
Choi, Jaeho, Geumcheon-gu Seoul 153-801,
KR

Chang, Minkyung, Geumcheon-gu Seoul
153-801, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 527 975 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168777.6 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.05.2011 US 201161489237 P

(54) • *Booten einen Thin-Client-Computer*
• *Set-up of a thin client computer*
• *Initialisation d'un ordinateur client léger*

(71) Devon IT, Inc., 1100 First Avenue, Suite 100,
King of Prussia, PA 19406, US

(72) Geiser, Ian, West Chester PA 19380, US

(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st
Floor, Box Tree House Northminster
Business Park Northfield Lane, York, YO26
6QU, GB

G06F 9/44 → (51) **G05B 19/05**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/50**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/54**

G06F 9/44 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 527 976 A1**
(25) De (26) De
(21) 12167076.4 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.05.2011 DE 102011102425

(54) • *Simultanes Softwareupdate*
• *Simultaneous software update*
• *Mise à jour logicielle simultanée*

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürs-
ten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Bechtel, Andreas, 69121 Heidelberg, DE
Leidel, Erik, 69123 Heidelberg, DE
Rottloff, Mario, 69151 Neckargemünd-Dils-
berg, DE
Sommerlade, Bernd, 68163 Mannheim, DE
Thome, Wilhelm, 68789 St. Leon-Rot, DE

(74) Haust, Christof, Heidelberger Druckmaschi-
nen AG Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115
Heidelberg, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 527 977 A2**
G06Q 10/06

(25) En (26) En

(21) 12167559.9 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(30) 25.05.2011 US 201113115690

(54) • *Systeme und Verfahren zur Konfiguration
eines zustandsbasierten Gesundheits-
erhaltungssystems*
• *Systems and methods to configure
condition based health maintenance
systems*
• *Systèmes et procédés pour configurer des
systèmes d'entretien de la santé basés sur
la condition*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US

(72) Van der Zweep, Jeff, Morristown, NJ 07962-
2245, US

Bishop, Douglas L., Morristown, NJ 07962-
2245, US
Felke, Tim, Morristown, NJ 07962-2245, US

Kolandavelu, Raghupathy, Morristown, NJ
07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 527 978 A2**
G06F 9/50

(25) En (26) En

(21) 12176490.6 (22) 28.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 07.10.2005 US 246921

07.10.2005 US 246019

07.10.2005 US 246018

07.10.2005 US 246021

(54) • *Verfahren zur Auswahl zwischen einer
vorbestimmten Anzahl von Ausführungs-
methoden für ein Anwendungsprogramm*
• *Methods for selecting between a prede-
termined number of execution methods
for an application program*
• *Procédés de sélection entre un nombre
prédéterminé de procédés d'exécution
pour un programme d'application*

(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek
Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(72) Nord, Joseph, Lighthouse Point, FL 33064,
US

Hoy, David, Randal, Coral Springs, FL
33065, US
Pedersen, Bradley, J, Parkland, FL 33067,
US

Treder, Terry, Noel, Highland Beach, FL
33487, US
Gujarathi, Ashish S, Coral Springs, FL
33076, US

(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(62) 06804185.4 / 1 963 967

G06F 9/445 → (51) **H04L 12/24**

G06F 9/455 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G06F 9/46** (11) **2 527 979 A1**
G06F 9/50

(25) Ja (26) En

(21) 11732992.0 (22) 17.01.2011

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

(86) JP 2011/050672 17.01.2011

(87) WO 2011/087122 2011/29 21.07.2011

(30) 18.01.2010 JP 2010008504

(54) • *STEUERPROGRAMM FÜR VIRTUELLE
NETZWERKE, STEUERVERFAHREN FÜR
VIRTUELLE NETZWERKE UND INFORMA-
TIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *VIRTUAL NETWORK CONTROL
PROGRAM, VIRTUAL NETWORK
CONTROL METHOD, AND INFORMATION
PROCESSING DEVICE*
• *PROGRAMME DE RÉGULATION DE
RÉSEAU VIRTUEL, PROCÉDÉ DE RÉGU-
LATION DE RÉSEAU VIRTUEL ET DISPO-
SITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) NAKAGAWA, Yukihiko, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 527 980 A2**

(25) En (26) En

(21) 12005831.8 (22) 19.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(54) • *Lastenbalancierung*
• *Load balancing*
• *Equilibrage de charge*

(71) VirtualLogix SA, 14, place Georges
Pompidou, 78180 Montigny-le-Bretonneux,
FR

(72) Grouzdev, Vladimir, 75016 Paris, FR

(74) Rummel, Felix, Maucher Börjes Jenkins
Martiusstraße 5/III. OG, 80802 München, DE

(62) 07290793.4 / 2 006 770

(51) **G06F 9/50** (11) **2 527 981 A2**

(25) En (26) En

(21) 12159122.6 (22) 12.03.2012

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

BA ME

(30) 23.05.2011 JP 2011115232

(54) • *Verfahrenszuordnungsvorrichtung und
Verfahrenszuordnungsverfahren*
• *Process allocation apparatus and process
allocation method*
• *Appareil d'attribution de processus et
procédé d'attribution de processus*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Imade, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP

(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln
House, 5th Floor 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 527 982 A2**

(25) En (26) En

(21) 12162278.1 (22) 29.03.2012

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

BA ME

(30) 23.05.2011 JP 2011115233

(54) • *Prozessplatzierungsvorrichtung und Pro-
zessplatzierungsverfahren*

- *Process placement apparatus and process placement method*
 - *Appareil de positionnement de processus et procédé de positionnement de processus*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Imade, Hiroaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 527 983 A2**
G06Q 10/06 **G06F 9/44**
- (25) En (26) En
(21) 12165575.7 (22) 09.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.08.2006 US 836745 P
- (54) • *Verteilungsdienste in diagrammbasierten Berechnungen*
• *Distributing services in graph-based computations*
• *Distribution des services dans les calculs basés sur des graphes*
- (71) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
- (72) Sherb, Igor, Natick MA 01760, US
Wholey, Joseph Skeffington, Belmont MA 02478, US
Allen, Larry W, Sudbury MA 01776, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 07813940.9 / 2 050 013

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/445****G06F 9/50** → (51) **G06F 9/46**

- (51) **G06F 9/54** (11) **2 527 984 A1**
G06F 9/44 **G06F 3/048**
- (25) En (26) En
(21) 12161954.8 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.05.2011 KR 20110050662
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von Text unter Verwendung von Mehrfachauswahl und Mehrfacheinfügen*
• *Method and apparatus for editing text using multiple selection and multiple paste*
• *Procédé et appareil d'édition de texte à l'aide de sélection multiple et copier-coller multiples*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Cho, Kyoung-Su, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

- (51) **G06F 11/16** (11) **2 527 985 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12160456.5 (22) 20.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.05.2011 US 201113114673

- (54) • *System und Verfahren für 1553-Busbetriebs selbsttest*

- *System and method for 1553 bus operation self checking*
 - *Système et procédé de vérification automatique d'opération de bus 1553*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Martin, Kenneth Lee, Morristown NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06F 11/22 → (51) **H01L 31/04**

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 527 986 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10843866.4 (22) 21.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/050700 21.01.2010
- (87) WO 2011/089700 2011/30 28.07.2011
- (54) • *INFORMATIONSPERARBEITUNGSVORRICHTUNG, LAUFWERKSSTEUERPROGRAMM UND LAUFWERKSSTEUERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, DRIVE CONTROL PROGRAM AND DRIVE CONTROL METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME DE COMMANDE DE LECTEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LECTEUR*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KAZAMA, Tomoaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 17/30****G06F 12/00** → (51) **G06F 21/24**

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 527 987 A1**
G06F 12/12
- (25) En (26) En
(21) 12177727.0 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.01.2007 US 669245
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verringerung von Ausfällen einer mehrstufigen Cache-Hierarchie*
• *Apparatus and methods to reduce castouts in a multi-level cache hierarchy*
• *Appareil et procédés pour réduire des purges dans une hiérarchie de mémoire cache multiniveau*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Speier, Thomas Philip, San Diego, CA 92121, US
Dieffenderfer, James Norris, San Diego, CA 92121, US
Sartorius, Thomas Andrew, San Diego, CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
- (62) 08728594.6 / 2 118 754

G06F 12/12 → (51) **G06F 12/08**

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 527 988 A1**
- (25) Zh (26) En

- (21) 10842878.0 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077010 16.09.2010
- (87) WO 2011/085595 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.01.2010 CN 201010034257
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES I2C-BUSSES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING INTER-INTEGRATED CIRCUIT BUS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE BUS INTER-CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) GAO, Hong, Guangdong 518057, CN
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G06F 15/16 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 527 989 A2**
G06F 17/20 **G06F 17/21**
G06F 17/22 **G06F 17/24**
G06F 17/25 **G06F 17/26**
G06F 17/27 **G06F 17/28**
H04N 21/2668 **H04N 21/81**
H04N 21/435 **G06Q 30/02**
- (25) En (26) En
(21) 12180855.4 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.05.2007 US 915654 P
20.06.2007 US 945326 P
28.04.2008 US 111179
- (54) • *Animierte Videoüberlagerung*
• *Animated video overlay*
• *Apparition d'une vidéo animée devant une fenêtre active*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Rajaraman, Shivakumar, Mountain View, CA California 94043, US
Schrock, Jasson, Arthur, Mountain View, CA California 94043, US
- (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 08747251.0 / 2 156 322

G06F 17/20 → (51) **G06F 17/00****G06F 17/21** → (51) **G06F 17/00****G06F 17/21** → (51) **G06F 17/30****G06F 17/22** → (51) **G06F 17/00****G06F 17/24** → (51) **G06F 3/048****G06F 17/24** → (51) **G06F 17/00****G06F 17/24** → (51) **G06F 17/30****G06F 17/25** → (51) **G06F 17/00****G06F 17/26** → (51) **G06F 17/00****G06F 17/27** → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06F 17/28** (11) **2 527 990 A2**
G10L 15/28

- (25) En (26) En
(21) 12175757.9 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 17.02.2006 US 774790 P
21.02.2006 US 775570 P
- (54) • *Maschinelle Übersetzung mittels verteilter Modellen*
• *Using distributed models for machine translation.*
• *Traduction automatique utilisant des modèles distribués*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Och, Franz, Palo Alto, California 94306, US
Dean, Jeffrey, Palo Alto, California 94306, US
Brants, Thorsten, Palo Alto, California 94303, US
Franz, Alexander, Palo Alto, California 94301, US
Ponte, Jay, Mountain View, California 94043, US
Xu, Peng, Mountain View, California 94043, US
Teh, Sha-Mayn, San Mateo, California 94403, US
Chin, Jeffrey, San Francisco, California 94131, US
Thayer, Ignacio, Mountain View, California 94043, US
Carver, Anton, London, SW18 1EP, GB
Rosart, Daniel, Mountain View, California 94040, US
Hawkins, John, San Francisco, California 94110, US
Driesen, Karel, Los Altos, California 94024, US
- (74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 07750990.9 / 1 969 493

G06F 17/28 → (51) G06F 17/00

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 527 991 A1**
G06F 12/00 **G06F 17/21**
G06F 17/24
- (25) Ja (26) En
(21) 10843849.0 (22) 19.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/050522 19.01.2010
- (87) WO 2011/089683 2011/30 28.07.2011
- (54) • *ANALYSEVERFAHREN, ANALYSEVORRICHTUNG SOWIE ANALYSEPROGRAMM*
• *ANALYSIS METHOD, ANALYSIS DEVICE, AND ANALYSIS PROGRAM*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE, DISPOSITIF D'ANALYSE ET PROGRAMME D'ANALYSE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) WASHIO, Suguru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 527 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004251.2 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Erstellung von Inhaltsdaten für eine Videodatei*
• *Generating content data for a video file*
• *Génération de données de contenu pour fichier vidéo*

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) Johansson, Fredrik, 21112 Malmö, SE
Häff, Olle, 90734 Umeå, SE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwölte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 527 993 A1**
G06Q 10/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11771762.9 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002326 20.04.2011
- (87) WO 2011/132421 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 JP 2010096975
- (54) • *DATENBANK, SERVER ZUR VERWALTUNG VON ARBEITSINHALTS DATEN UND PROGRAMM ZUR VERWALTUNG VON ARBEITSINHALTS DATEN*
• *DATABASE, WORK CONTENT DATA MANAGEMENT SERVER AND WORK CONTENT DATA MANAGEMENT PROGRAM*
• *BASE DE DONNÉES, SERVEUR DE GESTION DE DONNÉES DE CONTENU DE TRAVAIL ET PROGRAMME DE GESTION DE DONNÉES DE CONTENU DE TRAVAIL*
- (71) IPS Co., Ltd., 20F, Harborland Daiya Nissei Building 1-7-4, Higashi-kawasaki-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0044, JP
- (72) AKITA, Toshifumi, Kobe-shi Hyogo 650-0044, JP
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 527 994 A1**
G06Q 10/00 **G06Q 50/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11850457.0 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002352 22.04.2011
- (87) WO 2012/086097 2012/26 28.06.2012
- (30) 21.12.2010 JP 2010284507
- (54) • *DATENBANK, DATENVERWALTUNGSSERVER UND DATENVERWALTUNGSPROGRAMM*
• *DATABASE, DATA-MANAGEMENT SERVER, AND DATA-MANAGEMENT PROGRAM*
• *BASE DE DONNÉES, SERVEUR DE GESTION DE DONNÉES ET PROGRAMME DE GESTION DE DONNÉES*
- (71) IPS Co., Ltd., 20F, Harborland Daiya Nissei Building 1-7-4, Higashi-kawasaki-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0044, JP
- (72) AKITA, Toshifumi, Kobe-shi, Hyogo 650-0044, JP
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 527 995 A1**
G06Q 10/00 **G06Q 30/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11851116.1 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002351 22.04.2011
- (87) WO 2012/086096 2012/26 28.06.2012
- (30) 21.12.2010 JP 2010284506
- (54) • *DATENBANK, DATENVERWALTUNGSSERVER UND DATENVERWALTUNGSPROGRAMM*

- *DATABASE, DATA-MANAGEMENT SERVER, AND DATA-MANAGEMENT PROGRAM*
• *BASE DE DONNÉES, SERVEUR DE GESTION DE DONNÉES ET PROGRAMME DE GESTION DE DONNÉES*
- (71) IPS Co., Ltd., 20F, Harborland Daiya Nissei Building 1-7-4, Higashi-kawasaki-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0044, JP
- (72) AKITA, Toshifumi, Kobe-shi, Hyogo 6500044, JP
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 527 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 12004039.9 (22) 24.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.05.2011 US 201113117894
- (54) • *Equi-joins zwischen verteilten Tabellen*
• *Equi-joins between split tables*
• *Equi-joins entre tables réparties*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Peh, Thomas, 69190 Walldorf, DE
Schwedes, Holger, 69190 Walldorf, DE
Stephan, Wolfgang, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gräfinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 527 997 A2**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 12004665.1 (22) 25.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.12.2002 US 309865
- (54) • *Peer-to-Peer Graphingschnittstellen und -verfahren*
• *Peer-to-peer graphing interfaces and methods*
• *Procédés et interfaces graphiques de poste à poste*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (72) Todd R., Marion, Redmond WA 98052-6399, US
Dewey, Jeremy L., Redmond WA 98052-6399, US
Donner, Robert D., Redmond WA 98052-6399, US
Senkeresty, Scott A., Redmond WA 98052-6399, US
Grupta, Rohit, Redmond WA 98052-6399, US
Parks, Upshur III, Redmond WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 03026960.9 / 1 434 144

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 527 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 12152535.6 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.05.2011 KR 20110049611
- (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*

- *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Miyoung, 153-801 Seoul, KR
Song, Younghoon, 153-801 Seoul, KR
Song, Yoomee, 153-801 Seoul, KR
Lee, Minjeong, 153-801 Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 527 999 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 12161842.5 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.05.2011 KR 20110046247
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufteilen von Mediendateien*
• *Method and apparatus for splitting media files*
• *Procédé et appareil de division de fichiers multimédia*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Kyong Ryol, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 528 000 A1**
G06F 3/06 **G06F 21/00**
(25) En (26) En
(21) 12165559.1 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (30) 23.05.2003 US 473077 P
(54) • *Intelligente Datenspeicherung und -verarbeitung unter Verwendung von FPGA-Vorrichtungen*
• *Intelligent data storage and processing using FPGA devices*
• *Stockage de données intelligentes et traitement utilisant des dispositifs FPGA*
- (71) Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) Chamberlain, Roger D., St. Louis MO 63146, US
Franklin, Mark Allen, St. Louis MO 63130, US
Indeck, Ronald S., Olivette MO 63132, US
Cytron, Ron K., St. Louis MO 63124, US
Cholleti, Sharath R., St. Louis MO 63112, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 04753259.3 / 1 627 331

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/048**

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/00**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 30/06**

G06F 17/30 → (51) **G10H 1/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 528 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169666.0 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 US 201113116198
(54) • *Visualisierungssystem für Schaltpläne*
• *Wiring diagram visualization system*
• *Système de visualisation de schéma de câblage*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Rosman Lavefer, Monica C., Renton, WA Washington 98056, US
Eames, Patrick J., Newcastle, WA Washington 98056, US
Hadley, Brent Louis, Kent, WA Washington 98042, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 528 002 A2**
C12P 21/00

- (25) En (26) En
(21) 12158671.3 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.04.2007 US 912102 P
(54) • *Definierte Glycoproteinprodukte und entsprechende Verfahren*
• *Defined glycoprotein products and related methods*
• *Produits de glycoprotéine définie et procédés associés*
- (71) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 675 West Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) Venkataraman, Ganesh, Bedford, MA 01730, US
Collins, Brian, Edward, Arlington, MA 02474, US
Bosques, Carlos, J., Arlington, MA 02476, US
Thiruneelakantapillai, Lakshmanan, Boston, MA 02125, US
Bulik, Dorota, A., Malden, MA 02148, US
Parsons, Ian Christopher, Belmont, MA 02478, US
Shriver, Zachary, Cambridge, MA 02139, US
Chillakuru, Rajeev, Cambridge, MA 02142, US
(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 08754908.5 / 2 137 655

(51) **G06F 19/00** (11) **2 528 003 A1**
(25) It (26) En
(21) 12158977.4 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.03.2011 IT T020110223
(54) • *Architektur und Verfahren zur Steuerung und Programmierung einer elektromedizinischen Vorrichtung*
• *Architecture and method for controlling and programming an electromedical apparatus*
• *Architecture et procédé de commande et de programmation d'un appareil électromédical*
- (71) Cane' S.p.A., Via Cuornig 42/A, 10098 Rivoli (TO), IT
(72) Cane', Mario, 10095 COLLEGNO (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/046**

G06F 19/00 → (51) **G01R 29/12**

G06F 19/18 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 528 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180131.2 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.05.2011 US 115457
(54) • *Sicheres Wechselspeichermedium und Verfahren zu seiner Verwaltung*
• *Secure removable media and method for managing the same*
• *Media amovible sécurisé et son procédé de gestion*
- (71) ConDel International Technologies Inc., P.O. Box 30592, George Town, Cayman KY1-1203, GB
(72) Lin, Yeu-Chung, Erlin Township, Changhua County 526, TW
Su, Chih-Sheng, Zhubei City, Hsinchu County 302, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 528 005 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 12151223.0 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.05.2011 US 201113113223
(54) • *System und Verfahren zur Reduzierung von falsch-positiven Ergebnissen während der Detektion von Netzwerkangriffen*
• *System and method for reducing false positives during detection of network attacks*
• *Système et procédé de réduction des faux positifs lors de la détection d'attaques de réseau*
- (71) Kaspersky Lab, ZAO, 10 Geroyev Panfilov Street, Moscow 125363, RU
(72) Gudov, Nikolay V., 123060 Moscow, RU
Levashov, Dmitry A., 123060 Moscow, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Fünser Eb- binghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 528 006 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12165259.8 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.05.2011 FR 1154148
(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung von Vertraulichkeitsmaßnahmen zur gemeinsamen Nutzung, die auf einen für mehrere Nutzer zugänglichen Inhalt anwendbar sind*
• *System and method for generating mutualised confidentiality policies for multi-user content*
• *Système et procédé de génération de politiques mutualisées de confidentialité applicables à un contenu multiutilisateur*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Kamga, Guy-Bertrand M., 91620 Nozay, FR
Ghorbel, Mahmoud M., 91620 Nozay, FR
Dupont, Marie-Pascale, 91620 Nozay, FR
Pergament, David M., 91620 Nozay, FR

(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 528 007 A2**

(25) En (26) En
(21) 12175992.2 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.10.2005 US 249123

(54) • *Verwendung einer Medienspeicherungsstruktur mit mehreren Inhaltselementen in einem Inhaltsverteilersystem*
• *Use of media storage structure with multiple pieces of content in a content-distribution system*
• *Utilisation d'une structure de stockage de supports avec de multiples éléments de contenu dans un système de distribution de contenu*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Farrugia, Augustin J., Cupertino, CA 95014, US

Dowdy, Thomas, Sunnyvale, CA 94087, US
Fasoli, Gianpaolo, Palo Alto, CA 94301, US

(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 06291581.4 / 1 777 639

(51) **G06F 21/00** (11) **2 528 008 A2**

(25) En (26) En
(21) 12175994.8 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.10.2005 US 249123

(54) • *Verwendung einer Medienspeicherungsstruktur mit mehreren Inhaltselementen in einem Inhaltsverteilersystem*
• *Use of media storage structure with multiple pieces of content in a content-distribution system*
• *Utilisation d'une structure de stockage de supports avec de multiples éléments de contenu dans un système de distribution de contenu*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Farrugia, Augustin J., Cupertino, CA 95014, US

Dowdy, Thomas, Sunnyvale, CA 94087, US
Fasoli, Gianpaolo, Palo Alto, CA 94301, US

(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 06291581.4 / 1 777 639

G06F 21/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 21/20** (11) **2 528 009 A1**

(25) En (26) En
(21) 12005337.6 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.03.2009 US 202662 P

18.03.2010 US 726708

(54) • *Systeme und Verfahren zur Anfrage-Antwort-Animations- und Randomisierungsprüfung*
• *Systems and methods for challenge-response animation and randomization testing*

• *Systèmes et procédés d'animation à base de questions-réponses et test aléatoire*

(71) AOL Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US

(72) Dorfman, Scott, Reston, VA 20191, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(62) 10712625.2 / 2 411 937

(51) **G06F 21/20** (11) **2 528 010 A1**

(25) En (26) En
(21) 12181538.5 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.09.2007 US 995200 P

(54) • *Eingebettete Authentifizierungssysteme in einer elektronischen Vorrichtung*
• *Embedded authentication systems in an electronic device*
• *Systèmes d'authentification intégrés dans un dispositif électronique*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Fadell, Anthony, Cupertino, CA 95014, US
Hodge, Andrew, Cupertino, CA 95014, US

Schell, Stephan, Cupertino, CA 95014, US
Caballero, Ruben, Cupertino, CA 95014, US

Dorogusker, Jesse Lee, Cupertino, CA 95014, US

Zadesky, Stephen, Cupertino, CA 95014, US
Sanford, Emery, Cupertino, CA 95014, US

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 08834386.8 / 2 203 865

(51) **G06F 21/24** (11) **2 528 011 A1**

G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 12169103.4 (22) 24.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.10.2006 US 828192 P

09.10.2006 US 828757 P

21.09.2007 US 859498

(54) • *Verfahren und System zur Gewährung des Zugriffs auf entwickelte Anwendungen über einen mandantenfähigen Datenbankdienst auf Anfrage*

• *Method and system for allowing access to developed applications via a multi-tenant on-demand database service*

• *Procédé et système permettant d'accéder à des applications développées par l'intermédiaire d'un service de base de données multi-abonnés sur demande*

(71) Salesforce.com, Inc., The Landmark@One Market Street Suite 300, San Francisco CA 94105, US

(72) Weissman, Craig, San Francisco, CA 94114, US

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(62) 07838797.4 / 2 074 516

(51) **G06K 7/00** (11) **2 528 012 A1**

H01Q 1/22
(25) De (26) De
(21) 11004381.7 (22) 27.05.2011

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zum Überwachen einer Vielzahl von Aufnahmeverrichtungen*

• *Device, system and method for monitoring a number of holder devices*

• *Dispositif, système et procédé de surveillance d'une multitude de dispositifs de réception*

(71) Data-Complex GmbH, Düsterngraben 7, 38820 Halberstadt, DE

(72) Horn, Thomas, 38895 Langenstein, DE

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 528 013 A1**

H01Q 1/22
(25) De (26) De
(21) 11010169.8 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(30) 27.05.2011 EP 11004381

(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zum Überwachen einer Vielzahl von Aufnahmeverrichtungen*

• *Device, system and method for monitoring a number of holder devices*

• *Dispositif, système et procédé de surveillance d'une multitude de dispositifs de réception*

(71) Data-Complex GmbH, Düsterngraben 7, 38820 Halberstadt, DE

(72) Horn, Thomas, 38895 Langenstein, DE

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 528 014 A2**

G07B 15/00 **G06Q 20/30**
(25) En (26) En
(21) 12168906.1 (22) 22.05.2012

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

BA ME

(30) 23.05.2011 GB 201108595

(54) • *Übertragung von Informationen durch optisches Abtasten veränderlicher Muster, die auf einem grafischen Display angezeigt werden*

• *Transferring information by optically scanning variable patterns displayed on a graphical display device*

• *transfert d'informations par balayage optique des motifs optiques variables affichés sur un écran graphique*

(71) Jenton International Limited, 9/10 Ardglenn Industrial Estate, Evingar Road Whitchurch Hampshire RG28 7BB, GB

(72) Little, Richard, Whitchurch, Hampshire RG28 7BB, GB

Atkinson, John, Whitchurch, Hampshire RG28 7BB, GB

Sion, Russell, Whitchurch, Hampshire RG28 7BB, GB

Smith, Toby, Whitchurch, Hampshire RG28 7BB, GB

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 528 015 A1**

G06T 7/40
(25) Ko (26) En
(21) 10844021.5 (22) 22.01.2010

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

(86) KR 2010/000404 22.01.2010

(87) WO 2011/090225 2011/30 28.07.2011

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IRIS-ERKENNUNG MIT HILFE MEHRERER*

- IRIS-BILDER MIT VERSCHIEDENEN IRIS-GRÖSSEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR IRIS RECOGNITION USING A PLURALITY OF IRIS IMAGES HAVING DIFFERENT IRIS SIZES*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE D'IRIS UTILISANT UNE PLURALITÉ D'IMAGES D'IRIS PRÉSENTANT DES TAILLES D'IRIS DIFFÉRENTES*
- (71) Iritech Inc., 3951 Pender Dr. Suite 120A, Fairfax, VA 22030, US
- (72) CHOI, Hyeon In, Seoul 138-050, KR
KIM, Dae Hoon, Seoul 135-280, KR
SOHN, Jung Kyo, Seoul 151-010, KR
KWON, Song Hwa, Kyeonggi-do 421-820, KR
LEE, Sung Jin, Seoul 139-768, KR
MOON, Hwan Pyo, Anyang Kyeonggi-do 431-756, KR
PAIK, Seung Min, Seoul 156-051, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 528 016 A1**
A61B 5/11

- (25) En (26) En
(21) 11167737.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Analyse von Sensordaten*
• *A method for analysing sensor data*
• *Procédé d'analyse des données de capteurs*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Abedi, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LY, GB
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 528 017 A1**
G06F 17/30 **G06K 9/46**

- (25) En (26) En
(21) 12161215.4 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.05.2011 JP 2011114665
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren, Bildverarbeitungsprogramm und Aufzeichnungsmedium*
• *Image identification device, image identification method, image identification program, and recording medium*
• *Dispositif, procédé et programme d'identification d'image et support d'enregistrement*
- (71) Morpho, Inc., 2-6-1 Korakuk Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Tanase, Yasushi, Tokyo, 179-0085, JP
Miura, Takeshi, Tokyo, 112-0004, JP
Todoroki, Yasuhiro, Tokyo, 180-0001, JP
Shiino, Toshiki, Tokyo, 112-0004, JP
Habuka, Kensuke, Tokyo, 112-0004, JP
Hamada, Tetsuya, Tokyo, 100-6150, JP
Yasuda, Yasuyo, Tokyo, 100-6150, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 528 018 A1**
G06K 9/62

- (25) En (26) En
(21) 12161752.6 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2011 JP 2011119243
- (54) • *Vorrichtung zur biometrischen Authentisierung und Verfahren zur biometrischen Authentisierung*
• *Biometric authentication device and biometric authentication method*
• *Dispositif d'authentification biométrique et procédé d'authentification biométrique*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yamada, Shigefumi, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 9/00 → (51) **G01S 13/92**

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/62**

G06K 9/00 → (51) **G08G 1/0962**

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/62**

(51) **G06K 9/62** (11) **2 528 019 A1**
G06T 7/00

- (25) En (26) En
(21) 11167654.0 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Gegenständen in sich bewegenden Bildern*
• *Apparatus and method for detecting objects in moving images*
• *Appareil et procédé pour détecter des objets dans des images en mouvement*
- (71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
- (72) Almladh, Johan, SE-222 21 Lund, SE
Netzell, Karl, SE-227 36 Lund, SE
- (74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **G06K 9/62** (11) **2 528 020 A2**
G06K 9/46 **G06K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 12168859.2 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.05.2011 JP 2011114660
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren, Bildverarbeitungsprogramm und Aufzeichnungsmedium*
• *Image identification device, image identification method, image identification program, and recording medium*
• *Dispositif, procédé et programme d'identification d'image et support d'enregistrement*
- (71) Morpho, Inc., 2-6-1 Korakuk Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) Miura, Takeshi, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
Tanase, Yasushi, Nerima-ku, Tokyo 179-0085, JP

- Todoroki, Yasuhiro, Musashino-shi, Tokyo 180-0001, JP
Shiino, Toshiki, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
Habuka, Kensuke, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 528 021 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11167938.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Steuersystem zur Steuerung des Leistungsverbrauchs einer elektronischen Vorrichtung*
• *Control system for controlling the power consumption of an electronic device*
• *Système de contrôle pour contrôler la consommation d'énergie d'un dispositif électronique*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Kapoor, Ajay, 5656 AG Eindhoven, NL
Villar Pique, Gerard, 5656 AG Eindhoven, NL
Pineda de Gyvez, Jose, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G06K 19/07** (11) **2 528 022 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11167941.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Transponder mit einem Modulator*
• *Transponder with a modulator*
• *Transpondeur avec modulateur*
- (71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Pillin, Nicolas, 1025 St-Sulpice, CH
Kamp, David A., Monument, CO Colorado 80132, US
- (74) Surrmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06K 19/07** (11) **2 528 023 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12168059.9 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2011 EP 11167941
- (54) • *Transponder mit einem Modulator*
• *Transponder with a modulator*
• *Transpondeur avec modulateur*
- (71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Pillin, Nicolas, 1025 St-Sulpice, CH
Kamp, David A., Monument, CO Colorado 80132, US
- (74) Surrmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06N 5/02** (11) **2 528 024 A2**
(25) En (26) En

(21) 12169502.7 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.05.2011 US 201113116066

- (54) • *Systeme und Verfahren zur RunBook-Automatisierung einer organischen Wissensdatenbank*
• *Systems and methods for organic knowledge base runbook automation*
• *Systèmes et procédés d'automatisation runbook à base de connaissances organiques*

(71) Monolith Technology Services, Inc., 39W259 Hilltop Drive, St Charles, IL 60175, US

(72) Ennis, Shawn Patrick, ST CHARLES, IL Illinois 60175, US

(74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 528 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 12003946.6 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.05.2011 US 201113118340

- (54) • *Modellbasierte Geschäftskontinuitätsverwaltung*
• *Model-based business continuity management*
• *Gestion de continuité commerciale basée sur un modèle*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Winkler, Ulrich, 69190 Walldorf, DE
Gilani, Wasif, 69190 Walldorf, DE
Redlich, David, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30****G06Q 10/00** → (51) **H04L 29/08****G06Q 10/06** → (51) **G06F 9/445****G06Q 10/06** → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 528 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168757.8 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.05.2011 US 201161488718 P

- (54) • *System und Verfahren zur Bestandsführung*
• *System and method of inventory management*
• *Système et procédé de gestion des stocks*

(71) Ginster II, William G., 1434 Fieldcrest Drive, Webster, NY 14580, US

(72) Napoli, Joseph P., 32 Meadow Cove Road, Pittsford, NY 14534, US

(72) Ginster II, William G., Webster, NY 14580, US

(74) Napoli, Joseph P., Pittsford, NY 14534, US
Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 528 027 A1**
G06Q 30/00 **G06Q 30/06**
(25) En (26) En

(21) 12169180.2 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.05.2011 JP 2011118926

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Bestellsystem und Bestellungsverfahrensverfahren*
• *Information processing apparatus, ordering system, and order management method*
• *Appareil de traitement d'informations, système de commande et procédé de gestion de commande*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ishii, Yuichi, Tokyo, 143-8555, JP

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

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 528 028 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168327.0 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.05.2011 KR 20110048335

- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren für einen Sozialnetzwerkdienst*
• *Electronic device and method for social networking service*
• *Dispositif électronique et procédé pour service de réseau social*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Hwang, Hyesun, 153-801 Seoul, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 528 029 A1**
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 11305652.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System zur Verwaltung von digitalen Gutscheinen*
• *System for managing digital vouchers*
• *Système pour la gestion de coupons numériques*

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE

(72) Hasson, Robert, 06600 ANTIBES, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06Q 20/20 → (51) **G07F 19/00****G06Q 20/30** → (51) **G06K 7/10****G06Q 20/32** → (51) **G07F 19/00****G06Q 20/42** → (51) **G07F 19/00****G06Q 30/00** → (51) **G06F 17/30****G06Q 30/00** → (51) **G06Q 10/08****G06Q 30/00** → (51) **G06Q 20/00**

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 528 030 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En

(21) 12165061.8 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.04.2011 US 201113091545

- (54) • *Verfahren und System zur Bildentdeckung über die Navigation von Abmessungen*
• *Method and system for image discovery via navigation of dimensions*
• *Procédé et système de recherche d'image par l'intermédiaire de navigation de dimensions*

(71) Art.com, Inc., 2100 Powell Street, 10th Floor, Emeryville, CA 94608, US

(72) Mehra, Madhav, Oakland, CA California 94610, US

Martin, Geoffroy, Emeryville, CA California 94608, US
Vellore, Thanigai, San Ramon, CA California 94583, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 10/08**

(51) **G06Q 40/02** (11) **2 528 031 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169133.1 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.05.2011 US 201113113518

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Online-Analyse von Finanzbuchhaltungsdaten*
• *Methods and apparatus for on-line analysis of financial accounting data*
• *Procédés et appareil pour analyse en ligne de données de comptabilité financière*

(71) Future Route Limited, 4-10 Enterprise House, 1-2 Hatfields London SE1 9PG, GB

(72) Parson, Rupert David George, London SW12 0DL, GB

Olave, Andres Rodolfo, London NW5 3BT, GB

(74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 528 032 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11734897.9 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/000448 21.01.2011

(87) WO 2011/090348 2011/30 28.07.2011

(88) 10.11.2011

(30) 21.01.2010 KR 20100005772

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG/ABSPIELUNG EINER INHALTSDATEI*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CREATING/PLAYING A CONTENT FILE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA CRÉATION/LECTURE D'UN FICHIER CONTENU*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) HWANG, Seo-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

RHYU, Sung-Ryeul, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

SONG, Jae-Yeon, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

PARK, Kyung-Mo, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

- (74) de Boer, Henricus J.R., Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

G06Q 50/00 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06Q 50/06** (11) **2 528 033 A1**
G01R 19/25 **H02J 13/00**
G01D 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12167522.7 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 US 201113114608
(54) • *Virtuelle Unterzählung unter Verwendung kombinierter Klassifikatoren*
• *Virtual sub-metering using combined classifiers*
• *Sous-mesure virtuelle utilisant des classificateurs combinés*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Fisera, Radek, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Macek, Karel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Rojicek, Jiri, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 528 034 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734479.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/000150 13.01.2011
(87) WO 2011/089872 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010012468

- (54) • *BILDVERWALTUNGSVORRICHTUNG, BILDVERWALTUNGSVERFAHREN, PROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *IMAGE MANAGEMENT DEVICE, IMAGE MANAGEMENT METHOD, PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND INTEGRATED CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE GESTION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE GESTION D'IMAGE, PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET CIRCUIT INTÉGRÉ*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MAEDA, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 3/00 → (51) **H04N 5/232**

G06T 5/20 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 528 035 A2**
G06T 17/00
- (25) Ko (26) En
(21) 10833483.0 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007485 28.10.2010
(87) WO 2011/065671 2011/22 03.06.2011
(88) 01.09.2011
(30) 26.11.2009 KR 20090115365

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS EINES VERTEX EINES BILDES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING A VERTEX OF AN IMAGE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN SOMMET D'UNE IMAGE*
- (71) Gwangju Institute of Science and Technology, 123 Cheomdan-gwagiro (Oryong-dong) Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
(72) WOO, Woontack, Gwangju 500-712, KR
JANG, Youngkyoon, Gwangju 500-712, KR
(74) Reboussin, Yohann Micaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, FR-75008 Paris, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 528 036 A1**
H04N 13/00 **G02B 27/22**

- (25) Es (26) En
(21) 10835533.0 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070813 09.12.2010
(87) WO 2011/070211 2011/24 16.06.2011
(30) 10.12.2009 ES 200931139

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KORRESPONDENZ ZWISCHEN EINEM ERSTEN DIGITALBILD UND EINEM ZWEITEN DIGITALBILD DERSELBEN SZENE ZUM ERHALTEN VON UNGLEICHHEITEN*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A CORRESPONDENCE BETWEEN A FIRST DIGITAL IMAGE AND A SECOND DIGITAL IMAGE OF THE SAME SCENE IN ORDER TO OBTAIN DISPARITIES*
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE CORRESPONDANCE ENTRE UNE PREMIÈRE IMAGE NUMÉRIQUE ET UNE DEUXIÈME IMAGE NUMÉRIQUE D'UNE MÊME SCÈNE POUR L'OBTENTION DE DISPARITÉS*

- (71) Universitat de les Illes Balears, Campus Universitari Ctra. Valldemossa, Km. 7,5 Edificio Son Lled, 07071 Palma de Mallorca, ES
(72) MOREL, Jean-Michel, Henri, Olivier, 07071 Palma de Mallorca, ES
COLL VICENS, Bartomeu, 07071 Palma de Mallorca, ES
BUADES CAPÓ, Antonio, 07071 Palma de Mallorca, ES
ROUGÉ, Bernard, Robert, 07071 Palma de Mallorca, ES
BLANCHET, Gwendoline, 31401 Toulouse, FR
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **G06T 7/00** (11) **2 528 037 A1**
G06T 5/20

- (25) Ja (26) En
(21) 10843977.9 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072997 21.12.2010
(87) WO 2011/089813 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 JP 2010010348

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
NEC Soft, Ltd., 18-7, Shinkiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP
(72) HARA Masanori, Tokyo 108-8001, JP
TOYAMA Hiroaki, Tokyo 136-8627, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 528 038 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11733039.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/000177 11.01.2011
(87) WO 2011/087251 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 12.01.2010 KR 20100002890

- (54) • *BILDQUALITÄTBEWERTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINES QUANTISIERUNGSCODES*
• *PICTURE QUALITY EVALUATION METHOD AND APPARATUS USING QUANTIZATION CODE*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ D'UNE PHOTO ET APPAREIL UTILISANT UN CODE DE QUANTIFICATION*
- (71) Industry-University Cooperation Foundation Sogang University, Sogang University 1-1 Sinsu-dong Mapo-gu, Seoul 121-742, KR
(72) KIM, Dong-O, Seoul 121-200, KR
PARK, Rae-Hong, Seoul 150-993, KR
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 528 039 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12166134.2 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 JP 2011117740
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsapparatur*
• *Image processing method and image processing apparatus*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) Watanabe, Masahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hirahara, Takao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hisada, Toshiaki, Tokyo 113-0033, JP
Sugiura, Seiryō, Tokyo 113-0033, JP
Washio, Takumi, Tokyo 113-0033, JP
Okada, Jun-ichi, Tokyo 113-0033, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 528 040 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12168379.1 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.05.2011 JP 2011117178
(54) • *Analyse korrespondierender Radiografien*
• *Analysis of corresponding radiographies*
• *Analyse des radiographies correspondantes*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tajima Takashi, Kanagawa, JP

- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilsson
Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68,
80796 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 528 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181715.9 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.06.2007 US 763752
(54) • *Verfahren und System zur optoelektronischen Erkennung und Ortung von Objekten*
• *Method and system for optoelectronic detection and location of objects*
• *Procédé et système pour la détection et la localisation optoélectroniques d'objets*
(71) COGNEX CORPORATION, One Vision Drive,
Natick, MA 01760-2059, US
(72) Silver, William, Weston, MA 02493, US
(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 08779633.0 / 2 158 500

G06T 7/00 → (51) **A01J 5/017**

G06T 7/00 → (51) **G01B 11/25**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/62**

G06T 7/00 → (51) **G08G 1/04**

G06T 7/00 → (51) **G08G 1/0962**

G06T 7/40 → (51) **G06K 9/00**

G06T 17/00 → (51) **G06T 7/00**

G06T 17/00 → (51) **H04L 9/06**

- (51) **G06T 17/20** (11) **2 528 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167095.6 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Re-Meshing von 3D-Polygonmodellen*
• *Method and device for the re-meshing of 3D polygon models*
• *Procédé et dispositif de remaillage de modèles de polygones en 3D*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
(72) Graffunder, Andreas, D-13125 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G07B 15/00 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G07C 5/00** (11) **2 528 043 A1**
G01F 15/06
(25) En (26) En
(21) 11167075.8 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Betrugsdetektion beim Auftanken von Kraftfahrzeugen*
• *Detection of fraud with refuelling a motorized vehicle*
• *Détection de fraude avec ravitaillement en carburant d'un véhicule motorisé*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Brandsma, Ewout, 5656 AG, Eindhoven, NL

- Knubben, Wilhelmus Hubertus Chretien,
5656 AG, Eindhoven, NL

- (74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing
Department High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

- (51) **G07F 13/06** (11) **2 528 044 A1**
A47J 31/52

- (25) En (26) En
(21) 11167716.7 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Getränkherstellungssystem*
• *A beverage preparation system*
• *Système de préparation de boissons*
(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé
55, 1800 Vevey, CH
(72) Vestreli, Anders Bror, 8706 Obermeilen, CH
Odet, Samuel, 1800 Vevey, CH
Talon, Christian, 1134 Vufflens-le-Chateau,
CH
Pleisch, Hans Peter, 1802 Corseaux, CH
Seydoux, Laurent, 1673 Gillarens, CH

- (51) **G07F 19/00** (11) **2 528 045 A1**
G06Q 20/20 **G06Q 20/32**
G06Q 20/42

- (25) De (26) De
(21) 12168894.9 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 DE 102011103292
(54) • *Verfahren und Dienstechner sowie System zur kartenlosen Authentifizierung*
• *Method and service computer and system for card-less authentication*
• *Procédé et ordinateur de service ainsi que système d'authentification sans carte*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-
Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Karlisch, Thomas, 33154 Salzkotten, DE
Pape-Kampmeier, Udo, 33104 Paderborn,
DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325
Frankfurt a. M., DE

- (51) **G08B 13/12** (11) **2 528 046 A1**
B60R 25/10

- (25) De (26) De
(21) 11167160.8 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Alarmvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung und Betrieb*
• *Alarm device and method for its operation and production*
• *Dispositif d'alerte et son procédé de fabrication et de fonctionnement*
(71) ETTLIN AKTIENGESSELLSCHAFT, Pforzheimer
Strasse 202, 76275 Ettlingen, DE
(72) Hänsch, Frauke Susanne, Dr.-Ing., 76137
Karlsruhe, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf &
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart,
DE

- (51) **G08B 13/196** (11) **2 528 047 A1**
H04N 7/18

- (25) En (26) En
(21) 12160213.0 (22) 19.03.2012

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

BA ME

- (30) 23.05.2011 US 201113113295
(54) • *Überwachungssystem mit mehreren Sensoren und einem gemeinsamen Betriebsbild*
• *Multi-sensor surveillance system with a common operating picture*
• *Système de surveillance à capteurs multiples avec une image de fonctionnement commun*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Flores, Arturo, La Jolla, CA California 92037,
US
Nijamkin, Alejandro, Simi Valley, CA California
93063, US
Owechko, Yuri, Newbury Park, CA California
91320, US
Kochew, Dmitriy, Irvine, CA California 92614,
US
Kyungnam, Kim, Oak Park, CA California
91377, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al,
Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G08B 17/10 → (51) **B01D 29/56**

G08B 17/107 → (51) **B01D 29/56**

G08C 19/20 → (51) **H02P 29/00**

- (51) **G08G 1/04** (11) **2 528 048 A2**
G06T 7/00 **H04N 7/18**

- (25) De (26) De
(21) 12168862.6 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2011 DE 102011050659
(54) • *Verfahren zur Ausrichtung und Kontrolle der Ausrichtung eines Verkehrsüberwachungsgerätes*
• *Method for aligning and controlling the alignment of a traffic monitoring device*
• *Procédé d'alignement et de contrôle de l'alignement d'un appareil de surveillance du trafic*
(71) JENOPTIK Robot GmbH, Opladener Strasse
202, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) Lehning, Dr. Michael, 31137 Hildesheim, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte
Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743
Jena, DE

G08G 1/054 → (51) **G01S 13/92**

- (51) **G08G 1/0962** (11) **2 528 049 A1**
G08G 1/16 **G01C 21/36**
G06K 9/00 **G06T 7/00**
B60W 30/08

- (25) En (26) En
(21) 11167094.9 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von sicherheitskritischen Objekten für einen Fahrzeug mithilfe von Navigationsdaten*
• *Method and a device for detecting safety critical objects to a vehicle using navigation data*

- *Méthode et dispositif pour détecter des objets de sécurité critiques pour un véhicule au moyen de données de navigation*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Longchamp, Jean-Francois, 1012, Lausanne, CH
- Lopez, Eladio, 70839, Gerlingen, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 528 050 A1**
E04H 6/42 **H04N 7/18**
- (25) De (26) De
- (21) 12000752.1 (22) 04.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.05.2011 DE 102011102549
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur bildlichen Erfassung und Visualisierung von Umgebungsbedingungen an einem von einem Nutzfahrzeug anzufahrenden Hindernis*
- *Method and device for imaging and visualising ambient conditions of an obstacle approached by a commercial vehicle*
 - *Procédé et dispositif de détection et de visualisation imagées de conditions d'environnement sur un véhicule utilitaire s'approchant d'un obstacle*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Dörmer, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, DE

G08G 1/16 → (51) **G08G 1/0962**

G08G 1/16 → (51) **H04N 7/18**

G09B 21/00 → (51) **H04R 27/02**

G09C 5/00 → (51) **H04L 9/06**

G09F 9/30 → (51) **G02F 1/1335**

G09F 9/30 → (51) **H01L 29/786**

G09F 15/00 → (51) **E04B 2/74**

- (51) **G09G 3/20** (11) **2 528 051 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/30**
G09G 3/36 **H01L 51/50**
H05B 33/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 10843926.6 (22) 07.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/067649 07.10.2010
- (87) WO 2011/089762 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 JP 2010009023
- (54) • *ANZEIGETADEL UND PRÜFVERFAHREN DAFÜR*
- *DISPLAY PANEL AND INSPECTION METHOD THEREFOR*
 - *PANNEAU D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE CELUI-CI*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) TAKAHASHI, Isao, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- FURUTA, Shige, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- MURAKAMI, Yuhichiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- SASAKI, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09G 3/20 → (51) **G02F 1/133**

G09G 3/30 → (51) **G09G 3/20**

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 528 052 A1**
G09G 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 12150250.4 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.05.2011 KR 20110048384
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
- *Display apparatus and control method thereof*
 - *Appareil d'affichage et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Lee, Sang-hoon, Korea, KR
- Lee, Myoung-jun, Korea, KR
- Kim, Tae-hoon, Korea, KR
- (74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **2 528 053 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12181222.6 (22) 05.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.06.2006 US 811232 P
- 01.12.2006 US 607715
- 19.01.2007 US 881757 P
- (54) • *Schaltkreise zur Steuerung einer Anzeigevorrichtung*
- *Circuits for controlling display apparatus*
 - *Circuits de commande des appareils d'affichage*
- (71) Pixtronix Inc., 100 Burt Road, Suite 123, Andover, MA 01810, US
- (72) Hagood, Nesbitt W., Wellesley, MA Massachusetts 02482, US
- Lewis, Stephen, Reading, MA Massachusetts 01867, US
- McCallister, Abraham, Annandale, VA Virginia 22003, US
- Barton, Roger, Grand Marais, MN Minnesota 55604, US
- Payne, Richard S., Andover, MA Massachusetts 01810-5030, US
- Steyn, Jasper Lodewyk, Winchester, MA Massachusetts 01890-2151, US
- (74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE
- (62) 07795777.7 / 2 030 192

G09G 3/34 → (51) **B60R 16/02**

G09G 3/34 → (51) **G02B 26/02**

G09G 3/34 → (51) **G02B 26/04**

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/133**

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/20**

G09G 5/00 → (51) **G09G 3/34**

G09G 5/00 → (51) **H04N 13/00**

G09G 5/36 → (51) **H04N 13/00**

G09G 5/377 → (51) **H04N 13/00**

(51) **G10H 1/00** (11) **2 528 054 A2**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 12169251.1 (22) 24.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.05.2011 JP 2011118517
- (54) • *Verwaltung von Tonmaterial, das in einer Datenbank gespeichert wird*
- *Management of a sound material to be stored into a database*
 - *Gestion d'un matériau sonore devant être stocké dans une base de données*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Usui, Jun, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- Kamiya, Taishi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G10H 1/34** (11) **2 528 055 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12168651.3 (22) 21.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.05.2011 US 201161489876 P
- 03.05.2012 US 201213463462
- (54) • *Umhängekeyboard mit Perkussion-Pads und Beschleunigungssensor*
- *Keytar controller with percussion pads and accelerometer*
 - *Keytar avec tampons de percussion et accéléromètre*
- (71) Alesis, L.P., 200 Scenic View Drive, Suite 201, Cumberland, RI 02864, US
- (72) Shim, Brian R., Providence, RI Rhode Island 02903, US
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G10H 1/34** (11) **2 528 056 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12169494.7 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.05.2011 US 201161489876 P
- 03.05.2012 US 201213463462
- 23.05.2012 US 201213478474
- (54) • *Keytar-Steuergerät mit Docking-Station für einen Tablet-Computer*
- *Keytar controller having a dock for a tablet computing device*
 - *Contrôleur de keytar disposant d'un socle d'accueil pour dispositif informatique de type tablette*
- (71) Alesis, L.P., 200 Scenic View Drive, Suite 201, Cumberland, RI 02864, US
- (72) O'Donnell, John E., Ft. Lauderdale Florida 33316, US
- Gill, David C., North Providence Rhode Island 02903, US
- Shim, Brian R., Providence Rhode Island 02903, US
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G10L 15/28 → (51) **G06F 17/28**

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 528 057 A1**
G10L 19/02 **G10L 19/14**
- (25) Zh (26) En
(21) 11768369.8 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/070206 12.01.2011
(87) WO 2011/127757 2011/42 20.10.2011
(30) 13.04.2010 CN 201010145531
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR HIERARCHISCHE AUDIOFREQUENZVERSCHLÜSSELUNG UND -ENTSCHLÜSSELUNG SOWIE VERFAHREN FÜR HIERARCHISCHE FREQUENZVERSCHLÜSSELUNG UND -ENTSCHLÜSSELUNG VON ÜBERGANGS-SIGNALEN**
• **HIERARCHICAL AUDIO FREQUENCY ENCODING AND DECODING METHOD AND SYSTEM, HIERARCHICAL FREQUENCY ENCODING AND DECODING METHOD FOR TRANSIENT SIGNAL**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CODAGE ET DE DÉCODAGE HIÉRARCHIQUE DE FRÉQUENCES AUDIO, PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE HIÉRARCHIQUE DE FRÉQUENCES POUR UN SIGNAL TRANSITOIRE**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) PENG, Ke, Guangdong 518057, CN
CHEN, Guoming, Guangdong 518057, CN
YUAN, Hao, Guangdong 518057, CN
JIANG, Dongping, Guangdong 518057, CN
LI, Jiali, Guangdong 518057, CN
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **G10L 19/00** (11) **2 528 058 A2**
H04S 7/00
- (25) En (26) En
(21) 12180406.6 (22) 05.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.02.2006 KR 20060010559
29.03.2006 US 786999 P
11.07.2006 US 830052 P
11.07.2006 US 819907 P
14.07.2006 KR 20060066488
25.07.2006 KR 20060069961
08.01.2007 KR 20070001996
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Wiedergabe eines Mehrfachobjekts oder Mehrfachkanal-Audiosignals unter Verwendung eines räumlichen Hinweises**
• **Method and apparatus for control of rendering multiobject or multichannel audio signal using spatial cue**
• **Procédé et appareil destinés à réguler la restitution d'un signal audio multi-objet ou multi-canal au moyen d'un repère spatial**
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Beack, Seung-Kwon, 305-340 Daejeon, KR
Seo, Jeong-II, 305-728 Daejeon, KR
Jang, Dae-Young, 305-768 Daejeon, KR
Lee, Tae-Jin, 305-752 Daejeon, KR
Lee, Yong-Ju, 305-345 Daejeon, KR
Hong, Jin-Woo, 305-340 Daejeon, KR
Kim, Jin-Woong, 305-761 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 07708761.7 / 1 989 704

- G10L 19/02** → (51) **G10L 19/00**
G10L 19/14 → (51) **G10L 19/00**
-
- (51) **G11B 7/0045** (11) **2 528 059 A1**
G11B 7/125 **G11B 20/10**
G11B 20/14 **G11B 20/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 10843899.5 (22) 02.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053300 02.03.2010
(87) WO 2011/089735 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 JP 2010009627
- (54) • **VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINER AUFEICHNUNGSBEDINGUNG, OPTISCHE SCHEIBENVORRICHTUNG UND INFORMATIONSAUFEICHNUNGSVERFAHREN**
• **METHOD FOR ADJUSTING RECORDING CONDITION, OPTICAL DISC DEVICE, AND INFORMATION RECORDING METHOD**
• **PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT D'UNE CONDITION D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE, ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS**
- (71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KUROKAWA Takahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
MINEMURA, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- G11B 7/125** → (51) **G11B 7/0045**
G11B 20/10 → (51) **G11B 7/0045**
G11B 20/10 → (51) **H04N 5/91**
G11B 20/10 → (51) **H04N 5/92**
G11B 20/12 → (51) **H04N 5/92**
G11B 20/14 → (51) **G11B 7/0045**
G11B 20/18 → (51) **G11B 7/0045**
G11B 27/00 → (51) **H04N 5/92**
G11B 27/10 → (51) **H04N 5/92**
-
- (51) **G11C 11/16** (11) **2 528 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290239.0 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Mehrbitt-Zelle mit synthetischer Speicherschicht**
• **Multibit cell with synthetic storage layer**
• **Cellule multibit pour couche de stockage synthétique**
- (71) Crocus Technology S.A., Place Robert Schuman 5, 38025 Grenoble Cedex, FR
(72) Lombard, Lucien, 38000 Grenoble, FR
Prejbeanu, Ioan Lucian, 38170 Seyssinet Pariset, FR
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
-
- G11C 13/02** → (51) **G01R 29/12**
G11C 16/02 → (51) **G01R 29/12**

- (51) **G11C 16/04** (11) **2 528 061 A2**
G11C 16/34 **H01L 27/15**
H01L 29/792
- (25) En (26) En
(21) 12166199.5 (22) 30.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.05.2011 US 201113099298
(54) • **Thermisch gestützter Flash-Speicher mit Diodenkoppelleitung**
• **Thermally assisted flash memory with diode strapping**
• **Mémoire flash thermiquement assistée d'un cerclage de diode**
- (71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Lue, Hang-Ting, 302 Zhubei City, TW
Hung, Chun-Hsiung, 300 Hsinchu City, TW
Kuo, Ming-Chang, 505 Lugang Township, TW
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE
-
- G11C 16/34** → (51) **G11C 16/04**
G21C 1/02 → (51) **B23K 26/20**
-
- (51) **G21C 9/016** (11) **2 528 062 A2**
G21C 15/18
- (25) En (26) En
(21) 12168135.7 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.05.2011 JP 2011117115
(54) • **Kernfänger**
• **Core catcher**
• **Collecteur de cœur**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kurita, Tomohisa, Tokyo 105-8001, JP
Tahara, Mika, Tokyo 105-8001, JP
Komuro, Mitsuo, Tokyo 105-8001, JP
Katagiri, Noriyuki, Tokyo 105-8001, JP
Tanabe, Masashi, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- G21C 15/18** → (51) **G21C 9/016**
G21D 1/00 → (51) **B23K 26/20**
-
- (51) **G21F 9/00** (11) **2 528 063 A2**
G21F 9/04 **B23K 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12168789.1 (22) 22.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.05.2011 US 201161489251 P
(54) • **Alpha-Partikelemittententfernung**
• **Alpha-particle emitter removal**
• **Suppression d'émetteur de particules alpha**
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Granbois, Matthew L., Midland, MI 48640, US
Goltz, Harlan Robert, Midland, MI 48642, US

Calvert, Jeffrey M., Acton, MA 01720, US
Rodgers, Matthew Lawrence, Midland, MI 48642, US
Marston, Charles R., Midland, MI 48642, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G21F 9/04 → (51) **G21F 9/00**

(51) **G21K 1/10** (11) **2 528 064 A1**
A61N 5/10
(25) De (26) De
(21) 12003232.1 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.05.2011 DE 102011102977
(54) • *Multiple Reichweitenmodulatoren*
• *Multiple range modulators*
• *Modulateurs de distance multiples*
(71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) Bert, Christoph, 63741 Aschaffenburg, DE Rietzel, Eike, 64331, DE
Saito, Nami, 64291 Darmstadt, DE
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01B 1/00 → (51) **C08G 61/12**

H01B 1/02 → (51) **C22C 21/00**

(51) **H01B 1/14** (11) **2 528 065 A1**
H01B 1/16 **C01B 31/04**
B23K 1/00 **C08K 9/04**
(25) En (26) En
(21) 12003446.7 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.05.2011 US 201113103016
(54) • *Elektrisch leitfähige Polymerzusammensetzungen mit Metallpartikeln und Graphen, und Verfahren zur Herstellung und Verwendung davon*
• *Electrically conductive polymer compositions containing metal particles and a graphene and methods for production and use thereof*
• *Compositions de polymère électriquement conducteur contenant des particules métalliques et un graphène et procédés de production et son utilisation*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6560 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) Bullock, Steven, Tehacahpi, CA 93561, US Vanderwiell, Robert, W., Fort Worth, TX 76179, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01B 1/16 → (51) **H01B 1/14**

(51) **H01B 1/22** (11) **2 528 066 A1**
C08F 2/54 **C08J 7/04**
C09D 5/00 **C09D 5/24**
C09D 7/12 **C09D 201/00**
H01B 13/00 **H05K 3/12**
(25) Ja (26) En
(21) 11734709.6 (22) 20.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050944 20.01.2011
(87) WO 2011/090103 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 JP 2010011313
(54) • *ELEKTRONENSTRAHLHÄRTBARE UND ELEKTRISCH LEITFÄHIGE PASTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE DAMIT*

• *ELECTRON-BEAM-CURABLE ELECTRICALLY CONDUCTIVE PASTE AND PROCESS FOR PRODUCTION OF CIRCUIT BOARD USING SAME*
• *PÂTE ÉLECTROCONDUCTRICE DURCISABLE PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ UTILISANT CETTE PÂTE*

(71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku Tokyo 135-8512, JP
Goo Chemical Co., Ltd., 58 Ijiri Iseda-cho, Uji-shi Kyoto 611-0043, JP
(72) KOSHIMIZU Kazutoshi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
OTA Shigeo, Uji-city Kyoto 611-0043, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01B 3/00 → (51) **C08J 5/18**

H01B 3/44 → (51) **C08L 23/00**

(51) **H01B 7/02** (11) **2 528 067 A1**
H01B 7/29 **H01B 7/295**
(25) En (26) En
(21) 12305421.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.05.2011 AU 2011902039
03.01.2012 AU 2012200028
(54) • *Feuerfestes Kabel*
• *A fire resistant cable*
• *Câble résistant au feu*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Alexander, Graeme, TOTTENHAM, Victoria 3012, AU
Ivanov, Ivan, TOTTENHAM, Victoria 3012, AU
(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 7/29 → (51) **F04D 13/10**

H01B 7/29 → (51) **H01B 7/02**

H01B 7/295 → (51) **H01B 7/02**

H01B 9/00 → (51) **C08L 23/00**

H01B 13/00 → (51) **H01B 1/22**

(51) **H01C 7/105** (11) **2 528 068 A2**
H01R 4/66
(25) En (26) En
(21) 12165723.3 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.05.2011 KR 20110047563
(54) • *Kohlenerndungsmodul mit niedrigem Widerstand und Herstellungsverfahren dafür*

• *Low-resistance carbon grounding module and method for manufacturing the same*
• *Module de mise à la terre de carbone à faible résistance et son procédé de fabrication*

(71) Omni LPS. Co., Ltd., Woolim e-BIZ Center 1207, 16 Yangpyeong-dong 3-ga Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-946, KR
(72) Chung, Young ki, 150-040 Seoul, KR
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

H01C 10/10 → (51) **H03K 17/96**

H01F 1/053 → (51) **B22F 1/00**

H01F 1/08 → (51) **B22F 1/00**

(51) **H01F 3/14** (11) **2 528 069 A1**
H01F 27/28 **H01F 27/34**
(25) En (26) En
(21) 11167585.6 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mehrfachspalt-Induktorkern, Transformator und zugehöriges Herstellungsverfahren und Wicklung*
• *Multi gap inductor core, multi gap inductor, transformer and corresponding manufacturing method and winding*
• *Noyau d'inducteur à plusieurs espaces, inducteur à plusieurs espaces, transformateur et procédé de fabrication et enroulement correspondants*
(71) Zajc, Franc, Gora 28, 1218 Komenda, SI
(72) Zajc, Franc, 1218 Komenda, SI
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(60) 12172102.1

(51) **H01F 7/13** (11) **2 528 070 A2**
(25) De (26) De
(21) 12169403.8 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.05.2011 DE 102011103845
(54) • *Elektromagnet mit Einstellstift*
• *Electromagnet with adjustment pin*
• *Électroaimant avec cheville d'ajustage*
(71) SVM Schultz Verwaltungen-GmbH & Co. KG, Allgäuer Strasse 30, 87700 Memmingen, DE
(72) Scherer, Georg, 87757 Kirchheim, DE Mang, Helmut, 87700 Memmingen, DE Schreiber, Florian, 89284 Kadeltschhofen, DE
(74) Pfister, Helmut, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **H01F 27/04** (11) **2 528 071 A1**
H01F 27/32

(25) En (26) En
(21) 11167797.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Hochspannungsanordnung mit Isolationsstruktur*
• *High voltage arrangement comprising an insulating structure*
• *Agencement haute tension comportant une structure d'isolation*
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) Eriksson, Anders Bo, SE-771 51 LUDVIKA, SE
Wedin, Erik, SE-771 30 LUDVIKA, SE
Lindgren, Jan, SE-772 40 GRÄNGESBERG, SE
Berglund, Mats, SE-784 78 BORLÄNGE, SE
Ramkvist, Mats, SE-771 42 LUDVIKA, SE
Bertilsson, Stina, SE-777 91 SMEDJE-BACKEN, SE
Brunström, Tina, SE-771 53 LUDVIKA, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, Ingenjör Baath's gata 11
Mimer T2, Floor E, 721 83 Västerås, SE

H01F 27/28 → (51) **H01F 3/14**

H01F 27/32 → (51) **H01F 27/04**

H01F 27/34 → (51) **H01F 3/14**

- (51) **H01F 29/02** (11) **2 528 072 A1**
H01H 9/00
(25) De (26) De
(21) 11004288.4 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Transformatorzusatzwicklung
• Transformer auxiliary winding
• Enroulement supplémentaire de transformateur
(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050
Zürich, CH
(72) Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
Patel, Bhavesh, 59929 Brilon, DE
Tepper, Jens, Dr., 59929 Brilon, DE
Chudobba, Udo, 59929 Brilon, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter
Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

- (51) **H01F 37/00** (11) **2 528 073 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734548.8 (22) 08.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050230 08.01.2011
(87) WO 2011/089941 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 JP 2010009690
(54) • REAKTOR
• REACTOR
• BOBINE DE RÉACTANCE

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi
Osaka 541-0041, JP
(72) INABA, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 554-
0024, JP
NOMURA, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 554-
0024, JP
YAMAMOTO, Shinichiro, Osaka-shi, Osaka
554-0024, JP
YAMADA, Yukinori, Osaka-shi, Osaka 554-
0024, JP
KITAJIMA, Miki, Osaka-shi, Osaka 554-0024,
JP
KITAJIMA, Kenji, Osaka-shi, Osaka 554-
0024, JP
(74) Setna, Rohan P., Boul't Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01F 38/12** (11) **2 528 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169188.5 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2011 JP 2011118609
(54) • Zündspule für einen Verbrennungsmotor
• Ignition coil for internal combustion
engine
• Bobine d'allumage pour moteur à
combustion interne
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520,
Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503,
JP
(72) Kobayashi, Takanobu, Ibaraki 312-8503, JP
Anzo, Yoichi, Ibaraki 312-8503, JP
Takahashi, Makio, Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01F 41/02 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **H01F 41/06** (11) **2 528 075 A1**
H01F 41/12
(25) De (26) De
(21) 11004289.2 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Wickelvorrichtung, Wickelverfahren und
Transformatorwicklung
• Coiling method, coiling device and trans-
former coil
• Dispositif d'enroulement, procédé d'en-
roulement et enroulement de transforma-
teur
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
Patel, Bhavesh, 59929 Brilon, DE
Esenlik, Burak, 33102 Paderborn, DE
Cornelius, Frank, 58935 Olsberg, DE
Tepper, Jens, Dr., 59929 Brilon, DE
Bockholdt, Marcos, Dr., 33104 Paderborn,
DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter
Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 41/12 → (51) **H01F 41/06**

H01G 4/18 → (51) **C08J 5/18**

H01G 4/20 → (51) **C08J 5/18**

H01G 9/016 → (51) **H01M 2/26**

- (51) **H01G 9/058** (11) **2 528 076 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12167763.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2011 FR 1154681
(54) • Negative Elektrode eines asymmetrischen
Superkondensators mit positiver Elektrode
auf der Basis von Nickelhydroxid und ei-
nem alkalinen Elektrolyten, und ihr Her-
stellungsverfahren
• Negative electrode for an asymmetric
supercapacitor with nickel hydroxide
positive electrode and alkali electrolyte
and method for manufacturing same
• Électrode négative pour supercondensa-
teur asymétrique à électrode positive à
base d'hydroxyde de nickel et à électrolyte
alcalin et son procédé de fabrication
(71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet,
FR
(72) Chevalier, Stéphanie, 33200 Bordeaux
France, FR
Debday, Mélanie, 33200 Eysines, FR
Desprez, Philippe, 33200 Bordeaux, FR

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

H01G 9/058 → (51) **C01B 31/02**

H01G 9/058 → (51) **D01F 9/145**

H01G 9/10 → (51) **A61N 1/375**

H01G 9/20 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01H 1/02** (11) **2 528 077 A1**
C22C 1/04
H01H 11/04
(25) En (26) En
(21) 11004375.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Kontaktmaterial für Vakuumschalter und
Verfahren zur Herstellung eines Kontakt-
materials
• Contact material for vacuum interrupter,
and method of making a contact material
• Matériau de contact pour interrupteur
sous vide et procédé de fabrication d'un
matériau de contact
(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44,
8050 Zürich, CH
(72) Simon, Reinhard, Dr., 5405 Baden 5 Dättwil,
CH
Gentsch, Dietmar, Dr.-Ing., 40822 Ratingen,
DE
(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB AG GF-IP
Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen,
DE

H01H 9/00 → (51) **H01F 29/02**

H01H 11/04 → (51) **H01H 1/02**

- (51) **H01H 33/00** (11) **2 528 078 A1**
H01H 33/42
(25) De (26) De
(21) 12003908.6 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.05.2011 DE 102011102957
(54) • Trennschaltungen für Oberleitungen
• Isolating circuits for overhead wires
• Circuits de séparation pour caténaires
(71) BICC Holdings GmbH, Garmischer Strasse
35, 81373 München, DE
(72) Wieduwilt, Stefan, Dipl.-Ing., 80686 Mün-
chen, DE
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann &
Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4,
65189 Wiesbaden, DE

H01H 33/42 → (51) **H01H 33/00**

H01H 50/04 → (51) **H01H 50/58**

- (51) **H01H 50/08** (11) **2 528 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168643.0 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.05.2011 KR 20110049716
(54) • Elektromagnetischer Schütz und Über-
wachungssystem dafür
• Electro-magnetic contactor and moni-
toring system of the same

- *Contacteur électromagnétique et système de surveillance de celui-ci*
- (71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogue-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (72) Song, Ki Bong, Chungcheongbuk-Do, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01H 50/26 → (51) **H01H 50/58**

- (51) **H01H 50/58** (11) **2 528 080 A1**
H01H 50/04 **H01H 50/26**
- (25) En (26) En
- (21) 12168480.7 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 JP 2011116167
- (54) • *Elektromagnetisches Relais*
• *Electromagnetic relay*
• *Relais électromagnétique*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kita, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01H 71/04** (11) **2 528 081 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11167360.4 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anzeigeelement für eine Drucktaste*
• *Indicating element for a pushbutton*
• *Indicating element for a pushbutton*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Cortinovis, Gianluca, 24021, Albino (BG), IT
- (74) Magoni, Stefano, 24046, Osio Sotto (BG), IT
- (74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

H01J 5/54 → (51) **H01J 61/54****H01J 7/24** → (51) **H05K 7/20****H01J 9/20** → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 528 082 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12175744.7 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.02.2008 EP 08151765
24.09.2008 EP 08165019
10.11.2008 EP 08168741
- (54) • *Plasmaabhandlungsvorrichtung mit einem Luftdruck-Glimmentladungselektrodenaufbau*
• *Plasma treatment apparatus with an atmospheric pressure glow discharge electrode configuration*
• *Appareil de traitement au plasma avec configuration d'électrode à décharge lumineuse à pression atmosphérique*
- (71) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (72) de Vries, Hindrik Willem, 5045 CM Tilburg, NL

- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
- (62) 09713583.4 / 2 245 647

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/08**

- (51) **H01J 61/12** (11) **2 528 083 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 12003742.9 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.05.2011 DE 102011102970
- (54) • *Strahler mit einer eisenhaltigen Metallkomponente*
• *Emitter with a metal component containing iron*
• *Émetteur avec un composant métallique contenant du fer*
- (71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) Arnold, Erich, 55127 Mainz, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

H01J 61/32 → (51) **H01J 61/54**

- (51) **H01J 61/54** (11) **2 528 084 A2**
H01J 5/54 **H01J 61/70**
H01J 61/32
- (25) De (26) De
- (21) 12180308.4 (22) 06.02.2004
- (84) DE FR GB HU IT NL
- (30) 17.02.2003 DE 10306584
- (54) • *Niederdruckentladungslampe*
• *Low pressure discharge lamp*
• *Lampe à décharge basse pression*
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Hilscher, Achim, 86316 Friedberg, DE
- (74) Noll, Thomas, 85110 Kipfenberg, DE
- (62) 04002699.9 / 1 447 835

H01J 61/70 → (51) **H01J 61/54**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 528 085 A1**
H01L 21/336 **H01L 27/00**
H01L 27/12 **H01L 29/786**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10843836.7 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/007031 02.12.2010
- (87) WO 2011/089670 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 JP 2010012122
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) TOMIYASU, Kazuhide, Osaka 545-8522, JP
- TAKAFUJI, Yutaka, Osaka 545-8522, JP
- FUKUSHIMA, Yasumori, Osaka 545-8522, JP
- TADA, Kenshi, Osaka 545-8522, JP
- MATSUMOTO, Shin, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 528 086 A2**
H01L 27/06 **H01L 23/522**
H01L 49/02
- (25) En (26) En
- (21) 12180945.3 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.03.2004 US 799554
- (54) • *Halbleitervorrichtung mit einem Widerstand und zwei Kondensatoren von unterschiedlicher Kapazität*
• *Semiconductor device comprising a resistor and two capacitors of different capacitance*
• *Dispositif semiconducteur comprenant une résistance et deux condensateurs ayant des capacités différentes*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) Remmel, Thomas P, Mesa, AZ 85213, US
- Kalpat, Sriram, Austin, TX 78721, US
- Miller, Melvy F., Tempe, AZ 85284, US
- Zurcher, Peter, Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB
- (62) 05713151.8 / 1 723 673

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/20**

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 528 087 A2**
H01L 31/042 **H01L 21/02**
H01L 31/18 **H01L 31/0687**
- (25) En (26) En
- (21) 12177269.3 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.09.2008 US 99074 P
10.10.2008 US 104466 P
19.09.2008 US 98597 P
- (54) • *Formierung von Geräten durch übermäßiges Wachstum der Epitaxialschicht*
• *Formation of devices by epitaxial layer overgrowth*
• *Formation de dispositifs par sur-croissance de couches épitaxiales*
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., No.8, Li-Hsin Road 6, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, 300-77, TW
- (72) Fiorenza, James, Wilmington, MA 01887, US
- Lochtefeld, Anthony, Ipswich, MA 01938, US
- Bai, Jie, Bedford, MA 03110, US
- Park, Ji-Soo, Seoul, KR
- Hydrick, Jennifer, Kingston, NH 03848, US
- Li, Jizhong, Bordentown, NJ 08505, US
- Zhiyuan, Cheng, Lincoln, MA 01773, US
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 09815273.9 / 2 335 273

H01L 21/205 → (51) **C30B 29/40****H01L 21/205** → (51) **H01L 29/12****H01L 21/28** → (51) **H01L 29/786****H01L 21/28** → (51) **H01L 33/32****H01L 21/318** → (51) **H01L 29/12****H01L 21/3205** → (51) **H01L 29/786****H01L 21/3213** → (51) **H01L 29/786****H01L 21/329** → (51) **H01L 23/31**

H01L 21/336	→ (51) H01L 21/02
H01L 21/336	→ (51) H01L 29/12
H01L 21/336	→ (51) H01L 29/786
H01L 21/56	→ (51) H01L 23/31
H01L 21/60	→ (51) H01L 23/62
H01L 21/67	→ (51) B28D 5/00
H01L 21/67	→ (51) H01L 21/683
(51) H01L 21/683	(11) 2 528 088 A2 H01L 21/67
(25) En	(26) En
(21) 12168068.0	(22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.05.2011 US 201113115064	
(54) • <i>System zur Wiederherstellung eines be- schädigten Wafers</i> • <i>Broken wafer recovery system</i> • <i>Système de récupération de tranche cassée</i>	
(71) Orbotech LT Solar, LLC, 17 Great Oaks Boulevard, San Jose, California 95119, US	
(72) Stevens, Craig Lyle, Ben Lomond, CA 95005, US	
Berkstresser, David Eric, Los Gatos, CA 95033, US	
Blonigan, Wendell Thomas, Pleasanton, CA 94566, US	
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partner- schaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberha- ching, DE	
H01L 21/683	→ (51) H01L 23/31
(51) H01L 21/768	(11) 2 528 089 A1
(25) En	(26) En
(21) 11305632.9	(22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zur Bildung einer vertikalen elektrischen Verbindung in einer ge- schichteten Halbleiterstruktur</i> • <i>Method for forming a vertical electrical connection in a layered semiconductor structure</i> • <i>Procédé pour la formation d'une con- nexion électrique verticale dans une struc- ture semi-conductrice stratifiée</i>	
(71) Alchimer, Z.I. La Bonde 15, rue du Buisson aux Fraises, 91300 Massy, FR	
(72) Mevellec, Vincent, 92370 Chaville, FR	
Suhr, Dominique, 92290 Chateaufort, FR	
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
H01L 23/29	→ (51) C08G 59/00
H01L 23/29	→ (51) C08G 77/52
(51) H01L 23/31	(11) 2 528 090 A1
H01L 21/56	H01L 21/329
H01L 21/683	H01L 25/07
H01L 29/06	H01L 29/786
(25) De	(26) De
(21) 11004149.8	(22) 19.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Halbleiter-Bauelement und Verfahren zu dessen Herstellung</i> • <i>Semiconductor component and method for its manufacture</i> • <i>Composant semi-conducteur et son procédé de fabrication</i>	
(71) ACST Advanced Compound Semiconductor Technologies GmbH, Merckstrasse 25, 64283 Darmstadt, DE	
(72) Cojocari, Oleg, 63454 Hanau, DE	
(74) Schmidt, Oliver, Blumbach & Zinnigrebe Ale- xandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE	
(51) H01L 23/367	(11) 2 528 091 A2 H01L 23/40
(25) De	(26) De
(21) 12161531.4	(22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.05.2011 DE 102011076325	
(54) • <i>Leistungselektronisches System mit Sub- systemen und einer Kühleinrichtung</i> • <i>High performance electronic system with subsystem and a cooling device</i> • <i>Système électronique de puissance avec sous-systèmes et dispositif de refroidis- sement</i>	
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sig- mundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE	
(72) Popp, Rainer, 91580 Petersaurach, DE	
Popescu, Alexander, 90431 Nürnberg, DE	
Weiß, Stefan, 91315 Höchststadt, DE	
H01L 23/40	→ (51) H01L 23/367
H01L 23/40	→ (51) H01L 25/07
H01L 23/473	→ (51) H01L 25/07
H01L 23/52	→ (51) H01L 29/786
H01L 23/522	→ (51) H01L 21/02
(51) H01L 23/62	(11) 2 528 092 A1 H01L 25/07
(25) En	(26) En
(21) 11167810.8	(22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Halbleiterbauelement</i> • <i>Semiconductor device</i> • <i>Dispositif semi-conducteur</i>	
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH	
(72) Kicin, Slavo, 8049 Zürich, CH	
Schulz, Nicola, 5300 Turgi, CH	
Häfner, Jürgen, 77142 Ludvika, SE	
Liu, Chunlei, 5443 Niederrohrdorf, CH	
Hamidi, Amina, 5404 Baden, CH	
Fabian, Jan-Henning, 5507 Mellingen, CH	
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Bo- veri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH	
(51) H01L 25/065	(11) 2 528 093 A1
H01L 25/07	H01L 25/18
H01L 27/14	H01L 27/146
H04N 5/369	
(25) Ja	(26) En
(21) 10842233.8	(22) 28.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/073671	28.12.2010
(87) WO 2011/083722	2011/28 14.07.2011
(30) 16.11.2010 JP 2010255934	
08.01.2010 JP 2010002979	
(54) • <i>HALBLEITERBAUELEMENT, FESTKÖR- PERABBILDUNGSVORRICHTUNG UND KAMERASYSTEM</i> • <i>SEMICONDUCTOR DEVICE, SOLID-STATE IMAGING DEVICE, AND CAMERA SYSTEM</i> • <i>DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS, DISPOSITIF DE RÉALISATION D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEURS, ET SYSTÈME DE CAMÉRA</i>	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) SUKAGAWA Shunichi, Tokyo 108-0075, JP	
FUKUSHIMA Noriyuki, Tokyo 108-0075, JP	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, DE-81667 Mün- chen, DE	
(51) H01L 25/07	(11) 2 528 094 A1 B60L 3/00 H02M 7/04
(25) Ja	(26) En
(21) 10843063.8	(22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/050512	18.01.2010
(87) WO 2011/086705	2011/29 21.07.2011
(54) • <i>HALBLEITERSTROMMODUL, STROM- UMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND SCHIENENFAHRZEUG</i> • <i>POWER SEMICONDUCTOR MODULE, POWER CONVERSION DEVICE, AND RAIL CAR</i> • <i>MODULE À SEMI-CONDUCTEURS DE PUISSANCE, DISPOSITIF DE CONVER- SION DE PUISSANCE, ET VÉHICULE SUR RAIL</i>	
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru- nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100- 8310, JP	
(72) TANAKA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP	
NAKAYAMA, Yasushi, Tokyo 100-8310, JP	
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
(51) H01L 25/07	(11) 2 528 095 A1 H01L 25/16 H01L 23/473
(25) De	(26) De
(21) 12161485.3	(22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.05.2011 DE 102011076323	
(54) • <i>Leistungselektronisches System mit ers- tem und zweitem Subsystem</i> • <i>High performance electronic system with first and second subsystem</i> • <i>Système électronique de puissance avec premier et deuxième sous-système</i>	
(71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Pa- tentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE	
(72) Frank, Thomas, 91207 Lauf, DE	
Popp, Rainer, 91580 Petersaurach, DE	
Weiß, Stefan, 91315 Höchststadt, DE	
H01L 25/07	→ (51) H01L 23/31

H01L 25/07	→ (51) H01L 23/62
H01L 25/07	→ (51) H01L 25/065
H01L 25/075	→ (51) H01L 33/58
H01L 25/16	→ (51) H01L 25/07
H01L 25/18	→ (51) H01L 25/065
H01L 25/18	→ (51) H01L 25/07
H01L 27/00	→ (51) H01L 21/02
H01L 27/06	→ (51) H01L 21/02
H01L 27/105	→ (51) H01L 27/115
(51) H01L 27/115	(11) 2 528 096 A1 H01L 27/105
(25) En	(26) En
(21) 12181789.4	(22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 27.12.2005 US 319260 27.12.2005 US 319908	
(54) • <i>Flash-Speichervorrichtung mit einer Verstärkerplatte</i> • <i>Flash memory device comprising a booster plate</i> • <i>Dispositif de mémoire flash comprenant une plaque d'amplification</i>	
(71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US	
(72) Fang, Hao, Milpitas, CA California 95035, US Phat, Tuan, Milpitas, CA California 95035, US Higashitani, Masaaki, Milpitas, CA California 95035, US HEMINK, Gerrit Jan, Milpitas, CA California 95035, US	
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 06735339.1 / 1 974 383	
H01L 27/12	→ (51) H01L 21/02
H01L 27/14	→ (51) H01L 25/065
H01L 27/146	→ (51) H01L 25/065
H01L 27/15	→ (51) G11C 16/04
(51) H01L 27/30	(11) 2 528 097 A1
(25) En	(26) En
(21) 11167931.2	(22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Photovoltaische Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung</i> • <i>Photovoltaic device and method of manufacturing the same</i> • <i>Dispositif photovoltaïque et son procédé de fabrication</i>	
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL	
(72) Young, Edward Willem Albert, 6211 LN Maastricht, NL	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
H01L 29/06	→ (51) H01L 23/31

H01L 29/06	→ (51) H01L 29/739
(51) H01L 29/12	(11) 2 528 098 A1 H01L 21/205 H01L 21/336 H01L 21/336 H01L 29/78
(25) Ja	(26) En
(21) 10843853.2	(22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/050563	19.01.2010
(87) WO 2011/089687	2011/30 28.07.2011
(54) • <i>SILICIUMCARBID-HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME</i> • <i>DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR EN CARBURE DE SILICIUM, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT</i>	
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
(72) HONAGA, Misako, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP HARADA, Shin, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) H01L 29/739	(11) 2 528 099 A1 H01L 29/06
(25) En	(26) En
(21) 11173950.4	(22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 23.05.2011 US 488934 P	
(54) • <i>Leitungstunnel-Tunnel-Feldeffekttransistor (TFET) und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Line-tunneling Tunnel Field-Effect Transistor (TFET) and manufacturing method</i> • <i>Transistor à effet de champ de tunnel à tunnelisation en ligne et procédé de fabrication</i>	
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105, 3000 Leuven, BE	
(72) Verhulst, Anne S., 2235 Houtvenne, BE Kao, Kuo-Hsing, 3001 Leuven, BE	
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE	
H01L 29/78	→ (51) H01L 29/12
(51) H01L 29/786	(11) 2 528 100 A1 G02F 1/1368 H01L 21/28 H01L 21/3213 H01L 23/52 G09F 9/30 H01L 21/3205 H01L 21/336
(25) Ja	(26) En
(21) 10843931.6	(22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/068803	25.10.2010
(87) WO 2011/089767	2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 JP 2010011368	
(54) • <i>PLATINE, ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PLATINE</i> • <i>CIRCUIT BOARD, DISPLAY DEVICE, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF CIRCUIT BOARD</i>	

• <i>CARTE DE CIRCUITS, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA CARTE DE CIRCUITS</i>	
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(72) HARA Yoshihito, Osaka 545-8522, JP NAKATA Yukinobu, Osaka 545-8522, JP	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
H01L 29/786	→ (51) H01L 21/02
H01L 29/786	→ (51) H01L 23/31
H01L 29/792	→ (51) G11C 16/04
(51) H01L 31/0224	(11) 2 528 101 A2 H01L 31/04 H01L 31/18 H01G 9/20 H01L 51/42 H01L 51/48
(25) En	(26) En
(21) 12181001.4	(22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 10.11.2006 CN 200610114454	
(54) • <i>Farbstoffsensibilisierte Solarzelle</i> • <i>Dye sensitized solar cell</i> • <i>Cellule solaire sensibilisée aux colorants</i>	
(71) Peking University, No. 5. Yiheyuan Road Haidan District, Beijing 100871, CN	
(72) Zou, Dechun, 100871 Beijing, CN Fan, Xing, 100871 Beijing, CN Jian, Rong, 100871 Beijing, CN	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(62) 07816412.6 / 2 091 084	
H01L 31/0224	→ (51) H01L 31/09
H01L 31/0352	→ (51) H01L 31/09
(51) H01L 31/04	(11) 2 528 102 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 10843968.8	(22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/072687	16.12.2010
(87) WO 2011/089804	2011/30 28.07.2011
(30) 05.10.2010 JP 2010225689 22.01.2010 JP 2010011932	
(54) • <i>LICHTÜBERTRAGENDES SOLARBATTE-RIEMODUL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE MOBILES OBJEKT MIT DARAUF MONTIERTEM LICHTÜBERTRAGENDEM SOLARBATTE-RIEMODUL</i> • <i>LIGHT TRANSMISSIVE SOLAR BATTERY MODULE AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AND MOBILE OBJECT ON WHICH LIGHT TRANSMISSIVE SOLAR BATTERY MODULE IS MOUNTED</i> • <i>MODULE DE BATTERIE SOLAIRE TRANSMETTANT LA LUMIÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET OBJET MOBILE SUR LEQUEL EST MONTÉ CE MODULE DE BATTERIE SOLAIRE TRANSMETTANT LA LUMIÈRE</i>	
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(72) YAMAMOTO, Kazushi, Osaka 545-8522, JP MIZUMAKI, Hidetaka, Osaka 545-8522, JP JOHGAN, Shingo, Osaka 545-8522, JP	
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, DE-81667 München, DE	

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 528 103 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734605.6 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050656 17.01.2011
(87) WO 2011/089999 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 JP 2010009430
(54) • **EVALUIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN SOLARSTROMSYSTEM, EVALUIERUNGS-VORRICHTUNG UND EVALUIERUNGS-PROGRAMM**
• **EVALUATION METHOD FOR SOLAR POWER GENERATION SYSTEM, EVALUATION DEVICE, AND EVALUATION PROGRAM**
• **PROCÉDÉ D'ÉVALUATION POUR SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE SOLAIRE, DISPOSITIF D'ÉVALUATION ET PROGRAMME D'ÉVALUATION**
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) NAKAI, Takuya, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
ISHII, Takanori, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
ENAMI, Akira, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
FUNAMOTO, Akihiro, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
KATO, Kazuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H01L 31/04** (11) **2 528 104 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734775.7 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051116 21.01.2011
(87) WO 2011/090169 2011/30 28.07.2011
(30) 18.01.2011 JP 2011008158
22.01.2010 JP 2010012361
22.01.2010 JP 2010012344
(54) • **SOLARZELLE MIT RÜCKSEITENKONTAKTEN, VERDRAHTUNGSPLETTE, SOLARZELLE MIT DER VERDRAHTUNGSPLETTE, SOLARZELLENMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SOLARZELLE MIT DER VERDRAHTUNGSPLETTE**
• **BACK CONTACT SOLAR CELL, WIRING SHEET, SOLAR CELL HAVING WIRING SHEET, SOLAR CELL MODULE AND PRODUCTION METHOD FOR SOLAR CELL HAVING WIRING SHEET**
• **CELLULE SOLAIRE À CONTACT ARRIÈRE, FEUILLE DE CÂBLAGE, CELLULE SOLAIRE COMPORTANT UNE FEUILLE DE CÂBLAGE, MODULE DE CELLULES SOLAIRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE SOLAIRE COMPORTANT UNE FEUILLE DE CÂBLAGE**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MIKAMI, Rui, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ABIKO, Yoshiya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SAINOO, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- TSUNEMI, Akiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MORII, Kohjiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SATOMURA, Masafumi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NISHINA, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NAITO, Shinsuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SHIRAKI, Tomoyo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- H01L 31/04** → (51) **C01G 23/053**
-
- H01L 31/04** → (51) **G05F 1/67**
-
- H01L 31/04** → (51) **H01L 31/0224**
-
- (51) **H01L 31/042** (11) **2 528 105 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11733128.0 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000354 18.01.2011
(87) WO 2011/087341 2011/29 21.07.2011
(88) 08.12.2011
(30) 18.01.2010 KR 20100004272
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE MIT RÜCKSEITENKONTAKT**
• **METHOD FOR FABRICATING A BACK CONTACT SOLAR CELL**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE SOLAIRE À CONTACT ARRIÈRE**
(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1, Jeonha-Dong Dong-Ku, Ulsan 682-792, KR
(72) JEON, Min Sung, Jeonju-si Jeollabuk-do 560-779, KR
LEE, Won Jae, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-901, KR
CHO, Eun Chel, Yongin-si Gyeonggi-do 448-172, KR
LEE, Joon Sung, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-050, KR
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **H01L 31/042** (11) **2 528 106 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 11830822.0 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003126 27.04.2011
(87) WO 2012/046936 2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2010 KR 20100097057
(54) • **PHOTOVOLTAISCHE STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **PHOTOVOLTAIC POWER GENERATION DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION DE COURANT PHOTOVOLTAÏQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) LEE, Jinwoo, Seoul 100-714, KR
(74) Bethenod, Marc, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- H01L 31/042** → (51) **C08L 67/00**

H01L 31/042 → (51) **E04D 13/18****H01L 31/042** → (51) **G05F 1/67****H01L 31/042** → (51) **H01L 21/20**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 528 107 A1**
(25) De (26) De
(21) 12163020.6 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
(30) 24.05.2011 EP 11167323
(54) • **Fassadenelement**
• **Facade element**
• **Élément de façade**
(71) Gehrmann, Klaus, Auestrasse 9, 06237 Leuna, DE
(72) Gehrmann, Klaus, 06237 Leuna, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE
-
- (51) **H01L 31/048** (11) **2 528 108 A1**
H01L 31/052
(25) It (26) En
(21) 12166600.2 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
(30) 03.05.2011 IT RM20110227
(54) • **Besondere Vorrichtung für photovoltaische Anwendungen**
• **Special component for photovoltaic applications**
• **Composant spécial pour applications photovoltaïques**
(71) Magaldi Industrie S.R.L., Via Irno 219, 84135 Salerno, IT
(72) Cataneo, Giancarlo, Salerno, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT
-
- (51) **H01L 31/05** (11) **2 528 109 A1**
(25) En (26) En
(21) 11008512.3 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
(30) 26.05.2011 KR 20110049975
(54) • **Solarzellenmodul**
• **Solar cell module**
• **Module de cellule solaire**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Hong, Jongkyoung, Seoul 137-724, KR
Kim, Taeyoon, Seoul 137-724, KR
Lee, Eunjo, Seoul 137-724, KR
Mun, Seiyoun, Seoul 137-724, KR
Yu, Jemin, Seoul 137-724, KR
Woo, Taeki, Seoul 137-724, KR
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H01L 31/052** (11) **2 528 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169246.1 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
(30) 26.05.2011 US 201113116769

- (54) • *Photovoltaiksystem für effiziente Sonnenstrahlungssammlung und Solartafel damit*
• *Photovoltaic system for efficient solar radiation collection and solar panel incorporating same*
• *Système photovoltaïque pour la collecte efficace du rayonnement solaire et panneau solaire incorporant celui-ci*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Rohrmoser, Stefan, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB
- Mitchell, Sarah Anne, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB
- Montgomery, David James, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB
- Suckling, James Rowland, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/048****H01L 31/058** → (51) **F24J 2/04****H01L 31/0687** → (51) **H01L 21/20**

- (51) **H01L 31/09** (11) **2 528 111 A2**
H01L 31/0224 **H01L 31/0352**
G01J 5/20
- (25) Sv (26) En
(21) 11190315.9 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.05.2011 SE 1150478
- (54) • *Struktur für Temperatursensoren und Infrarotdetektoren in Form von thermischen Detektoren*
• *Structure for temperature sensors and infrared detectors in the form of thermal detectors*
• *Structure pour capteurs de température et détecteurs d'infrarouge sous forme de détecteurs thermiques*
- (71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
- (72) Ericsson, Per, 175 67 JÄRFÄLLA, SE
- (74) Haag, Malina Anna, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H01L 31/18 → (51) **H01L 21/20****H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 528 112 A1**
H01L 33/32 **H01L 33/40**
- (25) En (26) En
(21) 12177336.0 (22) 21.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 26.10.2001 US 983994
- (54) • *Diode mit vertikaler Struktur und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Diode having vertical structure and method of manufacturing the same*
• *Diode à structure verticale et son procédé de fabrication*
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Yoo, Myung, Cheol, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 02789218.1 / 1 451 853

H01L 33/00 → (51) **F21V 29/00****H01L 33/00** → (51) **H01L 33/64**

- (51) **H01L 33/14** (11) **2 528 113 A1**
H01L 33/38
- (25) En (26) En
(21) 12169466.5 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.05.2011 KR 20110050520
- (54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung mit Stromsperrschicht*
• *Semiconductor Light Emitting Device Having Current Blocking Layer*
• *Dispositif électroluminescent à semi-conducteur ayant une couche de blocage de courant*
- (71) Samsung LED Co., Ltd., 95 Samsung2ro (Nongseo-Dong) Giheung-Gu Yongin City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Wan Ho, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 33/14 → (51) **H01L 33/32**

- (51) **H01L 33/20** (11) **2 528 114 A2**
H01L 33/22 **H01L 33/00**
H01L 33/44
- (25) En (26) En
(21) 12151758.5 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.05.2011 KR 20110048694
30.06.2011 KR 20110064597
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungseinheit*
• *Light emitting device, light emitting device package, and light unit*
• *Dispositif électroluminescent, emballage de dispositif électroluminescent et unité d'éclairage*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Kim, Tae Jin, 100-714 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/20 (11) **2 528 115 A2**
H01L 33/32

- (25) En (26) En
(21) 12157376.0 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.05.2011 JP 2011115584
- (54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement, Nitrid-Halbleiterschicht und Verfahren zur Herstellung einer Nitrid-Halbleiterschicht*
• *Semiconductor light emitting device, nitride semiconductor layer, and method for forming nitride semiconductor layer*
• *Dispositif électroluminescent semi-conducteur, couche de semi-conducteur de nitride et procédé de formation de couche de semi-conducteur de nitride*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

- (72) Hikosaka, Toshiki, Tokyo, JP
- Harada, Yoshiyuki, Tokyo, JP
- Sugai, Maki, Tokyo, JP
- Nunoue, Shinya, Tokyo, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 33/20 (11) **2 528 116 A1**
H01L 33/46

- (25) En (26) En
(21) 12169106.7 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.05.2011 KR 20110048368
- (54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Semiconductor Light Emitting Device and Method of Manufacturing the Same*
• *Dispositif électroluminescent semi-conducteur et son procédé de fabrication*
- (71) Samsung LED Co., Ltd., 95 Samsung2ro (Nongseo-Dong) Giheung-Gu Yongin City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Tae Hun, Gyeonggi-do, KR
- Chae, Seung Wan, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Yong Il, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Seung Jae, Chungcheongnam-do, KR
- Jang, Tae Sung, Gyeonggi-do, KR
- Sohn, Jong Rak, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Bo Kyoung, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 33/22 → (51) **H01L 33/20****H01L 33/32** (11) **2 528 117 A1**
H01L 21/28 **H01L 33/14**
H01L 33/40

- (25) Ja (26) En
(21) 10843086.9 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066443 22.09.2010
- (87) WO 2011/086730 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.01.2010 JP 2010008232
- (54) • *GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERBAUELEMENT*
• *GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR ELEMENT*
• *ÉLÉMENT À SEMI-CONDUCTEUR NITRURE D'ÉLÉMENT DU GROUPE III*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-0041, JP
- (72) TOKUYAMA Shinji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- UENO Masaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- ADACHI Masahiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- KYONO Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- SUMITOMO Takamichi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- KATAYAMA Koji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- SAITO Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 33/32 (11) **2 528 118 A1**
H01L 33/36

- (25) Ja (26) En

- (21) 10843110.7 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070308 15.11.2010
(87) WO 2011/086755 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 JP 2010008189
(54) • **HALBLEITERELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HALBLEITER-ELEMENTS**
• **SEMICONDUCTOR ELEMENT AND PROCESS FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR ELEMENT**
• **ÉLÉMENT À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT À SEMI-CONDUCTEUR**
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) TOKUYAMA Shinji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
ADACHI Masahiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KYONO Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
SAITO Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 33/32** (11) **2 528 119 A1**
H01S 5/343
(25) Ja (26) En
(21) 11732997.9 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050717 18.01.2011
(87) WO 2011/087127 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 JP 2010008384
(54) • **GAN-HALBLEITER-LICHTEMISSIONSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **GAN SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR GAN ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ÉLÉMENT**
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) ENYA Yohei, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KYONO Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
SUMITOMO Takamichi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
AKITA Katsushi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
UENO Masaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NAKAMURA Takao, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/20****H01L 33/36** → (51) **H01L 33/32**

- (51) **H01L 33/38** (11) **2 528 120 A2**
H01L 33/56 **H01L 33/62**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 12156094.0 (22) 17.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.05.2011 KR 20110050903
27.05.2011 KR 20110050904
(54) • **Lichtemittierende Vorrichtung und lichtemittierendes Gerät damit**
• **Light emitting device and light emitting apparatus having the same**
• **Dispositif électroluminescent et appareil électroluminescent le comportant**
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Hwang, Deok Ki, SEOUL 100-714, KR
Han, Young Ju, SEOUL 100-714, KR
Choi, Hee Seok, Seoul 100-714, KR
Lee, Ju Won, SEOUL 100-714, KR
Kang, Pil Geun, SEOUL 100-714, KR
Choi, Seok Beom, SEOUL 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/38 → (51) **H01L 33/14****H01L 33/40** → (51) **H01L 33/32****H01L 33/46** → (51) **H01L 33/20**

- (51) **H01L 33/56** (11) **2 528 121 A2**
H01L 33/50
(25) En (26) En
(21) 12155002.4 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.05.2011 KR 20110050074
(54) • **Lichtemittierende Vorrichtungsverpackung**
• **Light emitting device package**
• **Conditionnement de dispositif électroluminescent**
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Lee, Sangyool, Seoul 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/56 → (51) **H01L 33/38**

- (51) **H01L 33/58** (11) **2 528 122 A1**
H01L 25/075 **F21V 5/04**
(25) En (26) En
(21) 12162158.5 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2011 KR 20110050470
(54) • **Lichtemittierende Vorrichtung**
• **Light emitting device**
• **Dispositif électroluminescent**
(71) Samsung LED Co., Ltd., 95 Samsung2ro (San No.24 Nongseo-Dong) Giheung-Gu Yongin City, Gyeonggi-Do 446-711, KR
(72) You, Jae Sung, Gyeonggi-do, KR
Song, Jong Sup, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 33/62 → (51) **H01L 33/38**

- (51) **H01L 33/64** (11) **2 528 123 A1**
H01L 33/00
(25) Ja (26) En

- (21) 10842938.2 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003368 30.12.2010
(87) WO 2011/086416 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 JP 2010008313
(54) • **LED-EINHEIT**
• **LED UNIT**
• **UNITÉ DEL**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TANAKA, Takashi, Osaka 540-6207, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 33/64 → (51) **F21V 29/00**

- (51) **H01L 35/32** (11) **2 528 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004228.0 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Stromerzeuger**
• **A power generator**
• **Générateur de puissance**
(71) Holdingselskabet TEG af 2011 ApS, Storkevaenget 8, 4653 Karise, DK
(72) Lindeburg, Niels, 4653 Karise, DK
(74) Skov, Anders, Otello Law Firm Engdahlsvej 12a 1, 7400 Herning, DK

- (51) **H01L 41/047** (11) **2 528 125 A1**
H01L 41/053 G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 12181404.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • **Piezoelektrische Aktoranordnung**
• **Piezoelectric actuator assembly**
• **Ensemble d'actionneur piézo-électrique**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Sulem, Firmansyah Kuncoko, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Infanti, James C., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 10179456.8 / 2 434 555

H01L 41/053 → (51) **H01L 41/047****H01L 49/02** → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 528 126 A1**
H01L 51/05 **H05B 33/08**
(25) En (26) En
(21) 12169196.8 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.05.2011 CN 201110136011
(54) • **Organisches TFT-Arraysubstrat und Herstellungsverfahren dafür**
• **Organic TFT array substrate and manufacture method thereof**
• **Substrat de réseau TFT organique et son procédé de fabrication**
(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

- (72) Zhang, Xuehui, 100176 Beijing, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/50**

H01L 51/05 → (51) **H01L 51/00**

H01L 51/30 → (51) **H01L 51/50**

H01L 51/42 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 51/48 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 528 127 A1**
C08L 25/18 **C08K 3/22**
(25) En (26) En
(21) 12005213.9 (22) 13.03.2006
(84) DE FI FR GB NL
(30) 23.03.2005 JP 2005085026
04.11.2005 JP 2005321431
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Light-emitting device and electronic device*
• *Dispositif électroluminescent et dispositif électronique*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Suzuki, Tsunenori, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Seo, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Takasu, Takako, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06729314.2 / 1 867 080

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 528 128 A1**
H01L 51/30 **C09K 11/06**
C08G 73/02 **C08G 61/02**
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 12180324.1 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.03.1999 PCT/GB99/00741

- (54) • *Polymere, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Polymers, their preparation and uses*
• *Polymères, leur préparation et leurs utilisations*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Towns, Carl Robert, Stansted Mountfitchet, Essex CM24 8HB, GB
O'Dell, Richard, Hitchin, Hertfordshire SG5 1UL, GB
O'Conner, Stephen John Martin, Cambridge, CB1 7TF, GB
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB
(62) 00909497.0 / 1 169 741

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 528 129 A1**
H01L 51/30 **C09K 11/06**
C08G 73/02 **C08G 61/02**
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 12180326.6 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.03.1999 PCT/GB99/00741

- (54) • *Polymere, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Polymers, their preparation and uses*
• *Polymères, leur préparation et leurs utilisations*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Towns, Carl Robert, Stansted Mountfitchet, Essex CM24 8HB, GB
O'Dell, Richard, Hitchin, Hertfordshire SG5 1UL, GB
O'Conner, Stephen John Martin, Cambridge, CB1 7TF, GB
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB
(62) 00909497.0 / 1 169 741

H01L 51/50 → (51) **C07D 307/91**

H01L 51/50 → (51) **G09G 3/20**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 528 130 A1**
H01M 2/10 **H01M 10/04**
B05D 5/00
(25) En (26) En
(21) 11167943.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Batterie und Batterieherstellungsverfahren*
• *Battery and battery manufacturing method*
• *Batterie et procédé de fabrication de batterie*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Coebergh van den Braak, Paulus Antonius Bonifatius Maria, 5600 AE Eindhoven, NL
Willard, Nicolaas Petrus, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 528 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168814.7 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2011 JP 2011119602
(54) • *Elektrische Speichervorrichtung und Isolationsabdeckung*
• *Electric storage device and insulation cover*
• *Dispositif de stockage électrique et couvercle d'isolation*
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
(72) YOSHITAKE, Shinsuke, Kyoto, Kyoto 601-8520, JP
KISHIMOTO, Tomonori, Kyoto, Kyoto 601-8520, JP
NUKUDA, Toshiyuki, Kyoto, Kyoto 601-8520, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 528 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169049.9 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.05.2011 JP 2011117225
16.04.2012 JP 2012093354
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Batterie und Batterie*
• *Method of manufacturing battery, and battery*
• *Procédé de fabrication de batterie et batterie*
(71) Lithium Energy Japan, 1, Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
(72) Munenaga, Noriyoshi, Ritto-shi, Shiga 520-3021, JP
Nakamura, Taku, Ritto-shi, Shiga 520-3021, JP
Mashiko, Wataru, Ritto-shi, Shiga 520-3021, JP
Kawahara, Takeshi, Ritto-shi, Shiga 520-3021, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/06**

- (51) **H01M 2/06** (11) **2 528 133 A1**
H01M 2/02 **H01M 2/08**
H01M 2/26 **H01M 2/30**
H01M 10/0585
(25) Ja (26) En
(21) 11734572.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050469 13.01.2011
(87) WO 2011/089965 2011/30 28.07.2011
(30) 06.08.2010 JP 2010177373
19.01.2010 JP 2010009420
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE VOM BLATTTYP UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SHEET-TYPE SECONDARY BATTERY AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *BATTERIE SECONDAIRE DE TYPE FEUILLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Enax, Inc., Colonnade Kasuga 2-12-12, Kasuga Bunkyo-ku, Tokyo 112-0003, JP
(72) ABE, Kiyoko, Yonezawa-shi Yamagata 992-0003, JP
AKIBA, Masashi, Yonezawa-shi Yamagata 992-0003, JP
KAWAI, Katsumi, Yonezawa-shi Yamagata 992-0003, JP
UENO, Taro, Yonezawa-shi Yamagata 992-0003, JP
OZAWA, Yasunori, Yonezawa-shi Yamagata 992-0003, JP
OZAWA, Kazunori, Tokyo 112-0003, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 2/06 → (51) **A61N 1/375**

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/06**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 528 134 A1**
B60K 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 10843127.1 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070864 24.11.2010
(87) WO 2011/086772 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 JP 2010008135
(54) • *BATTERIEGEHÄUSE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *BATTERY CASE FOR VEHICLE*
• *BAC D'ACCUMULATEUR POUR VÉHICULE*

- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) LOO, Weng Leong, Tokyo 108-8410, JP
FUJIWARA, Yutaka, Tokyo 108-8410, JP
YOSHIOKA, Hideki, Tokyo 108-8410, JP
INOUE, Yasuhiro, Tokyo 108-8410, JP
OGATA, Fumihiko, Tokyo 108-8410, JP
TAKASAKI, Seiichi, Tokyo 108-8410, JP
HONJO, Hideki, Tokyo 108-8410, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 528 135 A1**
B60K 1/04
- (25) Ja (26) En
(21) 10843128.9 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070865 24.11.2010
- (87) WO 2011/086773 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.01.2010 JP 2010008136
- (54) • **BATTERIEGEHÄUSE FÜR EIN FAHRZEUG**
• **BATTERY CASE FOR VEHICLE**
• **BAC D'ACCUMULATEUR POUR VÉHICULE**
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) LOO, Weng Leong, Tokyo 108-8410, JP
FUJIWARA, Yutaka, Tokyo 108-8410, JP
YOSHIOKA, Hideki, Tokyo 108-8410, JP
INOUE, Yasuhiro, Tokyo 108-8410, JP
OGATA, Fumihiko, Tokyo 108-8410, JP
TAKASAKI, Seiichi, Tokyo 108-8410, JP
HONJO, Hideki, Tokyo 108-8410, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 528 136 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11167865.2 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Batteriebefestigungssystem zum Befestigen von mindestens einer Fahrzeugbatterie**
• **Battery fixing system for fixing at least one vehicle battery**
• **Système de fixation de batterie pour fixer au moins une batterie de véhicule**
- (71) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE
- (72) Vogel, Martin, 89129 LANGENAU, DE
Suel, Daniel, 88319 AITRACH, DE
Spitz, Mario, 86381 KRUMBACH, DE
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 528 137 A1**
H01M 10/50
- (25) En (26) En
(21) 12004025.8 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.05.2011 JP 2011117416
- (54) • **Leistungsquellenvorrichtung zur Bereitstellung von elektrischem Strom, und mit der Leistungsquellenvorrichtung ausgerüstetes Fahrzeug**
• **Power source apparatus to supply electric power and vehicle equipped with the power source apparatus**

- **Appareil de source d'alimentation pour fournir de l'énergie électrique et véhicule équipé de l'appareil de source d'alimentation**

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Okada, Wataru, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- Saito, Masao, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 528 138 A1**
H01M 12/06
H04R 25/02

- (25) Ja (26) En
(21) 12732427.5 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/000018 05.01.2012
- (87) WO 2012/093655 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 JP 2011001753
- (54) • **HÖRGERÄT**
• **HEARING AID**
• **AIDE AUDITIVE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TADA, Minoru, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H01M 2/10 → (51) **B60R 16/04****H01M 2/10** → (51) **F21L 4/00****H01M 2/10** → (51) **H01M 2/02****H01M 2/10** → (51) **H01M 12/06****H01M 2/10** → (51) **H02J 7/00****H01M 2/14** → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 528 139 A2**
H01M 10/0525

- (25) En (26) En
(21) 12181060.0 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.12.2004 KR 20040110402
22.12.2004 KR 20040110400
- (54) • **Organische/anorganische mikroporöse Verbundstoffmembran und damit hergestellte elektrochemische Vorrichtung**
• **Organic/inorganic composite microporous membrane and electrochemical device prepared thereby**
• **Membrane composite microporeuse organique/inorganique et dispositif électrochimique ainsi préparé**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Sang-young, 305-761 Daejeon, KR
Kim, Seok-koo, 305-761 Daejeon, KR
Suk, Jung-don, 305-333 Daejeon, KR
Yong, Hyun-hang, 152-102 Seoul, KR
Hong, Jang-hyuk, 302-782 Daejeon, KR
Ahn, Soon-ho, 305-707 Daejeon, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (62) 05821931.2 / 1 829 139

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 528 140 A2**
H01M 2/14

- (25) En (26) En
(21) 12181062.6 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.12.2004 KR 20040110402
22.12.2004 KR 20040110400
- (54) • **Organische/anorganische mikroporöse Verbundstoffmembran und damit hergestellte elektrochemische Vorrichtung**
• **Organic/inorganic composite microporous membrane and electrochemical device prepared thereby**
• **Membrane composite microporeuse organique/inorganique et dispositif électrochimique ainsi préparé**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Sang-young, 305-761 Daejeon, KR
Kim, Seok-koo, 305-761 Daejeon, KR
Suk, Jung-don, 305-333 Daejeon, KR
Yong, Hyun-hang, 152-102 Seoul, KR
Hong, Jang-hyuk, 302-782 Daejeon, KR
Ahn, Soon-ho, 305-707 Daejeon, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 05821931.2 / 1 829 139

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 528 141 A2**
H01M 10/0525

- (25) En (26) En
(21) 12181064.2 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.12.2004 KR 20040110402
22.12.2004 KR 20040110400
- (54) • **Organische/anorganische mikroporöse Verbundstoffmembran und damit hergestellte elektrochemische Vorrichtung**
• **Organic/inorganic composite microporous membrane and electrochemical device prepared thereby**
• **Membrane composite microporeuse organique/inorganique et dispositif électrochimique ainsi préparé**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Sang-young, 305-761 Daejeon, KR
Kim, Seok-koo, 305-761 Daejeon, KR
Suk, Jung-don, 305-333 Daejeon, KR
Yong, Hyun-hang, 152-102 Seoul, KR
Hong, Jang-hyuk, 302-782 Daejeon, KR
Ahn, Soon-ho, 305-707 Daejeon, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 05821931.2 / 1 829 139

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 528 142 A2**
H01M 10/0525
H01M 2/14

- (25) En (26) En
(21) 12181065.9 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.12.2004 KR 20040110402
22.12.2004 KR 20040110400
- (54) • **Organische/anorganische mikroporöse Verbundstoffmembran und damit hergestellte elektrochemische Vorrichtung**
• **Organic/inorganic composite microporous membrane and electrochemical device prepared thereby**

- *Membrane composite microporeuse organique/inorganique et dispositif électrochimique ainsi préparé*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Sang-young, 305-761 Daejeon, KR
Kim, Seok-koo, 305-761 Daejeon, KR
Suk, Jung-don, 305-333 Daejeon, KR
Yong, Hyun-hang, 152-102 Seoul, KR
Hong, Jang-hyuk, 302-782 Daejeon, KR
Ahn, Soon-ho, 305-707 Daejeon, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 05821931.2 / 1 829 139

- (51) **H01M 2/26** (11) **2 528 143 A1**
H01G 9/016
- (25) Ja (26) En
(21) 11818035.5 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067103 27.07.2011
- (87) WO 2012/023392 2012/08 23.02.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010222660
19.08.2010 JP 2010184043
- (54) • *STROMSPEICHERELEMENT MIT EINEM STROMSAMMLER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STROMSAMMLERS*
• *POWER STORAGE ELEMENT PROVIDED WITH A CURRENT COLLECTOR, AND METHOD OF MANUFACTURING CURRENT COLLECTOR*
• *ÉLÉMENT DE STOCKAGE D'ÉNERGIE COMPORTANT UN COLLECTEUR DE COURANT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COLLECTEUR DE COURANT*
- (71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (72) TSUTSUMI, Masakazu, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
HOSHINO, Motoki, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
NAKAMURA, Jun, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
YOSHITAKE, Shinsuke, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
SASAKI, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
MIYAZAKI, Akihiko, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/06****H01M 2/30** → (51) **A61N 1/375****H01M 2/30** → (51) **H01M 2/06**

- (51) **H01M 4/02** (11) **2 528 144 A1**
H01M 4/04 **H01M 4/136**
H01M 4/58 **H01M 4/66**
- (25) Ja (26) En
(21) 10843887.0 (22) 22.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/050850 22.01.2010
- (87) WO 2011/089722 2011/30 28.07.2011
- (54) • *KATHODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CATHODE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *CATHODE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) MATSUSHITA, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SATO, Takayasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IMAMURA, Yuichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/02 → (51) **C01B 31/02****H01M 4/04** → (51) **H01M 4/02****H01M 4/133** → (51) **D01F 9/145****H01M 4/136** → (51) **H01M 4/02****H01M 4/14** → (51) **H01M 4/62****H01M 4/36** → (51) **G01R 31/36**

- (51) **H01M 4/42** (11) **2 528 145 A1**
H01M 4/46 **H01M 4/52**
H01M 6/34 **H01M 8/06**
C01B 3/08
- (25) En (26) En
(21) 11167434.7 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Strom- und Wasserstoffgenerator*
• *Power and hydrogen generator*
• *Générateur de puissance et d'hydrogène*
- (71) NIM Energy, 3350 Dufferin Street, Toronto Ontario M6A 3A4, CA
- (72) Fertman, Mark, Toronto Ontario M2N 1P5, CA
- (74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01M 4/46 → (51) **H01M 4/42**

- (51) **H01M 4/48** (11) **2 528 146 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12180685.5 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 29.12.1999 US 173911 P
21.12.2000 US 742738
21.12.2000 US 742754
- (54) • *Nickelreiche und manganreiche quaternäre Metalloxidmaterialien als Kathoden für Lithiumionen- und Lithiumionenpolymerbatterien*
• *Nickel-rich and manganese-rich quaternary metal oxide materials as cathodes for lithium-ion and lithium-ion polymer batteries*
• *Riche en nickel et de manganèse riche quaternaire matériaux d'oxyde métallique comme cathodes pour les batteries lithium-ion et lithium-ion polymère*
- (71) Techelios, LLC, 100 Corson Street, Pasadena, CA 91103, US
- (72) Yang, Kaiyuan, Pasadena, CA California 91103, US
Agarwal, Naveen, Pasadena, CA California 91103, US
Kim, Jaeho, Pasadena, CA California 91103, US
Mc Grath, Kevin P., Pasadena, CA California 91103, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 00988392.7 / 1 247 303

- (51) **H01M 4/48** (11) **2 528 147 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12180686.3 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 29.12.1999 US 173911 P
21.12.2000 US 742738
21.12.2000 US 742754
- (54) • *Nickelreiche und manganreiche quaternäre Metalloxidmaterialien als Kathoden für Lithiumionen- und Lithiumionenpolymerbatterien*
• *Nickel-rich and manganese-rich quaternary metal oxide materials as cathodes for lithium-ion and lithium-ion polymer batteries*
• *Riche en nickel et de manganèse riche quaternaire matériaux d'oxyde métallique comme cathodes pour les batteries lithium-ion et lithium-ion polymère*
- (71) Techelios, LLC, 100 Corson Street, Pasadena, CA 91103, US
- (72) Yang, Kaiyuan, Pasadena, CA California 91103, US
Agarwal, Naveen, Pasadena, CA California 91103, US
Kim, Jaeho, Pasadena, CA California 91103, US
Mc Grath, Kevin P., Pasadena, CA California 91103, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 00988392.7 / 1 247 303

H01M 4/485 → (51) **C01G 23/053****H01M 4/52** → (51) **H01M 4/42****H01M 4/58** → (51) **H01M 4/02****H01M 4/583** → (51) **C01B 31/02****H01M 4/587** → (51) **C01B 31/02****H01M 4/587** → (51) **D01F 9/145**

- (51) **H01M 4/62** (11) **2 528 148 A1**
H01M 4/14
- (25) Ja (26) En
(21) 11734719.5 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050972 20.01.2011
- (87) WO 2011/090113 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 JP 2010011471
- (54) • *NEGATIVELEKTRODENPLATTE FÜR EINEN BLEIAKKUMULATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BLEIAKKUMULATOR*
• *NEGATIVE ELECTRODE PLATE FOR LEAD STORAGE BATTERY, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND LEAD STORAGE BATTERY*
• *PLAQUE CATHODIQUE POUR BATTERIE AU PLOMB, PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT, ET BATTERIE AU PLOMB*
- (71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (72) FUJIWARA, Yoshiomi, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/02****H01M 4/80** → (51) **D01F 9/145**

H01M 4/86	→ (51) H01M 12/06
H01M 4/90	→ (51) H01M 12/06
H01M 4/92	→ (51) H01M 12/06
H01M 4/96	→ (51) C01B 31/02
H01M 6/16	→ (51) H01M 10/0569
H01M 6/34	→ (51) H01M 4/42
H01M 8/02	→ (51) C01B 31/02
H01M 8/02	→ (51) C23C 22/34
H01M 8/02	→ (51) H01M 8/24
(51) H01M 8/04	(11) 2 528 149 A1 H01M 8/10
(25) Ja	(26) En
(21) 10843985.2	(22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/073207	22.12.2010
(87) WO 2011/089821	2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 JP 2010010870	
(54) • <i>FILTERVORRICHTUNG</i> • <i>FILTER DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE FILTRAGE</i>	
(71) Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho, 55-5 Wakamiya 2-chome Nakano-ku, Tokyo 165-8907, JP	
	Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) OSAWA, Kazuhiko, Sayama-shi Saitama 350-1395, JP	
	OKAWARA, Ichiro, Sayama-shi Saitama 350-1395, JP
	KITANO, Shinichi, Sayama-shi Saitama 350-1395, JP
	OMATA, Michio, Sayama-shi Saitama 350-1395, JP
	TAKEMOTO, Shinichirou, Kanagawa 243-0123, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
H01M 8/04	→ (51) H01M 8/06
(51) H01M 8/06	(11) 2 528 150 A1 H01M 8/04 H01M 8/12
(25) Ja	(26) En
(21) 10843975.3	(22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/072947	21.12.2010
(87) WO 2011/089811	2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010012201	
(54) • <i>BRENNSTOFFZELLENSYSTEM</i> • <i>FUEL CELL SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE</i>	
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 1-6-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	
(72) ISHIDA Nobuhisa, Hino-Shi Tokyo 191-8511, JP	
	SAMESHIMA Kouichi, Hino-Shi Tokyo 191-8511, JP
	OHMORI Hiroko, Hino-Shi Tokyo 191-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
H01M 8/06	→ (51) H01M 4/42

H01M 8/10	→ (51) H01M 8/04
H01M 8/12	→ (51) H01M 8/06
H01M 8/16	→ (51) C25B 11/02
(51) H01M 8/24	(11) 2 528 151 A1 H01M 8/02
(25) En	(26) En
(21) 11167086.5	(22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME
(54) • <i>Mikroröhrenförmige Festoxidbrennstoffzellenanordnung</i> • <i>Micro-tubular solid oxide fuel cell arrangement</i> • <i>Pile à combustible à oxyde solide micro-tubulaire</i>	
(71) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE	
(72) Tsotridis, Georgios, 1816, KH Alkmaar, NL	
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU	
H01M 10/04	→ (51) H01M 2/02
H01M 10/04	→ (51) H01M 10/44
H01M 10/052	→ (51) H01M 10/0567
H01M 10/0525	→ (51) H01M 2/16
H01M 10/0525	→ (51) H01M 10/0567
H01M 10/0525	→ (51) H01M 10/0569
(51) H01M 10/0567	(11) 2 528 152 A1 H01M 10/052 H01M 10/0568
(25) Ja	(26) En
(21) 11765299.0	(22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/054845	03.03.2011
(87) WO 2011/125397	2011/41 13.10.2011
(30) 06.04.2010 JP 2010087980	
(54) • <i>ELEKTROLYT FÜR BATTERIEN MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND BATTERIE MIT DIESEM NICHTWÄSSRIGEN ELEKTROLYT</i> • <i>ELECTROLYTE FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE BATTERIES AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY USING THE SAME</i> • <i>SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE POUR PILE ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE, ET PILE ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE METTANT EN UVRE CELLE-CI</i>	
(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP	
(72) TSUJIOKA, Shoichi, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP	
	FUJIWARA, Aiichiro, Yamaguchi 755-0001, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
(51) H01M 10/0567	(11) 2 528 153 A1 H01M 10/0525
(25) En	(26) En
(21) 12178982.0	(22) 10.05.2006
(84) DE	
(30) 23.06.2005 JP 2005183846	
(54) • <i>Nichtwässriges flüssiges Elektrolyt und Sekundärbatterie mit nichtwässrigem flüssigen Elektrolyten damit</i>	

• <i>Non-aqueous liquid electrolyte and non-aqueous liquid electrolyte secondary battery using the same</i> • <i>Électrolyte liquide non aqueux et batterie secondaire à électrolyte liquide non aqueux l'utilisant</i>	
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP	
(72) Shima, Noriko, Ibaraki, 300-0332, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(62) 06746233.3 / 1 898 485	
H01M 10/0567	→ (51) H01M 10/0569
H01M 10/0568	→ (51) H01M 10/0567
(51) H01M 10/0569	(11) 2 528 154 A1 H01M 6/16 H01M 10/0525 H01M 10/0567
(25) Ja	(26) En
(21) 11734612.2	(22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/050685	18.01.2011
(87) WO 2011/090006	2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 JP 2010009509	
(54) • <i>NICHTWÄSSRIGES ELEKTROLYT UND ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT DAMIT</i> • <i>NONAQUEOUS ELECTROLYTE AND ELECTROCHEMICAL ELEMENT USING THE SAME</i> • <i>ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET ÉLÉMENT ÉLECTROCHIMIQUE L'UTILISANT</i>	
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP	
(72) ABE, Koji, Tokyo 105-8449, JP	
	KONDO, Masahide, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
H01M 10/0585	→ (51) H01M 2/06
H01M 10/42	→ (51) G01R 31/36
(51) H01M 10/44	(11) 2 528 155 A1 H01M 10/04 H02J 7/00 H01M 10/48 H01M 10/42
(25) En	(26) En
(21) 12169530.8	(22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME
(30) 26.05.2011 US 201161490542 P	
	19.04.2012 US 201213451363
(54) • <i>Batteriepack</i> • <i>Battery pack</i> • <i>Bloc-batteries</i>	
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Kim, Bongyoung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR	
	Shin, Kiho, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR	
H01M 10/44	→ (51) H02J 7/00
H01M 10/48	→ (51) G01R 31/36
H01M 10/50	→ (51) H01M 2/10

- (51) **H01M 12/06** (11) **2 528 156 A1**
H01M 2/10 **H01M 4/86**
H01M 4/90 **H01M 4/92**
H01M 12/08
- (25) Ja (26) En
(21) 11732959.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050553 14.01.2011
(87) WO 2011/087089 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 JP 2010008118
(54) • **LUFTBATTERIE UND LUFTBATTERIESTACK**
• **AIR BATTERY AND AIR BATTERY STACK**
• **BATTERIE A AIR ET EMPILEMENT DE BATTERIES A AIR**
- (71) Sumitomo Chemical Co., Ltd., 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SATO Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
YAMAGUCHI Takitaro, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0032, JP
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01M 12/06 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 12/08** (11) **2 528 157 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843059.6 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050505 18.01.2010
(87) WO 2011/086701 2011/29 21.07.2011
(54) • **LITHIUM-LUFTZELLE**
• **LITHIUM AIR CELL**
• **PILE LITHIUM-AIR**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NISHIKOORI, Hidetaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NISHINO, Noriaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SHIRASAWA, Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NITTA, Iwao, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIZUNO, Fuminori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 12/08 → (51) **H01M 12/06**

H01M 14/00 → (51) **C01G 23/053**

H01P 1/161 → (51) **H01Q 1/18**

- (51) **H01Q 1/08** (11) **2 528 158 A1**
H01Q 21/28
- (25) En (26) En
(21) 11167611.0 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Drahtlose Vorrichtung mit ausziehbarer Antenne**
• **Wireless device with extendable antenna**
• **Dispositif sans fil avec antenne extensible**
- (71) Option NV, Gaston Geenslaan 14, 3001 Leuven, NL
(72) Schroeder, Werner L., 65207 Wiesbaden, DE
Krewski, Aleksander, 55122 Mainz, DE
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **H01Q 1/18** (11) **2 528 159 A2**
H01Q 1/28 **H01Q 1/32**
H01Q 3/08 **H01Q 3/20**
H01Q 13/02 **H01Q 13/06**
H01Q 19/19 **H01P 1/161**
- (25) En (26) En
(21) 12174195.3 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.03.2007 US 907010 P
(27) 13.03.2008 PCT/IL2008/000350
(54) • **Verfahren zum Kommunizieren per Satellit**
• **A method for communicating through a satellite**
• **Procédé permettant de communiquer par l'intermédiaire d'un satellite**
- (71) Mobile SAT Ltd., 23 Aminadav Street, 67898 Tel-Aviv, IL
(72) Berejik, Zacharia, 69413 Tel-Aviv, IL
(74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(62) 08719975.8 / 2 137 789

H01Q 1/22 → (51) **G06K 7/00**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/52**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 528 160 A1**
H01Q 9/04 **H01Q 21/28**
- (25) En (26) En
(21) 11167349.7 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit einer Antennenanordnung mit eckgekoppelten, rechteckigen Leiterabschnitten sowie zugehörige Verfahren**
• **Mobile wireless communications device having an antenna assembly with corner coupled rectangular base conductor portions and related methods**
• **Dispositif mobile de communications sans fil ayant un assemblage d'antenne avec parties des conducteurs rectangulaires couplés aux coins et procédés associés**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Ayatollahi, Mina, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 528 161 A1**
H01Q 9/04 **H01Q 21/28**
- (25) En (26) En
(21) 11167352.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit einer Antenne mit einer Kurzschlussplatte**
• **Mobile wireless communications device including an antenna having a shorting plate**
• **Dispositif de communications sans fil mobile comprenant une antenne avec plaque de court-circuit**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Ayatollahi, Mina, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 528 162 A1**
H01Q 1/36 **H01Q 1/38**
H01Q 1/52 **H01Q 9/04**
H01Q 1/22
- (25) En (26) En
(21) 12161329.3 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.05.2011 US 201161490715 P
31.10.2011 KR 20110112501
(54) • **Antennenstruktur**
• **Antenna structure**
• **Structure d'antenne**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Young-ju, Seoul, KR
Kim, Byung-chul, Gyeonggi-do, KR
Park, Jung-min, Seoul, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 528 163 A1**
H01Q 19/00
- (25) En (26) En
(21) 12181100.4 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • **Antennenanordnung eines mobilen drahtlosen Kommunikationsgerätes mit Antennenelement und masselosem Direktorelement auf einem flexiblen Substrat sowie entsprechende Verfahren**
• **Mobile wireless communications device antenna assembly with antenna element and floating director element on flexible substrate and related methods**
• **Ensemble d'antenne de dispositif de communications sans fil mobile doté d'un élément d'antenne et d'un élément directeur sans masse sur un substrat flexible et procédés correspondants**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Qi, Yihong, Waterloo, Ontario N2V 2L3, CA
Cooke, Adrian Matthew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Man, Ying Tong, Waterloo, Ontario N2V 2V8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07117556.6 / 2 043 194

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 1/18**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/18**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/50 → (51) **H01Q 1/52**

- (51) **H01Q 1/52** (11) **2 528 164 A1**
H01Q 1/22 **H01Q 1/32**
H01Q 1/50
- (25) Ja (26) En
(21) 11734613.0 (22) 18.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050693 18.01.2011
- (87) WO 2011/090007 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 JP 2010011281
- (54) • *ANTENNENVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN FAHRZEUGEN*
• *VEHICLE-USE ANTENNA DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE À UTILISER DANS UN VÉHICULE*
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- Pioneer Solutions Corporation, 1-1, Shinogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
- (72) KOBAYASHI, Hiroyuki, Tokyo 100-8322, JP
- TAJIMA, Shuichi, Tokyo 100-8322, JP
- FUJISAKI, Hisashi, Tokyo 100-8322, JP
- NEGAMI, Shoichi, Tokyo 100-8322, JP
- ISO, Yoichi, Tokyo 100-8322, JP
- FUJIEDA, Tomoyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
- SUZUKI, Masami, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
- ITO, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 3/08 → (51) **H01Q 1/18**

H01Q 3/20 → (51) **H01Q 1/18**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 9/42**

H01Q 7/00 → (51) **B61L 3/12**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 9/42** (11) **2 528 165 A1**
H01Q 13/10 **H01Q 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12168653.9 (22) 21.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.05.2011 US 201113118276
- (54) • *Dynamisch anpassbare Antenne zur Unterstützung mehrerer Antennenmodi*
• *Dynamically adjustable antenna supporting multiple antenna modes*
• *Antenne réglable dynamiquement supportant des modes à antennes multiples*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Bevelacqua, Peter, Cupertino, CA, 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01Q 13/02 → (51) **H01Q 1/18**

H01Q 13/06 → (51) **H01Q 1/18**

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 9/42**

H01Q 19/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 19/19 → (51) **H01Q 1/18**

H01Q 21/06 → (51) **G01S 13/89**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/24**

H01R 4/02 → (51) **F04D 13/10**

(51) **H01R 4/24** (11) **2 528 166 A1**
H01R 4/26 **H01R 4/48**
H01R 11/22 **H01R 13/648**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12168493.0 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 FR 1154522
- (54) • *Erdungs-Clip und Erdungsverbund*
• *Earthing clip and earthing assembly*
• *Clip de mise à la terre et assemblage de mise à la terre*

(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR

(72) Paquet, Jérôme, 38650 Treffort, FR

Bizzini, Olivier, 38120 Saint Egreve, FR

(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

H01R 4/26 → (51) **H01R 4/24**

H01R 4/48 → (51) **H01R 4/24**

H01R 4/66 → (51) **H01C 7/105**

H01R 9/05 → (51) **F04D 13/10**

H01R 11/22 → (51) **H01R 4/24**

H01R 12/72 → (51) **H01R 103/00**

- (51) **H01R 13/02** (11) **2 528 167 A1**
H01R 43/16 **H01R 13/03**
- (25) En (26) En
- (21) 11167524.5 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrisches Kontaktelement mit einer Deckschicht mit chemischem Reduktionsmittel, elektrische Kontaktanordnung und Verfahren zur Herstellung eines elektrischen Kontaktelements und zur Reduktion der Oxidierung eines Kontaktabschnitts eines elektrischen Kontaktelements*
• *Electrical contact element with a cover layer having a chemical reducing agent, electrical contact arrangement and methods for manufacturing an electrical contact element and for reducing oxidation of a contact section of an electrical contact element*
• *Élément de contact électrique avec couche de couvercle dotée d'un agent de réduction chimique, agencement de contact électrique et procédés de fabrication d'un élément de contact électrique et de réduction d'oxydation d'une section de contact d'un élément de contact électrique*

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) Schmidt, Helge, 67346, Speyer, DE

Golden, Josh H., Santa Cruz, CA 95060, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/03 → (51) **H01R 13/02**

(51) **H01R 13/53** (11) **2 528 168 A1**
H01R 13/66 **H01R 31/06**
H01R 101/00 **H02B 13/035**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11167677.1 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrisches Anschlusssystem, das mit einer Kupplungsvorrichtung ausgestattet ist*
• *Electrical connection system equipped with a coupling device*
• *Système de connexion électrique muni d'un dispositif de couplage*
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) de Ridder, Eduard, B-9310 Herdersem-Aalst, BE
- (74) Allain, Laurent, et al, Ferray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H01R 13/627** (11) **2 528 169 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 12003590.2 (22) 03.03.2005
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (30) 07.05.2004 DE 202004007300 U

- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Steckverbinders*
• *Device for fastening of a plug connector*
• *Dispositif de fixation d'un connecteur à fiche*

(71) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE

(72) Ferderer, Albert, 32339 Espelkamp, DE

(62) 05004623.4 / 1 594 196

H01R 13/648 → (51) **H01R 4/24**

H01R 13/66 → (51) **G01R 21/00**

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/53**

H01R 24/50 → (51) **H01R 103/00**

H01R 25/00 → (51) **G01R 21/00**

H01R 31/06 → (51) **H01R 13/53**

H01R 39/36 → (51) **F04D 29/18**

H01R 39/38 → (51) **F04D 29/18**

H01R 43/16 → (51) **H01R 13/02**

H01R 101/00 → (51) **H01R 13/53**

- (51) **H01R 103/00** (11) **2 528 170 A1**
H01R 24/50 **H01R 12/72**
- (25) En (26) En
- (21) 12169659.5 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2011 US 201113118206
- (54) • *Steckverbinder mit oberflächenmontiertem Signalkontakt*
• *Connector with surface mount signal pin*
• *Connecteur à broche de signal à montage en surface*
- (71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
- (72) Beller, Les, Parker Colorado 80138, US
- LaPalme, Jerome A, Aurora Colorado 80016, US
- (74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01S 1/02** (11) **2 528 171 A1**
H01S 5/12 **H01S 5/227**
H01S 5/34 **H01S 5/10**
H01S 5/32

(25) En (26) En
 (21) 12003433.5 (22) 04.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.05.2011 JP 2011110887
 (54) • *Wellenleiter, Vorrichtung mit dem Wellenleiter, und Herstellungsverfahren für den Wellenleiter*
 • *Waveguide, apparatus including the waveguide, and method of manufacturing the waveguide*
 • *Guide d'ondes, appareil comprenant le guide d'ondes et procédé de fabrication du guide d'ondes*
 (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
 (72) Koyama, Yasushi, Tokyo, JP
 (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

H01S 3/067 → (51) **H01S 3/131**

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/131**

(51) **H01S 3/131** (11) **2 528 172 A2**
H01S 3/067 **H01S 3/094**

(25) Ja (26) En
 (21) 12168487.2 (22) 18.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.05.2011 JP 2011118041
 (54) • *Lichtverstärkungs- und Laserverarbeitungsvorrichtung*
 • *Light amplifier and laser processing device*
 • *Amplificateur de lumière et dispositif de traitement laser*
 (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiohikoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 (72) Ogaki, Tatsuo, Kyoto 600-8530, JP
 (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

(51) **H01S 3/131** (11) **2 528 173 A2**
H01S 3/067 **H01S 3/094**

(25) Ja (26) En
 (21) 12168489.8 (22) 18.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.05.2011 JP 2011118040
 (54) • *Lichtverstärkungs- und Laserverarbeitungsvorrichtung*
 • *Light amplifier and laser processing device*
 • *Amplificateur de lumière et dispositif de traitement laser*
 (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiohikoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 (72) Ogaki, Tatsuo, Kyoto 600-8530, JP
 (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

(51) **H01S 5/0625** (11) **2 528 174 A2**
H01S 5/0687

(25) En (26) En

(21) 12167517.7 (22) 10.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.05.2011 US 201161489659 P
 27.04.2012 US 201213457929
 (54) • *Lasersystem mit Frequenzstabilisierung*
 • *Frequency stabilized laser system*
 • *Système laser à fréquence stabilisée*
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) Wu, Jianfeng, Morristown, NJ 07962-2245, US
 Strabley, Jennifer S., Morristown, NJ 07962-2245, US
 Qiu, Tiequn, Morristown, NJ 07962-2245, US
 Sanders, Glen A., Morristown, NJ 07962-2245, US
 (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01S 5/0687 → (51) **H01S 5/0625**

H01S 5/10 → (51) **H01S 1/02**

H01S 5/12 → (51) **H01S 1/02**

H01S 5/227 → (51) **H01S 1/02**

H01S 5/32 → (51) **H01S 1/02**

H01S 5/34 → (51) **H01S 1/02**

(51) **H01S 5/343** (11) **2 528 175 A1**
 (25) Ja (26) En

(21) 10843111.5 (22) 16.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/070372 16.11.2010
 (87) WO 2011/086756 2011/29 21.07.2011
 (30) 18.01.2010 JP 2010008414

(54) • *GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERLASER-ELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERLASERELEMENTS*
 • *GROUP-III NITRIDE SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT AND METHOD OF MANUFACTURING GROUP-III NITRIDE SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT*
 • *ÉLÉMENT DE LASER À SEMI-CONDUCTEUR NITRURE D'ÉLÉMENT DU GROUPE III ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE LASER À SEMI-CONDUCTEUR NITRURE D'ÉLÉMENT DU GROUPE III*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
 (72) TAKAGI Shimpei, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
 YOSHIZUMI Yusuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
 KATAYAMA Koji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
 UENO Masaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
 Ikegami Takatoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01S 5/343** (11) **2 528 176 A1**

(25) Ja (26) En
 (21) 10843206.3 (22) 28.12.2010

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

(86) JP 2010/073723 28.12.2010

(87) WO 2011/086854 2011/29 21.07.2011

(30) 18.01.2010 JP 2010008181

(54) • *GRUPPE-III-ELEMENT-NITRIDHALBLEITERLASERELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRUPPE-III-ELEMENT-NITRIDHALBLEITERLASERELEMENTS*
 • *GROUP III ELEMENT NITRIDE SEMICONDUCTOR-LASER ELEMENT AND METHOD OF MANUFACTURING GROUP III ELEMENT NITRIDE SEMICONDUCTOR-LASER ELEMENT*
 • *ÉLÉMENT DE LASER À SEMI-CONDUCTEUR NITRURE D'ÉLÉMENT DU GROUPE III ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE LASER À SEMI-CONDUCTEUR NITRURE D'ÉLÉMENT DU GROUPE III*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(72) YOSHIZUMI Yusuke, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
 TAKAGI Shimpei, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
 ENYA Yohei, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
 KYONO Takashi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
 ADACHI Masahiro, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
 UENO Masaki, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
 SUMITOMO Takamichi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
 TOKUYAMA Shinji, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
 KATAYAMA Koji, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
 NAKAMURA Takao, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
 Ikegami Takatoshi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01S 5/343 → (51) **H01L 33/32**

H01S 5/50 → (51) **G02F 3/02**

(51) **H02B 1/044** (11) **2 528 177 A2**
 (25) De (26) De

(21) 12000695.2 (22) 02.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.05.2011 DE 102011101759
 (54) • *Vorrichtung zur Montage eines Schalters oder dergleichen an einer Montageplatte*
 • *Device for mounting a switch or similar to a mounting board*
 • *Dispositif de montage d'un commutateur ou analogue sur une plaque de montage*
 (71) Schaltbau GmbH, Hollerithstrasse 5, 81829 München, DE
 (72) Bauer, Heinz, 84416 Taufkirchen, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02B 1/052** (11) **2 528 178 A2**

(25) De (26) De
 (21) 12168504.4 (22) 18.05.2012

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

BA ME

(30) 26.05.2011 DE 102011076550

- (54) • *Schaltvorrichtung*
- *Switching device*
- *Dispositif de commutation*

(71) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische
Systeme, Mönchrödener Strasse 10, 96472
Rödental, DE

(72) Büttner, Alex, 96472 Rödental, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

H02B 1/56 → (51) **H02B 7/00**

(51) **H02B 7/00** (11) **2 528 179 A1**
H02B 1/56

(25) En (26) En

(21) 11167886.8 (22) 27.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Umwandlungsanordnung und Verfahren*
in Verbindung mit der Umwandlungs-
anordnung
- *Converter arrangement and method in*
connection with converter arrangement
- *Agencement de convertisseur et procédé*
relatif à un agencement de convertisseur

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Koivuluoma, Timo, 01710 Vantaa, FI

Kovanen, Kari, 02230 Espoo, FI

Helosvuori, Juhani, 01620 Vantaa, FI

(74) Parta, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso Roobert-
tinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02B 13/035 → (51) **H01R 13/53**

H02G 3/04 → (51) **H04Q 1/06**

H02G 3/10 → (51) **G02B 6/44**

H02G 3/14 → (51) **G02B 6/44**

H02G 11/00 → (51) **F16G 13/16**

(51) **H02J 1/12** (11) **2 528 180 A2**

(25) En (26) En

(21) 12169158.8 (22) 23.05.2012

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

BA ME

(30) 26.05.2011 US 201113116652

- (54) • *Verfahren und Systeme zur Gleichstrom-*
leistungsübertragung
- *Methods and systems for direct current*
power transmission
- *Procédés et systèmes de transmission de*
puissance en courant continu

(71) General Electric Company, a New York
Company 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US

(72) Sihler, Christof Martin, 85748 Garching bei
Muenchen, DE

Roesner, Robert, 85748 Garching bei Muen-
chen, DE

Haran, Kiruba Sivasubramaniam, Niskayuna,
NY New York 12309, US

Bose, Sumit, Niskayuna, NY New York
12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent
Operation - Europe GE International Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02J 3/00**

(25) Zh

(21) 11835510.6 (22) 27.05.2011

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

(86) CN 2011/074819 27.05.2011

(87) WO 2012/055236 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 CN 201010525604

- (54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM MIT IN-*
TEGRIERUNG VON WINDKRAFT, SOLAR-
ENERGIE, DIESELKRAFTSTOFFEN UND
NETZSTROMVERSORGUNG
- *POWER SUPPLY SYSTEM WITH INTE-*
GRATION OF WIND POWER, SOLAR
ENERGY, DIESELS AND MAINS SUPPLY
- *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLEC-*
TRIQUE AVEC INTÉGRATION D'ÉNERGIE
ÉOLIENNE, D'ÉNERGIE SOLAIRE, DE
DIESEL ET D'ALIMENTATION SECTEUR

(71) Shanghai Ghrepower Energy Co., Ltd.,

No.1281 Ronghua Road Songjiang,

Shanghai 201611, CN

(72) DONG, Bin, Shanghai 201611, CN

ZHANG, Zhongwei, Shanghai 201611, CN

YU, Wei, Shanghai 201611, CN

YE, Yusheng, Shanghai 201611, CN

(74) Rossmann, Manfred, Bräutigamsweg 5,
30974 Wennigsen, DE

(51) **H02J 3/00**

(25) En

(21) 12169390.7 (22) 24.05.2012

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

BA ME

(30) 26.05.2011 US 201113116222

- (54) • *Leistungsverteilungsnetzwerk-Belastungs-*
vorhersage
- *Power distribution network load fore-*
casting
- *Prédiction de charge de réseau de distri-*
bution d'énergie

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) McDonald, Jason Louis, Melbourne, FL
32904, US

Grey, Audley, Melbourne, FL 32904, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global
Patent Operation-Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 3/18 → (51) **H02M 7/487**

(51) **H02J 3/28**

(25) De

(21) 11075192.2 (22) 12.08.2011

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

BA ME

(30) 04.03.2011 DE 102011013609

04.03.2011 DE 202011003799 U

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stromver-*
sorgung
- *Method and device for energy transfer*
- *Procédé et dispositif d'alimentation en*
courant

(71) SBU Photovoltaik GmbH, Kaufweg 3, 16303
Schwedt/Oder, DE

(72) Bartelt-Muszynski, Sven, 16303 Schwedt, DE

(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann Vosseberg
Röhnicke Patentanwälte Partnerschaft Fried-
richstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin,
DE

(51) **H02J 3/36**

(25) En

(21) 11167439.6 (22) 25.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung*
eines DC-Übertragungslinks
- *Method and apparatus for controlling a*
DC-transmission link
- *Procédé et appareil de contrôle d'une*
liaison de transmission CC

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Jensen, Kim Hoej, 4640, Faxe, DK

Sharma, Ranjan, 2880, Bagsvaerd, DK

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/28**

H02J 4/00 → (51) **H02J 3/28**

(51) **H02J 5/00**

(25) En

(21) 12155746.6 (22) 16.02.2012

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

BA ME

(30) 27.05.2011 KR 20110050505

- (54) • *Drahtloses Leistungs- und Datenübertra-*
gungssystem
- *Wireless power and data transmission*
system
- *Système d'alimentation et de transmission*
de données sans fil

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kwon, Ui Kun, 446-712 Gyeonggi-do, KR

Kim, Sang Joon, 446-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Grootsocholt, Johannes A.M., Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

(51) **H02J 7/00**

(25) Zh

(21) 10854965.0 (22) 28.12.2010

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

(86) CN 2010/080385 28.12.2010

(87) WO 2012/009935 2012/04 26.01.2012

(30) 23.07.2010 CN 201010239150

- (54) • *VERWALTUNGSVORRICHTUNG FÜR LA-*
DESCHALTUNG UND DRAHTLOSES END-
GERÄT
- *MANAGEMENT DEVICE FOR CHARGING*
CIRCUIT AND WIRELESS TERMINAL
- *DISPOSITIF DE GESTION POUR CIRCUIT*
DE CHARGE ET TERMINAL SANS FIL

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Jihong, Shenzhen Guangdong
518057, CN

(74) Landry, Felix, Uexküll & Stolberg Patent-
anwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg,
DE

(51) **H02J 7/00**

(25) Ja

(21) 11732998.7

(21) 11732998.7

(11) **2 528 187 A1**

G01R 31/36

H01M 10/44

H01M 2/10

H02J 7/02

(26) En

(22) 18.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050741 18.01.2011
- (87) WO 2011/087128 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.01.2010 JP 2010008039
- (54) • **BATTERIESYSTEM**
• **BATTERY SYSTEM**
• **SYSTÈME DE BATTERIE**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) SHIGEMIZU Tetsuro, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 528 188 A1**
H02J 7/35 **H02J 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12167625.8 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.05.2011 JP 2011117521
- (54) • **Wiederaufladbarer Batteriestromversorgungsstarter und Zellenausgleichsvorrichtung**
• **Rechargeable battery power supply starter and cell balancing apparatus**
• **Démarrreur d'alimentation de batterie rechargeable et appareil d'équilibrage de cellule**
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Kuraishi, Mamoru, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 528 189 A1**
H02J 7/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 10843874.8 (22) 22.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/050788 22.01.2010
- (87) WO 2011/089708 2011/30 28.07.2011
- (54) • **SYSTEM ZUR BATTERIEAUFLADUNGS-STEUERUNG**
• **BATTERY CHARGING CONTROL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE GESTION DE CHARGE DE BATTERIE**

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HIRAI, Takuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- SHIMASAKI, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- FUTONAGANE, Yoshinori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 528 190 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12162004.1 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.04.2011 JP 2011086747
- (54) • **Wechselstromadapter und elektronische Vorrichtungseinheit**
• **Ac adapter and electronic apparatus unit**

- **Adaptateur CA et unité d'appareil électro-nique**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Miyamoto, Toshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/14 → (51) **H02J 7/02**

H02J 7/34 → (51) **H02J 3/28**

H02J 7/35 → (51) **H02J 7/00**

H02J 9/00 → (51) **H02J 7/00**

H02J 13/00 → (51) **G06Q 50/06**

- (51) **H02J 15/00** (11) **2 528 191 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11187334.5 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.05.2011 DE 102011103144
- (54) • **Energiespeicher, Verbundsystem mit Energiespeichern und Verfahren zum Betreiben eines Energiespeichers**
• **Energy storage device, compound system with energy storage devices and method for operating an energy storage device**
• **Accumulateur d'énergie, système composite doté d'accumulateurs d'énergie et procédé de fonctionnement d'un accumulateur d'énergie**
- (71) Erdgas Südwest GmbH, Siemensstraße 9, 76275 Ettlingen, DE
- (72) Biehl, Ralf, 76275 Ettlingen, DE
- (74) Kaufmann, Ursula Josefine, et al, Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **H02J 15/00** (11) **2 528 192 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 12169589.4 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.05.2011 DE 102011103144
31.10.2011 EP 11187334
- (54) • **Energiespeicher, Verbundsystem mit Energiespeichern und Verfahren zum Betreiben eines Energiespeichers**
• **Energy storage device, compound system with energy storage devices and method for operating an energy storage device**
• **Accumulateur d'énergie, système composite doté d'accumulateurs d'énergie et procédé de fonctionnement d'un accumulateur d'énergie**
- (71) Erdgas Südwest GmbH, Siemensstraße 9, 76275 Ettlingen, DE
- (72) Biehl, Ralf, 76275 Ettlingen, DE
- (74) Kaufmann, Ursula Josefine, et al, Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 528 193 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10843052.1 (22) 18.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/050471 18.01.2010
- (87) WO 2011/086694 2011/29 21.07.2011
- (54) • **KONTAKTFREIE LEISTUNGS-AUFNAHME-VORRICHTUNG, KONTAKTFREIE LEISTUNGS-ÜBERTRAGUNGS-VORRICHTUNG, KONTAKTFREIES LEISTUNGS-VERSORGUNGSSYSTEM UND FAHRZEUG**
• **NONCONTACT POWER-RECEIVING DEVICE, NONCONTACT POWER-TRANSMITTING DEVICE, NONCONTACT POWER-FEEDING SYSTEM, AND VEHICLE**
• **DISPOSITIF RÉCEPTEUR ÉLECTRIQUE SANS CONTACT, DISPOSITIF ÉMETTEUR ÉLECTRIQUE SANS CONTACT, SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS CONTACT ET VÉHICULE**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 528 194 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10843940.7 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/070225 12.11.2010
- (87) WO 2011/089776 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 JP 2010011041
- (54) • **KONTAKTLOSE STROMVERSORGUNGS-VORRICHTUNG**
• **CONTACTLESS ELECTRICITY-SUPPLYING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉLECTRICITÉ SANS CONTACT**
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) MATSUI, Ryoji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- FUJITA, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- KAMBARA, Hironori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- OZAKI, Masayoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H02J 17/00 → (51) **H02J 5/00**

- (51) **H02K 1/18** (11) **2 528 195 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10843851.6 (22) 19.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/050527 19.01.2010
- (87) WO 2011/089685 2011/30 28.07.2011
- (54) • **STATOR UND ELEKTRISCHE DREH-MASCHINE**
• **STATOR AND ROTATING ELECTRIC MACHINE**
• **STATOR ET MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ENDO, Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- OKUMURA, Masao, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H02K 1/18** (11) **2 528 196 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168811.3 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.05.2011 JP 2011114513
(54) • *Stator für elektrische Drehvorrichtung und Statorhalterung*
• *Stator for rotating electrical device and stator retaining ring*
• *Stator pour dispositif électrique rotatif et bague de retenue de stator*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Sugiyama, Toshiya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Asaga, Takashi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 528 197 A2**
H02K 1/32
(25) En (26) En
(21) 12166033.6 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.05.2011 US 201113116237
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung eines Rotors eines elektrischen Motors*
• *Method and apparatus for cooling an electric motor rotor*
• *Procédé et appareil de refroidissement d'un rotor de machine électrique*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Stahlhut, Ronne D, Bettendorf, IA Iowa 52722, US
Shoemaker, Jim M, Bettendorf, IA Iowa 52722, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, D-68163 Mannheim, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 528 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167758.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.05.2011 KR 20110050342
(54) • *Rotor und Motor*
• *Rotor and motor*
• *Rotor et moteur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Choi, Hong-Soon, Seoul, KR
Cho, Jin-Woo, Seongnam-si, KR
Lim, Seong-Taek, Suwon-si, KR
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H02K 1/27 → (51) **H02K 21/14****H02K 1/32** → (51) **H02K 1/27**

- (51) **H02K 3/12** (11) **2 528 199 A1**
H02K 3/28 **H02K 19/24**
(25) Ja (26) En
(21) 10843913.4 (22) 11.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063668 11.08.2010
(87) WO 2011/089749 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010012466
(54) • *ROTATIONSELEKTROMASCHINE*
• *ROTARY ELECTRIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE TOURNANT*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
(72) ISHIKAWA Toshio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
KIMURA Yasuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
MORI Yoshimi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
HONMA Masahiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
UMESAKI Yosuke, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H02K 3/12** (11) **2 528 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168771.9 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.05.2011 US 201113116533
(54) • *Durchsetzter mehrschichtiger konzentrisch gewickelter Stator*
• *Interspersed multi-layer concentric wound stator*
• *Stator bobiné concentrique multicouche intercalé*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Bangura, John F., Rockton, IL Illinois 61072, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02K 3/28 → (51) **H02K 3/12****H02K 3/28** → (51) **H02K 23/00**

- (51) **H02K 3/51** (11) **2 528 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168679.4 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.05.2011 EP 11167206
(54) • *Verfahren zum Anbringen eines Rückhaltesystems über einen Rotorkern einer elektrischen Maschine und Rotoranordnung*
• *Method for applying a retaining system above a rotor core of an electric machine and rotor assembly*
• *Procédé d'application d'un système de rétention au-dessus d'un cœur de rotor de machine électrique et ensemble de rotor*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Rotzinger, Ralf, 79730 Murg-Niederhof, DE
Paatz, Christian, 5212 Hausen, CH
Wehrle, Anton, 5727 Oberkulm, CH

H02K 5/14 → (51) **F04D 29/18****H02K 5/14** → (51) **H02K 23/00****H02K 5/173** → (51) **F16C 19/52****H02K 5/18** → (51) **B25F 5/00****H02K 7/08** → (51) **F16C 19/52**

- (51) **H02K 7/09** (11) **2 528 202 A2**
F16C 32/04
(25) En (26) En
(21) 12169515.9 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.05.2011 US 201113116991
(54) • *Elektromagnetischer Aktuator*
• *Electromagnetic actuator*
• *Actionneur électromagnétique*
(71) Calnetix, Inc., 23695 Via Del Rio, Yorba Linda, CA 92887, US
(72) Filatov, Alexei V., Fullerton, CA 92831, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H02K 7/14 → (51) **B65G 23/22**

- (51) **H02K 7/18** (11) **2 528 203 A1**
B64D 15/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 12003790.8 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.05.2011 FR 1101599
(54) • *Vorrichtung zur Stromversorgung mindestens einer Rotorausstattung eines Luftfahrzeugs, und Luftfahrzeug*
• *Device for supplying electric power to at least one device of a rotating rotor of an aircraft and aircraft*
• *Dispositif d'alimentation électrique d'au moins un équipement d'un rotor tournant d'un aéronef, et aéronef*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Bourget, Vincent, 84450 Jonquerettes, FR
Giordano, Serge, 13012 Marseille, FR
Imbert, Nicolas, 13008 Marseille, FR
Chuc, Charles, 13012 Marseille, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

H02K 9/06 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 528 204 A1**
H02K 17/16
(25) En (26) En
(21) 11167870.2 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Solider Kurzschlussläufer für Induktionsmaschinen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Solid squirrel-cage rotor for an induction machine and manufacturing method thereof*
• *Rotor à cage d'écureuil solide pour machine à induction et son procédé de fabrication*

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Liu, Yujing, 722 10 Västerås, SE
Tholence, Frédéric, 723 48 Västerås, SE
Lethagen, Jan-Eric, 724 71 Västerås, SE
Chen, Wenliang, 722 18 Västerås, SE
- (74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02K 11/02 → (51) **H02K 21/14****H02K 16/02** → (51) **B65G 23/22****H02K 17/16** → (51) **H02K 11/00****H02K 19/24** → (51) **H02K 3/12****H02K 21/12** → (51) **H02K 21/14**

- (51) **H02K 21/14** (11) **2 528 205 A1**
H02K 1/27 **H02K 11/02**
- (25) Zh (26) En
(21) 10843744.3 (22) 23.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/079016 23.11.2010
- (87) WO 2011/088704 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 CN 201010101270
- (54) • *LEISTUNGSSTARKER UND ENERGIEEFFIZIENTER PERMANENTMAGNET-SYNCHRONMOTOR*
• *HIGH-EFFICIENCY AND ENERGY-SAVING PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR*
• *MOTEUR SYNCHRONE À AIMANTS PERMANENTS À HAUT RENDEMENT ET ÉCONOME EN ÉNERGIE*
- (71) Suzhou Taitong Electrics Co., Ltd, No. 20 Xianfu East Road Taicang, Jiangsu 215400, CN
- (72) LE, Xiufeng, Taicang Jiangsu 215400, CN
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **H02K 21/14** (11) **2 528 206 A1**
H02K 21/22 **H02K 21/12**
H02K 1/02 **H02K 1/27**
- (25) En (26) En
(21) 11188230.4 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.05.2011 KR 20110050310
- (54) • *Elektrischer Motor und elektrisches Fahrzeug damit*
• *Electric motor and electric vehicle having the same*
• *Moteur électrique et véhicule électrique comprenant ce moteur électrique*
- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Choi, Jinha, Seoul, KR
Hong, Gilwon, Seoul, KR
Lim, Junyoung, Seoul, KR
Park, Jiseong, Seoul, KR
Song, Hyeokjin, Seoul, KR
Park, Jinsoo, Seoul, KR
Han, Seungdo, Seoul, KR
Lee, Junggi, Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02K 21/22 → (51) **B25F 5/00****H02K 21/22** → (51) **H02K 21/14**

- (51) **H02K 21/40** (11) **2 528 207 A1**
H02K 21/42
- (25) En (26) En
(21) 11167080.8 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Bürstenlose elektrische Maschine*
• *Brushless electric machine*
• *Machine électrique sans balai*
- (71) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA, Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) Farah, Philippe Siad, 54400 Longwy, FR
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

H02K 21/42 → (51) **H02K 21/40**

- (51) **H02K 23/00** (11) **2 528 208 A2**
H02K 3/28 **H02K 23/38**
F01P 7/04 **H02K 5/14**
H02K 23/30
- (25) En (26) En
(21) 12005391.3 (22) 27.08.2008
- (84) DE
- (30) 30.08.2007 CN 200710147143
- (54) • *Kühl Lüftermodul*
• *Cooling fan module*
• *Module ventilateur de radiateur*
- (71) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) Qin, Ruifeng, Tai Po N.T., HK
Yang, Ling, Tai Po N.T., HK
Liu, Bao Ting, Tai Po N.T., HK
Xu, Ting Tuan, Tai Po N.T., HK
- (74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB
- (62) 08015083.2 / 2 031 743

H02K 23/30 → (51) **H02K 23/00**

- (51) **H02K 23/38** (11) **2 528 209 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10843861.5 (22) 20.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/050639 20.01.2010
- (87) WO 2011/089695 2011/30 28.07.2011
- (54) • *ELEKTRISCHE ROTATIONS MASCHINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ROTATING ELECTRICAL-MACHINERY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TANAKA Yuya, Tokyo 100-8310, JP
OKAZAKI Masafumi, Tokyo 100-8310, JP
TAKIZAWA Yuji, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 23/38 → (51) **H02K 23/00**

- (51) **H02M 1/08** (11) **2 528 210 A1**
H02M 7/48
- (25) Ja (26) En
(21) 10843159.4 (22) 15.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072545 15.12.2010
- (87) WO 2011/086804 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.01.2010 JP 2010008026
- (54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SATOU Toshiaki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02M 1/08 (11) **2 528 211 A1**
H02M 7/5381 **H02P 27/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 10843964.7 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072549 15.12.2010
- (87) WO 2011/089800 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 JP 2010008739
- (54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SATOU Toshiaki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02M 1/08 (11) **2 528 212 A1**
H02M 7/12 **H02M 7/48**
H02M 7/5381 **H02M 7/5387**

- (25) Ja (26) En
(21) 11734552.0 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050249 11.01.2011
- (87) WO 2011/089945 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 JP 2010008740
- (54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SATOU Toshiaki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02M 1/36 (11) **2 528 213 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11190072.6 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.11.2010 JP 2010259775
- (54) • *Gleichspannungsumrichter mit synchroner Berichtigung des Strommodus*
• *Current mode synchronous rectification DC/DC converter*
• *Convertisseur CC/CC de rectification synchrone en mode courant*

- (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho
Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) Yamakoshi, Haruo, Kyoto, Kyoto 615-8585,
JP
- Nakabayashi, Hirotaka, Kyotot, Kyoto 615-
8585, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H02M 1/42** (11) **2 528 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192042.7 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2011 US 118208
(54) • *PFC-Steuerung mit festgelegter Totzeit*
• *Fixed dead time PFC controller*
• *Contrôleur PFC à temps mort fixe*
- (71) Immense Advance Technology Corp., 5F.,
No 370, Sinhu 1st Rd. Neihu District, Taipei
City, TW
- (72) Hung, Chia-Chieh, Taipei City, TW
Wang, Yen-Hui, Taipei City, TW
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

H02M 1/44 → (51) **H03F 3/217**

- (51) **H02M 3/00** (11) **2 528 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169479.8 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.05.2011 US 201113115924
(54) • *Ausgleich der Temperaturen in einem*
Mehrphasen-Gleichsstromrichter
• *Balancing temperatures in a multi-phase*
dc/dc converter
• *Équilibrage de température dans un*
convertisseur CC/CC multiphase
- (71) Linear Technology Corporation, 1630
McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-
7417, US
- (72) GU, Yiding, Pleasanton, CA California 94588,
US
- (74) Powell, Stephen David, Williams Powell
Staple Court 11 Staple Inn Buildings,
London, WC1V 7QH, GB

- (51) **H02M 3/156** (11) **2 528 216 A1**
H05B 33/08
(25) It (26) En
(21) 12168609.1 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.05.2011 IT TO20110452
(54) • *Selbstschwingender Abwärtswandler*
• *Self-oscillating buck converter*
• *Convertisseur abaisseur de tension auto-*
oscillant
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM
EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3,
20126 Milano, IT
- (84) IT
(72) Angelin, Francesco, I-31021 Mogliano Ve-
neto (Treviso), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 528 217 A1**
H02M 7/797
(25) De (26) De
(21) 12167130.9 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.05.2011 DE 102011076512
(54) • *Zweiquadrantensteller*
• *Two-quadrant chopper*
• *Hacheur à deux quadrants*
- (71) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5,
33415 Verl, DE
- (72) Krah, Jens Onno, 42327 Wuppertal, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,
Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 528 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169273.5 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.05.2011 JP 2011116758
(54) • *Gleichstromversorgung*
• *DC power supply*
• *Alimentation électrique CC*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Mito Engineering Co., Ltd., 1070,
Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8506, JP
- (72) Kojima, Tetsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8220, JP
Nozaki, Yuichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8220, JP
Makino, Masafumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8220, JP
Shinomiya, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8220, JP
Sugiura, Tetsu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-
8506, JP
- (74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02M 5/45 → (51) **H02P 23/00**

- (51) **H02M 5/458** (11) **2 528 219 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182339.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.10.2010 FI 20106087
(54) • *Frequenzwandleranordnung*
• *Frequency converter assembly*
• *Ensemble formant convertisseur de*
fréquence
- (71) ABB OY, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki,
FI
- (72) Pasuri, Osmo, 03250 Ojakkala, FI
Ylppö, Jukka, 00830 Helsinki, FI
- (74) Parta, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso Roover-
tinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H02M 7/00** (11) **2 528 220 A2**
(25) De (26) De
(21) 12161516.5 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.05.2011 DE 102011076324

- (54) • *Leistungselektronisches System mit Ver-*
bindungseinrichtung zwischen erstem und
zweitem Subsystem
• *Power electronics system with connectors*
between first and second subsystem
• *Système électronique de puissance avec*
dispositif de liaison entre un premier et un
deuxième sous-système
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sig-
mundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Frank, Thomas, 91207 Lauf, DE
Popp, Rainer, 91580 Petersaurach, DE
Weiß, Stefan, 91315 Höchstadt, DE

H02M 7/04 → (51) **H01L 25/07**

H02M 7/12 → (51) **H01L 25/07**

H02M 7/12 → (51) **H02M 1/08**

H02M 7/217 → (51) **H02M 7/219**

- (51) **H02M 7/219** (11) **2 528 221 A2**
H02M 7/217
(25) En (26) En
(21) 12165531.0 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.05.2011 US 201113116424
(54) • *Aktiver Mehrphasen-Gleichrichter*
• *Multi-phase active rectifier*
• *Redresseur actif à phases multiples*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US
- (72) Clemmons, James H., Freeport, 61032, US
Wlaznik, Nicholas, Rockford, IL Illinois
61109, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H02M 7/48 → (51) **H02M 1/08**

- (51) **H02M 7/487** (11) **2 528 222 A1**
H02J 3/18
(25) En (26) En
(21) 11167795.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Steuer-*
schemas für einen NPC VSC, insbeson-
dere einen aktiven Energiefilter
• *Method for the determination of a control*
scheme for a NPC VSC, in particular as an
active power filter
• *Procédé pour la détermination d'un*
schéma de contrôle pour un NPC VSC, en
particulier en tant que filtre de puissance
active
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Soeiro, Thiago Batista, 8051 Zürich, CH
Kolar, Johann W., 8044 Zürich, CH
Ranstad, Per, SE-352 35 Växjö, SE
Linner, Jörgen, S-325 35 Växjö, SE
- (74) Simonsson, Erik, et al, Awapatent AB P.O.
Box 99, 351 04 Växjö, SE

H02M 7/5381 → (51) **H02M 1/08**

H02M 7/5387 → (51) **H02M 1/08**

H02M 7/797 → (51) **H02M 3/158**

- (51) **H02P 7/29** (11) **2 528 223 A2**
(25) En (26) En
(21) 12003991.2 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.05.2011 TW 11117883

- (54) • *Belüftungsvorrichtung mit Rückkopplungssteuerung, und Verfahren zum Betrieb davon*
• *Ventilation apparatus with feedback compensation control and method for operating the same*
• *Appareil de ventilation avec commande de compensation de rétroaction et son procédé de fonctionnement*

- (71) Delta Electronics, Inc., No. 252, Shanying Rd. Guishan Township, Taoyuan County 333, TW

- (72) Lee, Yi-Hua, Guishan Township Taoyuan County 333, TW
Lin, Yueh, Shan, Guishan Township Taoyuan County 333, TW

Chen, Yan-Lin, Guishan Township Taoyuan County 333, TW

Lin, Chih-Hua, Guishan Township Taoyuan County 333, TW

Liu, Te-Chung, Guishan Township Taoyuan County 333, TW

- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H02P 9/04 → (51) **F02D 29/02**

- (51) **H02P 23/00** (11) **2 528 224 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11360019.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Steuerungsvorrichtung eines Motors für Rolläden, der mit oder ohne einen Nullleiter für den Stromanschluss ausgestattet ist*
• *Device for controlling a motor for roller shutter useable with or without mains supply neutral*
• *Dispositif de commande d'un moteur pour volet roulant utilisable avec ou sans neutre du secteur*

- (71) HAGER CONTROLS, 33 rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR

- (72) Elsass Marc, 67140 Barr, FR

Muller Steve, 67200 Strasbourg, FR

- (74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Brevets 20 place des Halles Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **H02P 23/00** (11) **2 528 225 A1**
H02P 27/12 **H02M 5/45**
H02P 27/14

- (25) De (26) De

- (21) 12180705.1 (22) 22.01.2010

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

- (54) • *Steuerung einer rotierenden elektrischen Maschine*
• *Control of a rotating electric machine*
• *Commande d'une machine électrique rotative*

- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) Geyer, Tobias, 8002 Zürich, CH

- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(62) 10151370.3 / 2 348 631

- (51) **H02P 27/06** (11) **2 528 226 A1**

- (25) Ja (26) En

- (21) 10843809.4 (22) 21.01.2010

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

- (86) JP 2010/000314 21.01.2010

- (87) WO 2011/089643 2011/30 28.07.2011

- (54) • *RETTUNGSOPERATIONSVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG*
• *RESCUE OPERATION DEVICE OF ELEVATOR*
• *DISPOSITIF POUR OPÉRATION DE SAUVETAGE POUR ASCENSEUR*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) YASUE, Masanori, Tokyo 100-8310, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02P 27/06 → (51) **F01K 13/00****H02P 27/06** → (51) **H02M 1/08**

- (51) **H02P 27/08** (11) **2 528 227 A1**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 12164141.9 (22) 13.04.2012

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

BA ME

- (30) 26.05.2011 FR 1154590

- (54) • *Steuervorrichtung für Wechselstrom-Gleichstrom-Wandler, und ihr Einsatzverfahren*
• *Control device for AC/DC power converter and method for implementing same*
• *Dispositif de commande pour convertisseur de courant électrique alternatif-continu et son procédé de mise en oeuvre*

- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94046 Créteil, FR

- (72) Bernard, François-Xavier, 94000 Creteil, FR
Louise, Christophe, Alfortville 94140, FR
De-Rotalier, Nicolas, 75005 Paris, FR

H02P 27/12 → (51) **H02P 23/00****H02P 27/14** → (51) **H02P 23/00**

- (51) **H02P 29/00** (11) **2 528 228 A2**
G05B 9/00 **G05B 19/00**
G08C 19/20 **H04L 12/40**

- (25) De (26) De

- (21) 12169122.4 (22) 23.05.2012

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

BA ME

- (30) 25.05.2011 DE 102011076449

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung und/oder Regelung eines Elektromotors*
• *Device and method for controlling and/or regulating an electric motor*
• *Procédé et dispositif destinés à la commande et/ou au réglage d'un moteur électrique*

- (71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE

- (72) Wais, Florian, 72793 Pfullingen, DE
Schmid, Oliver, 72149 Neustetten, DE

- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **H03F 3/20** (11) **2 528 229 A1**
H03F 3/68

- (25) Ko (26) En

- (21) 10841081.2 (22) 05.02.2010

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

- (86) KR 2010/000732 05.02.2010

- (87) WO 2011/081247 2011/27 07.07.2011

- (30) 30.12.2009 KR 20090133675

- (54) • *MEHRBANDIGER LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *MULTI-BAND POWER AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE À BANDES MULTIPLES*

- (71) Gwangju Institute of Science and Technology, 123 Cheomdan-gwagiro(Oryong-dong) Buk-gu, Gwangju 500-712, KR

- (72) LEE, Jong Soo, Gwangju 500-712, KR

- (74) Priori, Enrico, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **H03F 3/217** (11) **2 528 230 A1**
H03K 7/08 **H02M 1/44**

- (25) En (26) En

- (21) 11305653.5 (22) 27.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Signalverarbeitung*
• *Signal processing*
• *Traitement de signal*

- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fillets 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

- (72) Fraisse, Christian, 38000 Grenoble, FR
Nagari, Angelo, 38000 Grenoble, FR

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H03F 3/68 → (51) **H03F 3/20**

- (51) **H03H 17/00** (11) **2 528 231 A1**
H03H 17/04 **H03H 17/06**

- (25) Ja (26) En

- (21) 11734588.4 (22) 14.01.2011

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

- (86) JP 2011/050543 14.01.2011

- (87) WO 2011/089981 2011/30 28.07.2011

- (30) 19.01.2010 JP 2010009070

- (54) • *SIGNALERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND SIGNALERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *SIGNAL GENERATION DEVICE AND SIGNAL GENERATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE SIGNAUX ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE SIGNAUX*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) SANO, Hiroyasu, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H03H 17/04 → (51) **H03H 17/00****H03H 17/06** → (51) **H03H 17/00****H03K 3/03** → (51) **H03K 3/354**

(51) H03K 3/354	(11) 2 528 232 A1
H03K 3/03	H03K 27/00
H03L 7/08	H03L 7/10
(25) Ja	(26) En
(21) 11734525.6	(22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/000317	21.01.2011
(87) WO 2011/089918	2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010012131	
(54) • <i>INJEKTIONSSYNCHRONISIERTER FREQUENZTEILER UND PLL-SCHALTUNG DAMIT</i>	
• <i>INJECTION-LOCKED FREQUENCY DIVIDER AND PLL CIRCUIT</i>	
• <i>DIVISEUR DE FRÉQUENCE À VERROUIL-LAGE D'INJECTION ET CIRCUIT PLL</i>	
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) SHIMA, Takahiro, Osaka 540-6207, JP	
SATO, Junji, Osaka 540-6207, JP	
KOBAYASHI, Masashi, Osaka 540-6207, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
H03K 7/08 → (51) H03F 3/217	
H03K 17/10 → (51) G02B 26/02	
H03K 17/16 → (51) H03K 17/22	
(51) H03K 17/22	(11) 2 528 233 A1
H03K 17/16	
(25) En	(26) En
(21) 11167256.4	(22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Anschlusschaltung zum Anschließen ei-ner Steuerschaltung an einen Halbleiter-schalter</i>	
• <i>Coupling circuit for coupling a control circuit to a semiconductor switch</i>	
• <i>Circuit de couplage pour coupler un circuit de commande à un commutateur semi-conducteur</i>	
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittels-bacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Moen, Stian Oroe, 7036, Trondheim, NO	
H03K 17/95 → (51) G01D 5/20	
(51) H03K 17/96	(11) 2 528 234 A1
H01C 10/10	
(25) De	(26) De
(21) 12178810.3	(22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 14.05.2007 DE 102007022871	
(54) • <i>Taktisensor mit entkoppelten Sensorzel-len</i>	
• <i>Tactile sensor with independent sensor cells</i>	
• <i>Capteur tactile comportant des cellules de détection découplées</i>	
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE	
(72) Fritzsche, Markus, 39114 Magdeburg, DE	
Elkmann, Norbert, 39104 Magdeburg, DE	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE	
(62) 08758638.4 / 2 147 502	

H03K 27/00	→ (51) H03K 3/354
H03L 7/08	→ (51) H03K 3/354
H03L 7/10	→ (51) H03K 3/354
(51) H03M 1/12	(11) 2 528 235 A2
(25) En	(26) En
(21) 12169732.0	(22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 26.05.2011 US 201113116234	
(54) • <i>Test- und Messinstrument mit asynchro-nem zeitverschachteltem Digitalisierer un-ter Verwendung von Oberwellenmischung</i>	
• <i>Test and measurement instrument including asynchronous time-interleaved digitizer using harmonic mixing</i>	
• <i>Instrument de mesure et de test compre-nant un numériseur à entrelacement temporel asynchrone utilisant le mélange harmonique</i>	
(71) TEKTRONIX, INC., 14150 S.W. Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, OR 97077-0001, US	
(72) Knierim, Daniel G., Beaverton, OR Oregon 97008, US	
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
(51) H03M 1/44	(11) 2 528 236 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 11734761.7	(22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/051069	21.01.2011
(87) WO 2011/090155	2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010012100	
(54) • <i>ANALOG-DIGITAL-WANDLERSCHALT-KREIS</i>	
• <i>A/D CONVERTER CIRCUIT</i>	
• <i>CIRCUIT CONVERTISSEUR A/N</i>	
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP	
(72) NOGUCHI, Hidemi, Tokyo 108-8001, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) H03M 13/00	(11) 2 528 237 A1
H04L 27/26	H04B 7/208
H04L 25/02	H04L 25/03
(25) En	(26) En
(21) 12179942.3	(22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 24.07.2003 AU 2003903826	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Kommuni-kation in einem Mehrfachzugriffnetzwerk</i>	
• <i>Method and apparatus for communication in a multiple access network</i>	
• <i>Procédé et appareil de communication dans un réseau à accès multiple</i>	
(71) Cohda Wireless Pty Ltd., Building P-Mawson Lakes Campus, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU	
(72) Alexander, Paul Dean, Prospect, South Australia 5082, AU	
Grant, Alexander James, North Adelaide, South Australia 5006, AU	
Rasmussen, Lars Kildehoj, North Adelaide, South Australia 5006, AU	
Jakas, Stephen Peter, Hillcrest, South Australia 5086, AU	

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB	
(62) 04737651.2 / 1 658 679	
(51) H03M 13/09	(11) 2 528 238 A1
H04L 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 12180310.0	(22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 14.09.2007 US 855637	
(54) • <i>Vielschichtige CRC Codierung in einem drahtlosen Kommunikationssystem</i>	
• <i>Multi-layer cyclic redundancy check code in wireless communication system</i>	
• <i>Code multicouche de contrôle par redon-dance cyclique dans un système de communications sans fil</i>	
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US	
(72) Buckley, Michael, E., Grayslake, IL Illinois 60030, US	
Blankenship, Yufei, W., Kildeer, IL Illinois 60047, US	
Classon, Brian, K., Palatine, IL Illinois 60067, US	
Nimbalkar, Ajit, Arlington Heights, IL Illinois 60004, US	
Stewart, Kenneth, A., Grayslake, IL Illinois 60030, US	
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(62) 08830942.2 / 2 181 505	
(51) H03M 13/09	(11) 2 528 239 A1
H04L 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 12180312.6	(22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 14.09.2007 US 855637	
(54) • <i>Vielschichtige CRC Codierung in einem drahtlosen Kommunikationssystem</i>	
• <i>Multi-layer cyclic redundancy check code in wireless communication system</i>	
• <i>Code multicouche de contrôle par redon-dance cyclique dans un système de communications sans fil</i>	
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US	
(72) Buckley, Michael, E., Grayslake, IL 60030, US	
Blankenship, Yufei, W., Kildeer, IL 60047, US	
Classon, Brian, K., Palatine, IL 60067, US	
Nimbalkar, Ajit, Arlington Heights, IL 60004, US	
Stewart, Kenneth, A., Grayslake, IL 60030, US	
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(62) 08830942.2 / 2 181 505	
H04B 1/04 → (51) H04B 1/40	
H04B 1/18 → (51) H04B 1/40	
(51) H04B 1/40	(11) 2 528 240 A1
H04B 1/04	H04B 1/48
H04B 1/58	H04B 1/18
(25) En	(26) En
(21) 12005939.9	(22) 13.05.2011

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

BA ME

(30) 03.06.2010 US 351284 P
15.11.2010 US 945954

- (54) • *Frontend-Modul mit Kompensations-duplexer*
• *Front end module with an antenna tuning unit*
• *Module frontal avec duplexeur de compensation*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Mikhemar, Mohyee, Irvine CA 92618, US
Derabi, Hooman, Laguana Niguel CA 92677, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-Gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(62) 11003987.2 / 2 395 673

H04B 1/48 → (51) **H04B 1/40**

H04B 1/58 → (51) **H04B 1/40**

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/06**

H04B 1/7097 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04B 3/32** (11) **2 528 241 A1**

(25) En (26) En

(21) 12004013.4 (22) 23.05.2012

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

BA ME

(30) 23.05.2011 US 201161488868 P

- (54) • *Übersprechungsreduzierung in einem Übertragungssystem*
• *Crosstalk mitigation in transmission system*
• *Atténuation de la diaphonie dans un système de transmission*

(71) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE

(72) Schenck, Heinrich, 81476 München, DE

(74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **2 528 242 A1**

(25) En (26) En

(21) 12000139.1 (22) 11.01.2012

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

BA ME

(30) 26.05.2011 EP 11004349

- (54) • *Hochleistungsfähiges PLC-Cluster-System*
• *High performance PLC cluster system*
• *Système de groupage PLC haute performance*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Eitel, Ben, 71116 Gärtringen, DE

(74) Schwager, Andreas, 71336 Waiblingen, DE
Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **2 528 243 A1**

H04L 12/12 **H04W 52/02**

(25) En (26) En

(21) 12004014.2 (22) 23.05.2012

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

BA ME

(30) 25.05.2011 US 201161490051 P

- (54) • *Leistungsverbrauchsmanagement in einem Kommunikationssystem*

• *Power consumption management in communication system*

• *Gestion de la consommation d'énergie dans un système de communication*

(71) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE

(72) Oksman, Vladimir, Morganville NJ 07751, US

Kim, Joon Bae, Lexington MA 02420, US

(74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE

H04B 3/54 → (51) **H04L 12/407**

H04B 5/00 → (51) **H04W 88/02**

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 528 244 A2**

H04J 11/00 **H04B 7/26**

(25) Ko (26) En

(21) 11734902.7 (22) 24.01.2011

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

(86) KR 2011/000480 24.01.2011

(87) WO 2011/090353 2011/30 28.07.2011

(88) 10.11.2011

(30) 24.01.2011 KR 20110006755

22.01.2010 US 297430 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DOWNLINK-STEUERINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING DOWNLINK CONTROL INFORMATION IN AN MIMO WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL MIMO*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 528 245 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11780097.9 (22) 12.04.2011

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

(86) CN 2011/072658 12.04.2011

(87) WO 2011/140876 2011/46 17.11.2011

(30) 28.10.2010 CN 201010523222

08.07.2010 CN 201010225195

- (54) • *VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT FÜR MELDUNG UND AB-RUF VON KANALSTATUSINFORMATIONEN*

• *METHOD, BASE STATION AND USER EQUIPMENT FOR REPORTING AND OBTAINING CHANNEL STATE INFORMATION*

• *PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR DESTINÉS À*

RAPPORTER ET OBTENIR DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Xingwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CHENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 528 246 A2**

H04W 88/08 **H04B 1/7097**

H04J 13/00 **H04B 7/08**

(25) En (26) En

(21) 12180648.3 (22) 20.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.04.2005 JP 2005106909

- (54) • *Empfangsvorrichtung, Empfangsverfahren, Sendevorrichtung und Sendeverfahren für den Aufwärtsstreckenkanal*

• *Uplink channel receiving and transmitting apparatuses and methods*

• *Appareil et procédé de réception, appareil et procédé de transmission utilisés pour un canal de liaison montante*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Miki, Nobuhiko, Tokyo, 100-6150, JP

Atarashi, Hiroyuki, Tokyo, 100-6150, JP

Abeta, Sadayuki, Tokyo, 100-6150, JP

Sawahashi, Mamoru, Tokyo, 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 06729480.1 / 1 865 625

H04B 7/04 → (51) **H04J 99/00**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 528 247 A1**

H04B 1/707 **H04B 7/02**

H04B 7/10 **H04B 7/26**

(25) En (26) En

(21) 12178633.9 (22) 31.10.2005

(84) DE FI FR GB SE

(30) 02.11.2004 JP 2004319883

- (54) • *Basisstation, Funknetzwerksteuerstation und Funkkommunikationsverfahren*

• *Base station, radio network control station, and radio communication method*

• *Station de base, station de commande de réseau radio et procédé de communication radio*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Usuda, Masafumi, Tokyo, 100-6150, JP

Ishii, Hiroyuki, Tokyo, 100-6150, JP

Nakamura, Takehiro, Tokyo, 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 05805452.9 / 1 816 757

H04B 7/06 → (51) **H04L 25/02**

H04B 7/10 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 528 248 A2**

(25) En (26) En

(21) 12162825.9 (22) 02.04.2012

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

BA ME

- (30) 27.05.2011 US 201113117700
- (54) • *Globales Raumkommunikationsnetzwerk mit dehnbahner hoher Bandbreite*
• *Extensible high bandwidth global space communication network*
• *Réseau de communication spatial global à bande large extensible*
- (71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US
- (72) Silny, John, Los Angeles, CA California 90039, US
- Coleman, Gary, Redondo Beach, CA California 90278-03908, US
- Hastings, Thomas, Manhattan Beach, CA California 90266-4007, US
- Miniscalco, William, Sudbury, CA California 01776, US
- McSpadden, James, Allen, TX Texas 75013, US
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

H04B 7/208 → (51) **H03M 13/00**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 528 249 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10845589.0 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/079854 16.12.2010
- (87) WO 2011/097919 2011/33 18.08.2011
- (30) 10.02.2010 CN 201010115415
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEN-ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHOU, Zhen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WANG, Zongjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HAN, Chongyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 528 250 A1**
H04W 72/00
- (25) En (26) En
- (21) 12180909.9 (22) 13.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.01.2007 JP 2007019071
- (54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Multicast-Datenverteilungsverfahren, Kernnetzwerkvorrichtung und Zugangsnetzwerkvorrichtung*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, CORE NETWORK NODE, ACCESS NETWORK, TERMINAL AND CORRESPONDING MULTICAST DATA DISTRIBUTION METHODS*
• *Système de communication mobile, procédé de distribution de données de multidiffusion, appareil de réseau central et appareil de réseau d'accès*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Hayashi, Sadafuku, Tokyo, 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 07859813.3 / 2 124 353

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/04****H04B 7/26** → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 10/02** (11) **2 528 251 A1**
H04B 10/04 **H04B 10/06**
H04B 10/14 **H04B 10/142**
H04B 10/152 **H04B 10/18**
H04B 10/26 **H04B 10/28**
H04J 14/00 **H04J 14/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10843054.7 (22) 18.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/050474 18.01.2010
- (87) WO 2011/086696 2011/29 21.07.2011
- (54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, OPTISCHER SENDE, OPTISCHER EMPFÄNGER UND OPTISCHER TRANSPONDER*
• *OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM, OPTICAL TRANSMITTER, OPTICAL RECEIVER AND OPTICAL TRANSPONDER*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE, ÉMETTEUR OPTIQUE, RÉCEPTEUR OPTIQUE ET TRANSPONDEUR OPTIQUE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) SASAKI, Shinya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04B 10/04 → (51) **H04B 10/02****H04B 10/06** → (51) **H04B 10/02**

- (51) **H04B 10/08** (11) **2 528 252 A1**
G02F 1/35 **G02F 2/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12164735.8 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.05.2011 JP 2011118232
- (54) • *Optische Signalverarbeitungsvorrichtung und optisches Kommunikationssystem*
• *Optical signal processing apparatus and optical communication system*
• *Appareil de traitement de signal optique et système de communication optique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Watanabe, Shigeki, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/14 → (51) **H04B 10/02****H04B 10/142** → (51) **H04B 10/02****H04B 10/152** → (51) **H04B 10/02****H04B 10/18** → (51) **H04B 10/02****H04B 10/26** → (51) **H04B 10/02****H04B 10/28** → (51) **H04B 10/02**

- (51) **H04H 60/90** (11) **2 528 253 A1**
H04H 20/42
- (25) En (26) En

- (21) 12159533.4 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.05.2007 US 940957 P
21.12.2007 US 16422 P
- (54) • *Übertragung von Inhalten teilweise über Rundfunk und teilweise über Unicast*
• *Transmitting content partly via broadcast and partly via unicast*
• *Transmission des contenus partiellement par radiodiffusion et partiellement par unicast*
- (71) Sezmi Corporation, 1301 Shoreway Road, Suite 310, Belmont, CA 94002, US
- (72) Wiser, Philip R, Nevada City California 95959, UA
- Burmeister, James Vincent, Tamarac Florida 33310, US
- Goldburg, Marc H, Redwood City California 94062, US
- Jackson, Anderson Hoyt, Coconut Creek Florida 33066, US
- Johnson, Richard, Saratoga California 95070, US
- Leavell, Richard Blair, Weston Florida 33326, US
- Pati, Yagyensh C, Woodside California 94062, US
- Paxinos, Garry M, Pompano Beach Florida 33069, US
- Silfvast, Robert Denton, Belmont California 94002, US
- Youssefmir, Michael, Portola Valley California 94028, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB
- (62) 08831750.8 / 2 163 013

H04J 3/00 → (51) **H04L 12/407**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 528 254 A1**
H04L 12/28
- (25) Zh (26) En
- (21) 10842868.1 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/075446 23.07.2010
- (87) WO 2011/085585 2011/29 21.07.2011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITSYNCHRONISIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TIME SYNCHRONIZATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION TEMPORELLE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SHEN, Xinyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Jianmei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LI, Congqi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- CHANG, Tianhai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LIU, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LIU, Zhiguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 528 255 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12167978.1 (22) 15.05.2012

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

BA ME

(30) 25.05.2011 FI 20115515

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Frequenzregelung*
• *A method and a device for controlling frequency synchronization*
• *Procédé et dispositif à réglage de fréquence*

(71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI

(72) Hann, Kenneth, FI-02760 Espoo, FI

(72) Laulainen, Mikko, FI-00410 Helsinki, FI

(74) Väänänen, Janne Kalervo, Berggren OY AB
P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04J 11/00** (11) **2 528 256 A1**
H04L 7/033

(25) Ja (26) En

(21) 10843879.7 (22) 22.01.2010

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

(86) JP 2010/050835 22.01.2010

(87) WO 2011/089714 2011/30 28.07.2011

- (54) • *DRAHTLOSES ÜBERTRAGUNGS-/EMP-FANGSSYSTEM*
• *WIRELESS TRANSMISSION-RECEPTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION-RÉCEPTION SANS FIL*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) AKITA, Koji c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

SEKIGUCHI, Takahiro c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

NAKANISHI, Toshiyuki c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/04**

H04J 11/00 → (51) **H04J 99/00**

H04J 11/00 → (51) **H04W 24/10**

H04J 13/00 → (51) **H04B 7/04**

H04J 14/00 → (51) **H04B 10/02**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 528 257 A2**
H04L 12/24

(25) En (26) En

(21) 12181178.0 (22) 30.09.2003

(84) DE FR GB

(30) 31.03.2003 PCT/JP03/04099

- (54) • *Netzwerkentwurfseinrichtung*

• *Network design device*

• *Dispositif de conception de réseau*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Shinomiya, Norihiko, Kanagawa, 211-8588, JP

Chugo, Akira, Kanagawa, 211-8588, JP

Miyazaki, Keiji, Kanagawa, 211-8588, JP

Miyabe, Masatake, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 03753970.7 / 1 610 493

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/02**

(51) **H04J 99/00** (11) **2 528 258 A1**
H04J 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 11734599.1 (22) 17.01.2011

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

(86) JP 2011/050642 17.01.2011

(87) WO 2011/089993 2011/30 28.07.2011

(30) 22.01.2010 JP 2010011868

- (54) • *ÜBERTRAGUNGSGERÄT, EMPFANGS-GERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *TRANSMISSION DEVICE, RECEPTION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP

SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

(51) **H04J 99/00** (11) **2 528 259 A1**
H04B 7/04 **H04W 16/28**
H04W 28/18

(25) Ja (26) En

(21) 11734711.2 (22) 20.01.2011

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

(86) JP 2011/050946 20.01.2011

(87) WO 2011/090105 2011/30 28.07.2011

(30) 20.01.2010 JP 2010010058

- (54) • *MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND KANALINFORMATIONEN-FEEDBACKVERFAHREN*
• *MOBILE STATION DEVICE, CHANNEL INFORMATION FEEDBACK METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE RETOUR D'INFORMATIONS CANAL*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) TAOA, Hidekazu, Tokyo 100-6150, JP

KUSUME, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP

KHASHABA, Karim Ibrahim, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 528 260 A2**

(25) En (26) En

(21) 12177958.1 (22) 30.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 30.10.2006 US 863428 P

30.10.2006 US 863473 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Hochgeschwindigkeitskodierung und -dekodierung gemeinsam genutzter Steuerkanaldaten*
• *Method and apparatus for encoding and decoding high speed shared control channel data*
• *Procédé et appareil de codage et de décodage de données de canal de commande partagé haut débit*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) Pietraski, Philip J., Huntington Station, NY 11746, US

Yang, Yongwen, Columbia, MD 21045-2897, US

(74) Hansson, Anders Max, et al, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 07853027.6 / 2 122 885

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/09**

H04L 1/00 → (51) **H04W 74/08**

(51) **H04L 1/02** (11) **2 528 261 A1**
H04W 36/18

(25) En (26) En

(21) 12180369.6 (22) 09.03.2005

(84) DE FR GB

- (54) • *Telekommunikationssystem und Übertragungsverfahren mit Datenunterteilung entsprechend der Qualität der übertragungseinrichtungen*
• *COMMUNICATION SYSTEM, AND TRANSMISSION METHOD based on data divided into data pieces according to the quality of the transmitting apparatuses*
• *Système de télécommunication et procédé de transmission à la base des données divisées en parties selon la qualité des dispositifs de transfert*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Shinozaki, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 05720404.2 / 1 860 894

(51) **H04L 1/16** (11) **2 528 262 A1**
H04L 1/18

(25) En (26) En

(21) 12179700.5 (22) 16.06.2010

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

(30) 16.06.2009 US 187393 P

19.04.2010 US 325732 P

22.04.2010 US 327004 P

15.06.2010 US 816252

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON NACHRICHTENÜBERMITTLUNG AUF HÖHEREN PROTOKOLLSCHICHTEN BEI EINEM IN-BAND-MODEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING HIGHER-LAYER PROTOCOL MESSAGING IN AN IN-BAND MODEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE DE MESSAGES À PROTOCOLE DE COUCHE SUPÉRIEURE DANS UN MODEM EN BANDE*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) Pietsch, Christian, San Diego, CA California 92121-1714, US

Sgraja, Christian, San Diego, CA California 92121-1714, US

Joetten, Christoph A., San Diego, CA California 92121-1714, US

Leung, Nikolai K., San Diego, CA California 92121-1714, US

Werner, Marc W., San Diego, CA California 92121-1714, US

Granzow, Wolfgang, San Diego, CA California 92121-1714, US

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 10739740.8 / 2 443 781

H04L 1/16 → (51) **H04W 74/08**

H04L 1/18	→ (51) H04L 1/16
H04L 1/20	→ (51) H04L 25/02
H04L 1/20	→ (51) H04W 24/08
H04L 1/20	→ (51) H04W 74/08
(51) H04L 1/22	(11) 2 528 263 A1
H04L 12/24	
(25) Zh	(26) En
(21) 10843753.4	(22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/079768	14.12.2010
(87) WO 2011/088713	2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 CN 201010001658	
(54) • VERFAHREN FÜR DEN SCHUTZ VON GRUPPENVERSCHACHTELUNG SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ETHER-NETSCHUTZSCHALTUNG	
• METHOD FOR PROTECTION GROUP NESTING, AND METHOD AND SYSTEM FOR ETHERNET PROTECTION SWITCHING	
• PROCÉDÉ POUR L'IMBRICATION DE GROUPES DE PROTECTION, ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA COMMUTATION DE PROTECTION ETHERNET	
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN	
(72) AO, Ting, Shenzhen Guangdong 518057, CN	
WEI, Yuehua, Shenzhen Guangdong 518057, CN	
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT	
(51) H04L 5/00	(11) 2 528 264 A2
(25) En	(26) En
(21) 12180242.5	(22) 27.02.2004
(84) DE GB	
(30) 28.02.2003 JP 2003054760	
28.02.2003 JP 2003054765	
(54) • Funkkommunikationssystem und Funkkommunikationsverfahren	
• Radio communication system and radio communication method	
• Système de communications radio et procédé de communications radio	
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP	
(72) Hamamoto, Kozue, Tokyo, 100-6150, JP	
Yoshino, Hitoshi, Tokyo, 100-6150, JP	
Otsu, Toru, Tokyo, 100-6150, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(62) 04715484.4 / 1 605 619	
H04L 5/00	→ (51) H04L 25/02
H04L 7/033	→ (51) H04J 11/00
(51) H04L 9/00	(11) 2 528 265 A1
G06F 15/16	H04L 29/06
(25) En	(26) En
(21) 12165152.5	(22) 03.03.2005
(84) DE FR GB	
(30) 03.03.2004 US 791414	
(27) 03.03.2005 PCT/US2005/007377	
(54) • Technik zur Aufrechterhaltung sicherer Netzwerkverbindungen	
• Technique for maintaining secure network connections	
• Technique de maintien de connexions réseau sécurisées	

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Québec H4S 2A9, CA	
(72) Xiang, Jing, Acton, MA Massachusetts 01720, US	
Shirgurkar, Shreedhar, Chelmsford, MA Massachusetts 01863, US	
Senkov, Vladimir, Chelmsford, MA Massachusetts 01824, US	
Das, Champak, Marlboro, MA 01752, US	
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, Büro und Gewerbezentrum (BGZ) Rotenbodenstrasse 12, 9497 Triesenberg, LI	
(62) 05724836.1 / 1 867 093	
(51) H04L 9/06	(11) 2 528 266 A1
G06T 17/00	
(25) En	(26) En
(21) 11305635.2	(22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schutz eines dreidimensionalen Gegenstands durch Transformation seiner Punkte	
• Method and device for 3D object protection by transformation of its points	
• Procédé et dispositif de protection d'objet 3D par transformation de ses points	
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	
(72) Eluard, Marc, 92443 ISSY LES MOULINEAUX cedex, FR	
Maetz, Yves, 92443 ISSY LES MOULINEAUX cedex, FR	
Lelièvre, Sylvain, 92443 ISSY LES MOULINEAUX cedex, FR	
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR	
(51) H04L 9/06	(11) 2 528 267 A2
G06T 17/00	G09C 5/00
(25) En	(26) En
(21) 12168218.1	(22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.05.2011 EP 11305635	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schutz eines dreidimensionalen Gegenstands durch Transformation seiner Punkte	
• Method and device for 3D object protection by transformation of its points	
• Procédé et dispositif de protection d'objet 3D par transformation de ses points	
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	
(72) Eluard, Marc, 92443 Issy-Les-Moulineaux, FR	
Maetz, Yves, 92443 Issy-Les-Moulineaux, FR	
Lelièvre, Sylvain, 92443 Issy-Les-Moulineaux, FR	
(74) Ståhl, Björn Niclas, Technicolor European Patents Operations 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR	
H04L 9/06	→ (51) H04L 9/08
(51) H04L 9/08	(11) 2 528 268 A1
H04L 9/32	H04L 9/06
(25) En	(26) En
(21) 12005934.0	(22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 06.06.2008 US 59386 P	

(54) • Generierung von kryptographische Schlüssel	
• Cryptographic key generation	
• Generation de cle cryptographique	
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 164 83 Stockholm, SE	
(72) Näslund, Mats, 16836 Bromma, SE	
Norrman, Karl, 11628 Stockholm, SE	
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(62) 08784926.1 / 2 291 946	
H04L 9/12	→ (51) G06F 7/72
H04L 9/32	→ (51) H04L 9/08
H04L 12/12	→ (51) H04B 3/54
(51) H04L 12/14	(11) 2 528 269 A1
(25) De	(26) De
(21) 12004063.9	(22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.05.2011 DE 102011103010	
(54) • Verfahren und System zur Onlinekostenabrechnung eines Teilnehmers, Programm und Computerprogrammprodukt	
• Method and system for online cost settlement of a participant, program and computer program product	
• Procédé et système de calcul de coûts en ligne d'un participant, programme et produit de programme informatique	
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE	
(72) Breitbach, Markus, Dr., 53227 Bonn, DE	
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	
(51) H04L 12/18	(11) 2 528 270 A1
(25) Zh	(26) En
(21) 11761957.7	(22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CN 2011/071881	16.03.2011
(87) WO 2011/120383	2011/40 06.10.2011
(30) 02.04.2010 CN 201010142059	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MELDUNG VON MULTIMEDIA-RUNDUNK/MULTICAST-SERVICEMESSUNGEN	
• METHOD AND SYSTEM FOR REPORTING MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE MEASUREMENT	
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RAPPORT DE MESURE DE SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA	
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN	
(72) HE, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN	
AI, Jianxun, Shenzhen Guangdong 518057, CN	
HUANG, Yada, Shenzhen Guangdong 518057, CN	
HAN, Lifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN	
(74) Thrane, Dag, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO	
(51) H04L 12/24	(11) 2 528 271 A1
(25) Zh	(26) En
(21) 10842860.8	(22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

- (86) CN 2010/074402 24.06.2010
(87) WO 2011/085576 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 CN 201010001845
(54) • *VERFAHREN, PASSIVES OPTISCHES NETZWERKSYSTEM UND OPTISCHES LEITUNGSSENDGERÄT FÜR VERTEILTEN SCHUTZ*
• *METHOD, PASSIVE OPTICAL NETWORK SYSTEM AND OPTICAL LINE TERMINAL FOR ENABLING DISTRIBUTED PROTECTION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF ET TERMINAL DE LIGNE OPTIQUE POUR PERMETTRE UNE PROTECTION DISTRIBUÉE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
(72) CHEN, Jieyun, Guangdong Province, 518057, CN
LU, Jinshu, Guangdong Province, 518057, CN
HUANG, Wenjie, Guangdong Province, 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 528 272 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10843726.0 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077233 21.09.2010
(87) WO 2011/088686 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 CN 201010100360
(54) • *ZWEIFACH BEFESTIGTES SCHUTZ-SCHALTVERFAHREN AUF VPLS-BASIS UND SYSTEM DAFÜR*
• *DUAL-ATTACHED PROTECTION SWITCHING METHOD BASED ON VPLS AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE PROTECTION À RATTACHEMENT DOUBLE BASÉ SUR VPLS ET SYSTÈME CORRESPONDANT*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Chunhong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 528 273 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10843732.8 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077738 14.10.2010
(87) WO 2011/088692 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 CN 201010102692
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE DIAGNOSE EINES ZUGANGSKNOTENS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DIAGNOSING ACCESS NODE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIAGNOSTIC D'UN NŒUD D'ACCÈS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) FAN, Liang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YUAN, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 528 274 A1**
H04L 29/06 **G06F 9/445**
(25) Zh (26) En
(21) 10847288.7 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078730 15.11.2010
(87) WO 2011/110030 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 CN 201010119435
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUF-RÜSTUNG EINES NETZWERKGERÄTS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR UPGRADING NETWORK DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR METTRE À NIVEAU UN DISPOSITIF DE RÉSEAU*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 528 275 A1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 11167544.3 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von aggregierten Alarmsignalen*
• *System and method to provide aggregated alarm indication signals*
• *Système et procédé pour la fourniture de signaux agrégés d'indication d'alarme*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Jonnala, Nagi Reddy, Bangalore, IN
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 528 276 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11732688.4 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070338 17.01.2011
(87) WO 2011/085698 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 CN 201010001030
(54) • *VERFAHREN FÜR STEUERUNG VON RES-SOURCEN IN EINEM GEMEINSAM GENUTZTEN NETZWERKELEMENT, GEMEINSAM GENUTZTES NETZWERKELEMENT UND DAFÜR RELEVANTE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING RESOURCES ON SHARED NETWORK ELEMENT, SHARED NETWORK ELEMENT AND RELEVANT DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DES RESSOURCES SUR UN ÉLÉMENT DE RÉSEAU PARTAGÉ, ÉLÉMENT DE RÉSEAU PARTAGÉ ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Shengqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 528 277 A2**
H04L 12/26 **H04W 24/06**

- (25) En (26) En
(21) 12168454.2 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2011 US 201113114934
(54) • *Mehrfache Protokollkorrelation und Topologieerkennung in eHRPD-Netzwerken*
• *Multiple protocol correlation and topology detection in eHRPD networks*
• *Détection de corrélation et topologie de protocole multiple dans des réseaux eHRPD*
(71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) Janakiramam, Vignesh, Plano, TX Texas 75023, US
Bovo, Antonio, 35127 Padova, IT
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 528 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168946.7 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2011 KR 20110048758
20.04.2012 KR 20120041704
(54) • *Verwaltungsserver, Verwaltungsvorrichtung und Verfahren zur Verwaltung mehrerer Bilderzeugungsvorrichtungen*
• *Management server, management device and method for management for plural image forming apparatuses*
• *Serveur de gestion, dispositif de gestion et procédé de gestion de plusieurs appareils de formation d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Ji-young, Suwon-si, KR
Oak, Seung-soo, Suwon-si, KR
Park, Byung-oh, Yongin-si, KR
Lee, Lye-suk, Suwon-si, KR
Kim, Hyung-chan, Yongin-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 528 279 A2**
H04W 76/02 **H04W 8/00**
(25) En (26) En
(21) 12180950.3 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
(54) • *Verfahren, System und Knoten zur Netz-topologieerkennung in Kommunikations-netzen*
• *Method, system and nodes for network topology detection in communication networks*
• *Procédé, système et nœuds pour la détection de la topologie d'un réseau dans des réseaux de communication*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Morper, Hans-Jochen, 85253 Erdweg, DE
(62) 09100113.1 / 2 219 322

H04L 12/24 → (51) **H04J 14/02**

H04L 12/24 → (51) **H04L 1/22**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/14**

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24	
(51) H04L 12/28	(11) 2 528 280 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 10843844.1	(22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/007495	24.12.2010
(87) WO 2011/089678	2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010012544	
(54) • ENERGIEGEWINNUNGSVORRICHTUNG, ENERGIEMESSVORRICHTUNG UND ENERGIEMESSVERFAHREN • POWER COLLECTION DEVICE, POWER MEASUREMENT DEVICE, AND POWER COLLECTION METHOD • DISPOSITIF DE COLLECTE D'ÉNERGIE, DISPOSITIF DE MESURE D'ÉNERGIE, ET PROCÉDÉ DE COLLECTE D'ÉNERGIE	
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) MURAKAMI, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
	SAKAGUCHI, Keiji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH	
(51) H04L 12/28	(11) 2 528 281 A1
(25) En	(26) En
(21) 12180420.7	(22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 15.10.2003 US 511750 P	
	15.10.2003 US 511904 P
	21.10.2003 US 513239 P
	01.12.2003 US 526347 P
	01.12.2003 US 526356 P
	23.12.2003 US 532791 P
	18.02.2004 US 545963 P
	02.06.2004 US 576545 P
	08.07.2004 US 586841 P
	11.08.2004 US 600960 P
	13.10.2004 US 964320
(54) • Verfahren, Vorrichtung und System zum Multiplexing von Protokolldateinheiten • Method, Apparatus, and System for Multiplexing Protocol Data Units • Procédé, appareil et système de multiplexage d'unités de données de protocole	
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US	
(72) Ketchum, John W., San Diego, CA, 92121-1714, US	
	Walton, Jay Rodney, San Diego, CA, 92121, US
	Nanda, Sanjiv, San Diego, CA, 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
(62) 04795421.9 / 1 680 892	

H04L 12/28 → (51) **H04J 3/06****H04L 12/28** → (51) **H04N 21/436**

(51) H04L 12/40	(11) 2 528 282 A1
H04L 12/46	H04L 12/42
H04L 12/56	
(25) De	(26) De
(21) 11167487.5	(22) 25.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Kommunikationsnetzwerk und Kopp-lungseinrichtung zur redundanten Kopp-lung eines ersten und eines zweiten Teil-netzes des Kommunikationsnetzwerks • Communication network and coupling device for redundant interconnection of first and second subnetwork of the communication network • Réseau de communication et dispositif de couplage pour interconnecter un premier et un deuxième sous-réseau du réseau de communication	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE	
(72) Köbinger, Franz, 90475 Nürnberg, DE	

(51) H04L 12/40	(11) 2 528 283 A1
(25) En	(26) En
(21) 12167739.7	(22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.05.2011 US 201113117890	
(54) • Wächterstrategie für verteilte zeitgetrig-gerte Protokolle • Guardian strategy for distributed time-triggered protocols • Stratégie de garde pour protocoles à déclenchement temporel réparti	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US	
(72) Hall, Brendan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
	Dietrich, Paul F., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
	Driscoll, Kevin R., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	

H04L 12/40 → (51) **H02P 29/00**

(51) H04L 12/407	(11) 2 528 284 A1
H04B 3/54	H04J 3/00
(25) En	(26) En
(21) 12180403.3	(22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 12.10.2007 JP 2007266950	
(54) • Kommunikationsgerät, Kommunikations-verfahren, Schaltmodul und integrierte Schaltung • Communication apparatus, communi-cation method, circuit module and inte-grated circuit • Appareil de communication, procédé de communication, module de circuit et circuit intégré	
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Galli, Stefano, Osaka, 540-6207, JP	
	Kurobe, Akio, Osaka, 540-6207, JP
	Koga, Hisao, Osaka, 540-6207, JP
	Kodama, Nobutaka, Osaka, 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
(62) 08838357.5 / 2 201 727	

(51) H04L 12/46	(11) 2 528 285 A1
(25) Zh	(26) En
(21) 10791183.6	(22) 23.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/071234	23.03.2010
(87) WO 2010/148677	2010/52 29.12.2010
(30) 20.01.2010 CN 201010000922	
(54) • ZUGANGSVERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG • ACCESS METHOD, SYSTEM AND DEVICE • PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'ACCÈS	
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN	
(72) SUN, Gengmao, Shenzhen Guangdong 518057, CN	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-chen, DE	

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/40**

(51) H04L 12/56	(11) 2 528 286 A1
(25) Zh	(26) En
(21) 10846000.7	(22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/076746	09.09.2010
(87) WO 2011/100878	2011/34 25.08.2011
(30) 20.02.2010 CN 201010113687	
(54) • VERFAHREN, UMSCHALTVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR FLUSSSTEUERUNG IN EINEM SCHALTNETZWERK • METHOD, SWITCHING DEVICE AND SYSTEM FOR REALIZING FLOW CONTROLLING IN A SWITCHING NETWORK • PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUTATION POUR RÉALISER LA RÉGULATION DE FLUX DANS UN RÉSEAU À COMMUTATION	
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(72) SUN, Tuanhui, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
	LI, Defeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
	SU, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
	CAO, Aijuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
	SONG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	

(51) H04L 12/56	(11) 2 528 287 A1
(25) En	(26) En
(21) 12175768.6	(22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 06.08.2009 US 536587	
	07.08.2008 US 87074 P
(54) • Effiziente Pakethandhabung für Verwerfen von Paketen auf Timerbasis in einem drahtlosen Kommunikationssystem • Efficient packet handling for timerbased packet discard in a wireless communi-cation system • Gestion efficace de paquet pour un rejet de paquets selon un minuteur dans un système de communication sans fil	
(71) Qualcomm, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US	
(72) Kumar, Vanitha, A., San Diego, CA California 92121, US	
	Qiu, Bin, San Diego, CA California 92121, US

- Raina, Ashwini, San Diego, CA California 92121, US
Maheshwari, Shailesh, San Diego, CA California 92121, US
Xiao, Gang, A., San Diego, CA California 92121, US
Gowda, Yateesh, S., San Diego, CA California 92121, US
- (74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 09791285.1 / 2 329 624

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 528 288 A2**
H04W 36/02
- (25) En (26) En
(21) 12178535.6 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.02.2007 GB 0702169
- (54) • *Ressourcenzuordnung in Zielmobilgeräten Nach Einer Weiterleitung*
• *Resource allocation in target cell after handover*
• *Attribution de Ressources Dans Une Cellule Cible Après Un Transfert Intercellulaire*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Ahluwalia, Jagdeep Singh, Tokyo, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Smith, Jeremy, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 08710821.3 / 2 119 145

H04L 12/56 → (51) **H04W 40/02**

- (51) **H04L 12/64** (11) **2 528 289 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12181248.1 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 18.08.2008 US 193345
- (54) • *System und Verfahren zum Erreichen eines beschleunigten Durchsatzes*
• *System and method for achieving accelerated throughput*
• *Système et procédé pour atteindre un rendement accéléré*
- (71) LiveQoS Inc., 535 Leggett Drive Suite 500, Kanata, ON K2K 2B8, CA
- (72) Williams, Matthew Robert, Kanata, Ontario K2T 1G5, CA
- Cressman, Jonathan N, Ottawa, Ontario K2E 6W7, CA
- (74) Kuhl, Dietmar, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwahnhauser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 09167948.0 / 2 157 749

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 528 290 A1**
H04L 5/00 **H04B 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 11305647.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Übertragung von Feedbackinformationen und Ablaufplanung in einem Funkzugriffsnetzwerk*
• *Feedback information transmission and scheduling in a radio access network*
• *Transmission d'informations de rétroaction et planification dans un réseau d'accès radio*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Wunder, Gerhard, 10247 Berlin, DE
- Schreck, Jan, 10967 Berlin, DE
- (74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 528 291 A1**
H04L 25/03 **H04L 1/20**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 12180580.8 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.04.2006 US 792874 P
- (54) • *Rauschschätzung für drahtlose Vermittlung*
• *Noise estimation for wireless communication*
• *Estimation de bruit dans un système de communication sans fil*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Wallace, Mark, San Diego, CA 92121-1714, US
- Monsen, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
- (62) 07760790.1 / 2 014 007

H04L 25/02 → (51) **H03M 13/00****H04L 25/03** → (51) **H03M 13/00****H04L 25/03** → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 27/12** (11) **2 528 292 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12168720.6 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.05.2011 US 201113114392
- (54) • *Funksendersystem und -verfahren*
• *Radio transmitter system and method*
• *Système et procédé de transmetteur radio*
- (71) Continental Electronics Corporation, 4212 South Buckner Boulevard, Dallas Texas 75227, US
- (72) Dickey, Daniel L., ROWLETT, TX 75088, US
- (74) Debay, Yves, et al, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 528 293 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 11734374.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/070420 20.01.2011
(87) WO 2011/088792 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 CN 201010000798
- (54) • *EMPFÄNGER, SENDER, FEEDBACKVORRICHTUNG, SENDE-/EMPFANGSVORRICHTUNG UND SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *RECEIVER, TRANSMITTER, FEEDBACK DEVICE, TRANSCIVER AND SIGNAL PROCESSING METHOD*
• *RÉCEPTEUR, TRANSMETTEUR, DISPOSITIF À RÉTROACTION, APPAREIL ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HUANG, Baoping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H03M 13/00****H04L 29/00** → (51) **G01S 7/523**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 528 294 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11167177.2 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Sperrdienst für ausgehende Nachrichten in einem IP-Multimedia-Untersystem*
• *Outgoing communication barring service in the IP multimedia subsystem*
• *Service interdisant les communications sortantes dans le sous-système multimedia par IP*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Forsberg, Mikael, SE-135 40 Tyresö, SE
- Balla, László, 2013 Pomáz, HU
- Andersson, Hans, SE-122 41 Enskede, SE
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 528 295 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11167232.5 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Steuerung eines Gateways*
• *Method and system of controlling a gateway*
• *Method and system of controlling a gateway*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Dietz, Ulrich, 81669, Munich, DE
- Birle, Christian, 80799 München, DE
- (74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

H04L 29/06 (11) **2 528 296 A1**
H04M 3/493

- (25) En (26) En
(21) 11167962.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Anordnungen zur interaktiven Kommunikation während des Anrufaufbaus*
• *Methods and arrangements for interactive communication during call setup*
• *Procédés et agencement pour une communication interactive pendant la configuration d'appels*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Szijártó, Péter Tamás, 1031 Budapest, HU
- Dosa, Istvan, 1211 Budapest, HU
- Paller, Gábor, 1047 Budapest, HU
- Holm, Jan, 80310 Gävle, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 528 297 A1**
H04W 12/06

(25) En (26) En
(21) 11305637.8 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Geschütztes Element zur Durchführung eines Benutzerauthentifizierung und Benutzerauthentifizierungsverfahren*
• *Secured element for performing a user authentication and user authentication method*
• *Élément sécurisé pour réaliser une authentification d'utilisateur et procédé d'authentification d'utilisateur*

(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Gressus, Yvon, 92197 Meudon, FR

Arnal, Benoît, 92197 Meudon, FR

Deniau, Bernard, 92197 Meudon, FR

(74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 528 298 A2**

(25) Zh (26) En
(21) 11746823.1 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/070919 10.02.2011

(87) WO 2011/103781 2011/35 01.09.2011

(88) 07.09.2012

(30) 26.02.2010 CN 201010135165

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG ZUM EINSATZ EINES IDENTIFIKATOR- UND EINES LOKALISATORTEILERS SOWIE VERFAHREN ZUR DATENEINKAPSELUNG*
• *METHOD, DEVICE FOR IMPLEMENTING IDENTIFIER AND LOCATOR SPLIT, AND METHOD FOR DATA ENCAPSULATING*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE DE LA SÉPARATION D'IDENTIFICATEUR ET DE LOCALISATEUR ET PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION DE DONNÉES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HU, Fangwei, Guangdong Province 518057, CN

GU, Zhongyu, Guangdong Province 518057, CN

JIN, Lihong, Guangdong Province 518057, CN

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 528 299 A1**

(25) En (26) En
(21) 12163917.3 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.04.2011 IL 21234411

- (54) • *System und Verfahren zur selektiven Inspektion von verschlüsseltem Verkehr*
• *System and method for selective inspection of encrypted traffic*
• *Système et procédé d'inspection sélective de trafic crypté*

(71) Verint Systems Ltd., 33 Maskit Street, Herzelia Pituach 46733, IL

(72) Altman, Yuval, Herzeliya, IL

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 528 300 A1**
H04L 29/08 **H04Q 3/00**

(25) En (26) En
(21) 12169042.4 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.05.2011 EP 11167982

- (54) • *Migration und Aktivierung von Diensten in einem Netzwerk*
• *Migration and activation of services in a network*
• *Migration et activation des services dans un réseau*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL

(72) Moermans, Willem, 2565 DK The Hague, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 528 301 A1**
H04W 8/26

(25) En (26) En
(21) 12179403.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.09.2007 DE 102007044905

07.07.2008 US 168791

- (54) • *Virtuelles Teilnehmeridentitätsmodul*
• *Virtual subscriber identity module*
• *Module d'identification d'abonné virtuel*
- (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US

(72) Schmidt, Andreas U., 65929 Frankfurt am Main, DE

Kuntz, Nicolai, 64295 Darmstadt, DE

Kasper, Michael, 68161 Mannheim, DE

Shah, Yogendra, C., Exton, PA Pennsylvania 19341, US

Cha, Inhyok, Yardley, PA Pennsylvania 19067, US

Guccione, Louis, J., East Chester, NY New York 10709, US

(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 08831437.2 / 2 198 582

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 528 302 A1**
G01D 4/00

(25) En (26) En
(21) 12168593.7 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.05.2011 US 201113116614

- (54) • *Cloud-fähiges virtuelles Gateway*

• *Cloud enabled virtual gateway*

• *Passerelle virtuelle validée en nuage*

(71) DIGI INTERNATIONAL INC., 11001 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343, US

(72) Young, Joel K., Eden Prairie, MN Minnesota 55347, US

Cole, Bradford D., Excelsior, MN Minnesota 55331, US

Fodor, Eugene F., Plymouth, MN Minnesota 55343, US

Zarns, Michael L., Medina, MN Minnesota 55340, US

(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 528 303 A2**
G06Q 10/00

(25) En (26) En

(21) 12181192.1 (22) 08.04.2009

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

- (54) • *System und Verfahren zur gemeinsamen Nutzung von Daten in einer Gruppe von mobilen Endgeräten*
• *System and method for sharing data in a group of mobile devices*
• *Système et procédé pour le partage de données dans un groupe de dispositifs mobiles*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Little, Herbert A., Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA

Brown, Michael S., Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA

(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

(62) 09157647.0 / 2 239 922

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/14**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/08 → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 528 304 A1**

(25) En (26) En
(21) 12169174.5 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.05.2011 US 201113118039

- (54) • *Wiederherstellung eines fehlgeschlagenen Registers*
• *Recovery of a failed registry*
• *Récupération d'un registre défaillant*

(71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US

(72) Gould James, Reston, VA 20190, US

Essawi Tarik, Reston, VA 20190, US

Craddock JR., Kenneth, Reston, VA 20190, US

Periasamy Velmurugan, Reston, VA 20190, US

Balasubramanian Ramesh, Reston, VA 20190, US

(74) Dunleavy, Kevin James, Knobler & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04L 29/14** (11) **2 528 305 A1**
H04L 29/08 **H04L 12/24**

(25) En (26) En

(21) 12159334.7 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2011 KR 20110050896
(54) • *Serververbindungsverfahren, Informationsbereitstellungsverfahren für eine Vorrichtung, Vorrichtung damit, Cloud-Rechnernetzwerk und Betriebsverfahren dafür*
• *Server connection method, information providing method for device, device adopting the same, cloud computing network, and operation method thereof*
• *Procédé de connexion au serveur, procédé de fourniture d'informations pour un dispositif, dispositif adoptant ceux-ci, réseau informatique dématérialisé et son procédé de fonctionnement*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kim, Sun-il, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04M 1/00 → (51) **G01S 19/34**

H04M 1/00 → (51) **G06F 3/048**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 528 306 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167770.4 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.05.2011 US 114533
(54) • *Drehbarer Anzeigeführungsmechanismus für eine elektronische mobile Vorrichtung*
• *Pivotable display guide mechanism for an electronic mobile device*
• *Mécanisme guide d'affichage pivotant pour dispositif mobile électronique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Holman, Martin Earl, IV, Sunrise, FL Florida 33323, US
- Ivanik, Bruce Alan, Sunrise, FL Florida 33323, US
- Moskowitz, Douglas Wayne, Sunrise, FL Florida 33323, US
- (74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **2 528 307 A1**
E05D 11/10 **E05D 3/12**
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 12181779.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.08.2010 US 860609
(54) • *Mobile Vorrichtung*
• *Mobile Device*
• *Dispositif mobile*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Masser, Paul, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Fletcher, Elizabeth, Kanata, Ontario K2K 3K2, CA
- Huang, Li, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Pereira, Neil Savio, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Kyowsky, Timothy Herbert, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Henley, Benjamin John, London, Greater London W1T 2HN, GB

- Beets, Joris Willem, London, Greater London W1T 2HN, GB
- Riddiford, Martin, London, Greater London W1T 2HN, GB
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 10191012.3 / 2 421 229

(51) **H04M 1/22** (11) **2 528 308 A1**
H04M 1/25

(25) En (26) En
(21) 12169007.7 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.05.2011 TR 201105056
(54) • *Rückbeleuchtungseinstellungsverfahren für eine mobile Vorrichtung*
• *Mobile Device Backlight Adjustment Method*
• *Procédé de réglage de rétro-éclairage de dispositif mobile*
- (71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
- (72) Kizilari, Huseyin Cem, 45030 Manisa, TR
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 528 309 A1**
H04M 1/25

- (25) En (26) En
(21) 12180649.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.07.2007 JP 2007195767
(54) • *Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationssystem und Programm*
• *Communication device, communication system, and program*
• *Dispositif de communication, système de communication et programme*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Yamada, Kazuhiro, Tokyo, 100-6150, JP
- Yamada, Eiju, Tokyo, 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 08791607.8 / 2 175 623

H04M 1/2745 → (51) **H04M 3/493**

(51) **H04M 1/25** (11) **2 528 310 A2**

(25) En (26) En
(21) 12001023.6 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2011 KR 20110050668
(54) • *Mobiles Endgerät und Modussteuerungsverfahren darin*
• *Mobile terminal and mode controlling method therein*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle de mode*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Kwon, Yunmi, Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR
- Yoon, Sunghye, Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR

Choi, Jaeho, Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR

- Son, Joohee, Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/25 → (51) **G06F 3/00**

H04M 1/25 → (51) **G06F 3/048**

H04M 1/25 → (51) **H02J 7/00**

H04M 1/25 → (51) **H04M 1/22**

H04M 1/25 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 3/487 → (51) **H04W 4/06**

- (51) **H04M 3/493** (11) **2 528 311 A2**
H04M 1/2745 **H04M 1/25**
- (25) En (26) En
(21) 12180646.7 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (30) 01.08.2003 US 633078
(54) • *Vereinheitlichte Kontaktliste*
• *Unified contact list*
• *Liste de contact unifiée*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Apfel, Darren Alexander, Redmond, WA 98052, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE
- (62) 04015896.6 / 1 503 604

- (51) **H04M 3/493** (11) **2 528 312 A2**
H04M 1/2745 **H04M 1/25**
- (25) En (26) En
(21) 12180653.3 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (30) 01.08.2003 US 633078
(54) • *Vereinheitlichte Kontaktliste*
• *Unified contact list*
• *Liste de contact unifiée*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (72) Apfel, Darren Alexander, Redmond, WA 98052, US
- (74) Fischer, Michael, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstrasse 13, 80539 München, DE
- (62) 04015896.6 / 1 503 604

H04M 3/493 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 7/00** (11) **2 528 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169271.9 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.05.2011 US 201113114729
(54) • *Überwachungs- und Aktivitätsmeldung für erweiterten Medieninhalt*
• *Monitoring and activity reporting of enhanced media content*
• *Surveillance et rapport d'activité de contenu multimédia amélioré*
- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US

- (72) Van Doorn, Jan, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
Field, Brian, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
Groustra, Daniel P., Philadelphia Pennsylvania 19103, US
Torluemke, Mark, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
Hall, James Hamilton, JR., Philadelphia Pennsylvania 19103, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04M 11/00 → (51) **H04W 4/06**

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 528 314 A1**
G06F 1/32 **G06F 9/44**
(25) En (26) En
(21) 12168807.1 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.05.2011 JP 2011115144
(54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Startsteuerung dafür
• Information processing apparatus and method of controlling launch thereof
• Appareil de traitement d'informations et procédé de contrôle de lancement correspondant
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hikichi, Atsushi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/40** (11) **2 528 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 12181592.2 (22) 09.10.2007
(84) DE FR GB NL
(30) 17.11.2006 KR 20060114119
28.08.2007 KR 20070086421
(54) • Bildverarbeitung mit hybrider Nachschlag-tabelle
• Image processing using hybrid lookup table
• Traitement d'images à l'aide d'une table de consultation hybride
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Chung, Woo-jun, Gyeonggi-do, KR
Shin, Sang-youn, Seoul, KR
Kim, Choon-woo, Seoul, KR
Ryu, Byong-tae, Seoul, KR
Lee, Jong-ok, Incheon, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 07118140.8 / 1 924 075

- (51) **H04N 1/40** (11) **2 528 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 12181593.0 (22) 09.10.2007
(84) DE FR GB NL
(30) 17.11.2006 KR 20060114119
28.08.2007 KR 20070086421
(54) • Bildverarbeitung mit hybrider Nachschlag-tabelle
• Image processing using hybrid lookup table
• Traitement d'images à l'aide d'une table de consultation hybride
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Chung, Woo-jun, Gyeonggi-do, KR
Shin, Sang-youn, Seoul, KR
Kim, Choon-woo, Seoul, KR
Ryu, Byong-tae, Seoul, KR

- Lee, Jong-ok, Incheon, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 07118140.8 / 1 924 075

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 528 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168645.5 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.05.2011 JP 2011114365
(54) • Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Druckmaterial
• Image processing device, image processing method, and printed material
• Dispositif de traitement d'image, procédé de traitement d'image et matière imprimée
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Iwamoto, Kohei, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 528 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180899.2 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 09.07.2010 JP 2010157198
(54) • Abtastvorrichtung und von der Scannervorrichtung durchgeführtes Verfahren
• Scanner device and method executed in scanner device
• Dispositif de scanner et procédé exécuté dans le dispositif de scanner
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Kaigawa, Shinsuke, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 11170568.7 / 2 405 643

- (51) **H04N 1/64** (11) **2 528 319 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305630.3 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Bild-datenkomprimierung und -dekomprimierung
• Image data compressing and decompressing methods and devices
• Compression de données d'image, procédés de décompression et dispositifs
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Justen, Pascal, 1150 Sint-Pieters-Woluwe, BE
Aacke, Willem, 2820 Bonheiden, BE
Vermoesen, Luc, 2880 Bornem, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 528 320 A1**
G06T 3/00 **H04N 101/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11734713.8 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/050948 20.01.2011
(87) WO 2011/090107 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 JP 2010010656
(54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, ABBILDUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
• IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGING DEVICE, PROGRAM, AND IMAGE PROCESSING METHOD
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE, PROGRAMME, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) IMADE, Shinichi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 528 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 12164663.2 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.05.2011 US 201113113952
(54) • Verfahren zum Fokussieren eines plenoptischen Abbildungssystem und plenoptisches Autofokussierabbildungssystem
• A method for focusing a plenoptic imaging system and an autofocus plenoptic imaging system
• Procédé de mise au point d'un système d'imagerie plénoptique et système d'imagerie plénoptique à mise au point automatique
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shroff, Sapna, Menlo Park, CA California 94025, US
Berkner, Kathrin, Menlo Park, CA California 94025, US
Stork, David G., Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 5/369 → (51) **H01L 25/065**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 528 322 A2**
H04N 5/76 **H04N 5/782**
(25) En (26) En
(21) 12168300.7 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.03.2012 KR 20120024033
23.05.2011 GB 201108620
(54) • Verfahren zum Aufzeichnen von Rundfunkinhalten und Rundfunkempfänger
• Method for recording broadcast contents and broadcast receiving apparatus thereof
• Procédé pour l'enregistrement de contenus de diffusion et appareil de réception de diffusion
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Alder, Christopher Mark, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 5/63** (11) **2 528 323 A2**
(25) En (26) En

(21) 12162132.0 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.05.2011 CN 201110140798

- (54) • *Stromversorgung eines Festkörpermulti-
mediawiedergabesystems*
- *Power supply for a solid-state multi-media
playback system*
- *Alimentation d'un système monolithique
de reproduction multi-média*

(71) Novatek Microelectronics Corp., 2F, No. 13,
Innovation Road I Hsinchu Science Park,
HsinChu 300, TW

(72) Jiang, Jian-De, 710048 Xian, CN
Wu, YONG, Shanghai, CN

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

H04N 5/64 → (51) **F21S 2/00**

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/445**

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/91**

H04N 5/78 → (51) **H04N 5/91**

H04N 5/782 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 5/91** (11) **2 528 324 A2**
G11B 20/10 **H04N 5/76**
H04N 5/78

(25) En (26) En

(21) 12171936.3 (22) 12.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 14.09.2006 US 531993

- (54) • *Auf einem digitalen Medienaufzeich-
nungsgerät basierte Werbung*
- *Digital media recorder based advertising*
- *Publicité basée sur un enregistreur multi-
média numérique*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard
Alfred-Nobel, St-Laurent, Québec H4S 2A9,
CA

(72) Sylvain, Dany, Gatineau, Québec J8T 6A6,
CA

(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road, 4
Dublin, IE

(62) 07804910.3 / 2 070 320

(51) **H04N 5/92** (11) **2 528 325 A1**
H04N 5/93 **G11B 20/10**
G11B 20/12 **G11B 27/00**
G11B 27/10

(25) En (26) En

(21) 12181366.1 (22) 10.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 JP 2004141558

- (54) • *Wiedergabevorrichtung*
- *Reproduction device*
- *Dispositif de reproduction*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Hashimoto, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

Oashi, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

Iwamoto, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(62) 05739195.5 / 1 746 827

H04N 5/93 → (51) **H04N 5/92**

(51) **H04N 7/15** (11) **2 528 326 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10842877.2 (22) 09.09.2010

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

(86) CN 2010/076770 09.09.2010

(87) WO 2011/085594 2011/29 21.07.2011

(30) 18.01.2010 CN 201010002289

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
UMSCHALTEN VON VIDEOBILDERN*
- *METHOD AND DEVICE FOR SWITCHING
VIDEO PICTURES*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
COMMUTATION D'IMAGES VIDÉO*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei
Industrial Base Bantian, Longgang District
Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) ZHAO, Yunxuan, Shenzhen Guangdong
518129, CN

YAN, Xiangbin, Shenzhen Guangdong
518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339
München, DE

(51) **H04N 7/15** (11) **2 528 327 A1**
H04W 76/02

(25) Zh (26) En

(21) 10852404.2 (22) 14.09.2010

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

(86) CN 2010/076899 14.09.2010

(87) WO 2011/150609 2011/49 08.12.2011

(30) 04.06.2010 CN 201010198325

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN
NEUZUGANG EINES DRAHTLOSEN END-
GERÄTES FÜR VIDEOKONFERENZEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR RE-ACCESS
OF WIRELESS VIDEO CONFERENCE
TERMINAL*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉ-ACCÈS
D'UN TERMINAL DE VISIOCONFÉRENCE
SANS FIL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LI, Jichao, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

LI, Sen, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 7/15** (11) **2 528 328 A1**
H04N 21/00

(25) En (26) En

(21) 12178537.2 (22) 12.05.2008

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

(30) 16.05.2007 IT B020070358

- (54) • *Multimedia- und Mehrkanalinformations-
system*
- *Multimedia and multichannel information
system*
- *Système d'informations multicanaux et
multimédia*

(71) Radio Marconi S.R.L., Via Scagnello 22,
23885 Calco (LC), IT

(72) De Lissandri, Stefano, 23898 Imbersago, IT

(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23,
80050 München, DE

(62) 08763858.1 / 2 160 855

(51) **H04N 7/173** (11) **2 528 329 A2**

(25) En (26) En

(21) 12180483.5 (22) 12.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 29.12.2005 US 323539

29.12.2005 US 324200

- (54) • *Systeme und Verfahren für kommerz mit
Medienprogrammbezogenen waren*
- *Systems and methods for commerce in
media program related merchandise*
- *Systèmes et procédés de commerce pour
des produits associés a un programme
multimédia*

(71) United Video Properties, Inc., 2830 De La
Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(72) YATES, Doug, Los Angeles, CA California
90069, US

(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode
LLP Electronics 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(62) 06845328.1 / 1 974 544

H04N 7/173 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 528 330 A1**
B60R 1/00 **G08G 1/16**

(25) Ja (26) En

(21) 10843976.1 (22) 21.12.2010

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

(86) JP 2010/072973 21.12.2010

(87) WO 2011/089812 2011/30 28.07.2011

(30) 19.01.2010 JP 2010009246

- (54) • *GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DES FAHR-
ZEUGUMFELDES*
- *VEHICLE PERIPHERY MONITORING
DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PÉRI-
PHÉRIE DE VÉHICULE*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) IKEDA Keigo, Kariya-shi Aichi 448-0027, JP
KATO Takashi, Kariya-shi Aichi 4488650, JP
KADOWAKI Jun, Kariya-shi Aichi 4488650,
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 7/18 → (51) **G08B 13/196**

H04N 7/18 → (51) **G08G 1/04**

H04N 7/18 → (51) **G08G 1/16**

H04N 7/26 → (51) **H04N 13/00**

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/32**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 528 331 A1**
H04N 7/30

(25) Ja (26) En

(21) 10843962.1 (22) 14.12.2010

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

(86) JP 2010/072472 14.12.2010

(87) WO 2011/089798 2011/30 28.07.2011

(30) 19.01.2010 JP 2010008864

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG
BEWEGTER BILDER, VERFAHREN
ZUR VERSCHLÜSSELUNG BEWEGTER
BILDER, VORRICHTUNG ZUR ENT-
SCHLÜSSELUNG BEWEGTER BILDER
UND VERFAHREN ZUR ENTSCHLÜSSELUNG
BEWEGTER BILDER*
- *MOVING IMAGE ENCODING METHOD,
MOVING IMAGE DECODING METHOD,*

- MOVING IMAGE ENCODING DEVICE, AND MOVING IMAGE DECODING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGES ANIMÉES, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGES ANIMÉES, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGES ANIMÉES ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGES ANIMÉES*
- (71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) MOCHIZUKI, Seiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8668, JP
AKIE, Kazushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8668, JP
SHIBAYAMA, Tetsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8668, JP
IWATA, Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 528 332 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11734862.3 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000387 19.01.2011
(87) WO 2011/090313 2011/30 28.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 19.01.2011 KR 20110005377
19.01.2010 US 296141 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG/DECODIERUNG VON BILDERN UNTER VERWENDUNG EINES BEWEGUNGSVEKTORS EINES VORHERIGEN BLOCKS ALS BEWEGUNGSVEKTOR DES GEGENWÄRTIGEN BLOCKS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING/DECODING IMAGES USING A MOTION VECTOR OF A PREVIOUS BLOCK AS A MOTION VECTOR FOR THE CURRENT BLOCK*
• *PROCÉDÉ ET UN APPAREIL PERMETTANT DE CODER/DÉCODER DES IMAGES AU MOYEN D'UN VECTEUR DE MOUVEMENT D'UN BLOC ANTÉRIEUR UTILISÉ COMME VECTEUR DE MOUVEMENT DU BLOC COURANT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) LEE, Tammy, Seoul 137-923, KR
HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-774, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 528 333 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11733090.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000261 13.01.2011
(87) WO 2011/087303 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 18.01.2010 US 296002 P
- (54) • *RUNDFUNKSIGNALEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON VIDEODATEN*
• *BROADCAST SIGNAL RECEIVER AND METHOD FOR PROCESSING VIDEO DATA*
• *RÉCEPTEUR DE SIGNAUX DE DIFFUSION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES VIDÉO*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SUH, Jong Yeul, Seoul 137-724, KR
KIM, Kwan Suk, Seoul 137-724, KR

- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 528 334 A1**
G09G 5/00 **G09G 5/36**
G09G 5/377 **H04N 7/173**
H04N 7/26
- (25) Ja (26) En
(21) 11734589.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050548 14.01.2011
(87) WO 2011/089982 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010012204
- (54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, SENDEVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER EMPFANGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *RECEPTION DEVICE, TRANSMISSION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, METHOD FOR CONTROLLING RECEPTION DEVICE, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, DISPOSITIF DE TRANSMISSION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE RÉCEPTION, ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) TSUKAGOSHI, Ikuro, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 528 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163635.1 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.05.2011 US 201113115043
- (54) • *Dynamische Verteilung von dreidimensionalen Inhalten*
• *Dynamic distribution of three-dimensional content*
• *Répartition dynamique de contenu tridimensionnel*
- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Gilson, Ross, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 528 336 A2**
H04N 13/04
- (25) En (26) En
(21) 12169169.5 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.05.2011 JP 2011119144
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing device and image processing method*
• *Procédé et dispositif de traitement d'images*
- (71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Tsukada, Takeshi, Kanagawa, 211-8668, JP
Komatsu, Yoshikazu, Kanagawa, 211-8668, JP

- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 13/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 528 337 A1**
G02B 27/22
- (25) En (26) En
(21) 12169669.4 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.05.2011 KR 20110050941
- (54) • *Dual-Ansicht-Anzeigeverfahren und Dual-Ansicht-Ansteuerungsverfahren um mehrere Bilder für mehrere Benutzer bereitzustellen und Anzeigevorrichtung und Dual-Ansicht-Brille zur Nutzung dieser Verfahren*
• *Dual view display method and dual view driving method for providing plural images to plural users and display apparatus and dual view glasses using the same*
• *Méthode d'affichage à double vue et méthode de contrôle à double vue pour mettre en place plusieurs images pour plusieurs utilisateurs et dispositif d'affichage et lunettes à double vue les utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Yun, Sang-un, Seoul, KR
Sung, Jun-ho, Seoul, KR
Hwang, Min-cheol, Seoul, KR
- (74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04N 13/04 → (51) **H04N 13/00**

H04N 21/00 → (51) **H04N 7/15**

H04N 21/235 → (51) **H04N 21/4782**

- (51) **H04N 21/236** (11) **2 528 338 A1**
H04N 21/262
- (25) De (26) De
(21) 12004023.3 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.05.2011 DE 102011102348
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen eines IP-Fernsehprogramms*
• *Method and device for providing an IP television program*
• *Procédé et dispositif destinés à préparer un programme de télévision IP*
- (71) EURO I Fernsehproduktions- und Betriebs GmbH, Valentinskamp 40-42, 20355 Hamburg, DE
- (72) Harbs, Volker, 22393 Hamburg, DE
- (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

H04N 21/236 → (51) **H04N 21/434**

H04N 21/262 → (51) **H04N 21/236**

H04N 21/262 → (51) **H04N 21/434**

H04N 21/2668 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **H04N 21/43** (11) **2 528 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 11008232.8 (22) 12.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.05.2011 KR 20110049995
27.05.2011 KR 20110050631
- (54) • *Anzeigevorrichtung zur Verarbeitung mehrerer Anwendungen und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Display apparatus for processing multiple applications and method for controlling the same*
• *Appareil d'affichage pour traiter plusieurs applications et son procédé de contrôle*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Choi, Gwoon, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
Suk, Jihe, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
Kim, Changkyoon, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
Kim, Ryoung, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 21/433 → (51) H04N 21/4782

- (51) **H04N 21/434** (11) **2 528 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 12165846.2 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 18.04.2007 US 923993 P
28.06.2007 US 824006
- (27) 07.04.2008 PCT/US2008/004530
- (54) • *Codierungsverfahren mit Zusatzsequenzparametersatz für skalierbare Videocodierung oder Mehrfachansichtscodierung*
• *Coding method using supplemental sequence parameter set for scalable video coding or multi-view coding*
• *Méthode de codage utilisant un ensemble de paramètres de séquence supplémentaire pour codage vidéo évolutif ou codage multivues*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Zhu, Li Hua, 100085 Beijing, CN
Luo, Jiancong, West Windsor, NJ 08550, US
Yang, Jiheng, 100085 Beijing, CN
Yin, Peng, Ithaca, NY 14850, US
- (74) Streit, Arend, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (62) 08742644.1 / 2 147 555

- (51) **H04N 21/434** (11) **2 528 341 A1**
(25) En (26) En
(21) 12165855.3 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.04.2007 US 923993 P
28.06.2007 US 824006
- (27) 07.04.2008 PCT/US2008/004530
- (54) • *Codierungssystem mit Zusatzsequenzparametersatz für skalierbare Videocodierung oder Mehrfachansichtscodierung*
• *Coding system using supplemental sequence parameter set for scalable video coding or multi-view coding*
• *Système de codage utilisant un ensemble de paramètres de séquence supplémentaire*

- taire pour codage vidéo évolutif ou codage multivues*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Zhu, Li Hua, 100085 Beijing, CN
Luo, Jiancong, West Windsor, NJ 08550, US
Yang, Jiheng, 100085 Beijing, CN
Yin, Peng, Ithaca, NY 14850, US
- (74) Streit, Arend, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (62) 08742644.1 / 2 147 555

- (51) **H04N 21/434** (11) **2 528 342 A1**
(25) En (26) En
(21) 12165858.7 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.04.2007 US 923993 P
28.06.2007 US 824006
- (27) 07.04.2008 PCT/US2008/004530
- (54) • *Codierungssystem mit Zusatzsequenzparametersatz für skalierbare Videocodierung oder Mehrfachansichtscodierung*
• *Coding system using supplemental sequence parameter set for scalable video coding or multi-view coding*
• *Système de codage utilisant un ensemble de paramètres de séquence supplémentaire pour codage vidéo évolutif ou codage multivues*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Zhu, Li Hua, 100085 Beijing, CN
Luo, Jiancong, West Windsor, NJ 08550, US
Yang, Jiheng, 100085 Beijing, CN
Yin, Peng, Ithaca, NY 14850, US
- (74) Streit, Arend, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (62) 08742644.1 / 2 147 555

- (51) **H04N 21/434** (11) **2 528 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 12165861.1 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.04.2007 US 923993 P
28.06.2007 US 824006
- (27) 07.04.2008 PCT/US2008/004530
- (54) • *Codierungssystem mit Zusatzsequenzparametersatz für skalierbare Videocodierung oder Mehrfachansichtscodierung*
• *Coding system using supplemental sequence parameter set for scalable video coding or multi-view coding*
• *Système de codage utilisant un ensemble de paramètres de séquence supplémentaire pour codage vidéo évolutif ou codage multivues*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Zhu, Li Hua, 100085 Beijing, CN
Luo, Jiancong, West Windsor, NJ 08550, US
Yang, Jiheng, 100085 Beijing, CN
Yin, Peng, Ithaca, NY 14850, US
- (74) Streit, Arend, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (62) 08742644.1 / 2 147 555

- (51) **H04N 21/434** (11) **2 528 344 A1**
(25) En (26) En
(21) 12165867.8 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 18.04.2007 US 923993 P
28.06.2007 US 824006
- (27) 07.04.2008 PCT/US2008/004530
- (54) • *Codierungsverfahren mit Zusatzsequenzparametersatz für Mehrfachansichtscodierung*
• *Coding method using supplemental sequence parameter set for multi-view coding*
• *Méthode de codage utilisant un ensemble de paramètres de séquence supplémentaire pour codage multivues*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Zhu, Li Hua, 100085 Beijing, CN
Luo, Jiancong, West Windsor, NJ 08550, US
Yang, Jiheng, 100085 Beijing, CN
Yin, Peng, Ithaca, NY 14850, US
- (74) Streit, Arend, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (62) 08742644.1 / 2 147 555

- (51) **H04N 21/434** (11) **2 528 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 12165870.2 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.04.2007 US 923993 P
28.06.2007 US 824006
- (27) 07.04.2008 PCT/US2008/004530
- (54) • *Codierungssystem mit Zusatzsequenzparametersatz für Mehrfachansichtscodierung*
• *Coding system using supplemental sequence parameter set for multi-view coding*
• *Système de codage utilisant un ensemble de paramètres de séquence supplémentaire pour codage multivues*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Zhu, Li Hua, 100085 Beijing, CN
Luo, Jiancong, West Windsor, NJ 08550, US
Yang, Jiheng, 100085 Beijing, CN
Yin, Peng, Ithaca, NY 14850, US
- (74) Streit, Arend, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (62) 08742644.1 / 2 147 555

- (51) **H04N 21/434** (11) **2 528 346 A2**
H04N 21/236 **H04N 21/262**
H04N 21/845
(25) En (26) En
(21) 12178310.4 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Video-fähigen mehrdirektionale Bewegung durch Inhalte*
• *Video enabled multidirectional movement through content*
• *Mouvement multidirectionnel activé par vidéo à travers le contenu*
- (71) NDS LIMITED, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) Cormican, Neil, London, Hampshire W14 8UH, GB
Davies, Colin John, Fordingbridge, Hampshire SP6 1LG, GB
Walker, James Geoffrey, Winchester, Hampshire SO23 7QE, GB
Murray, Kevin, Fordingbridge, Hampshire SP6 1DB, GB
Costello, Michael, Staines, Middlesex TW18 3JE, GB

- Shelton, Ian, Ringwood, Hampshire BH24 1QX, GB
Ertl, Michael, Southampton, Hampshire SO16 7AD, GB
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
- (62) 07804388.2 / 2 087 728

H04N 21/435 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **H04N 21/436** (11) **2 528 347 A1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 12169497.0 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.05.2011 GB 201108898
- (54) • *Gemeinsame Nutzung von Medien*
• *Media sharing*
• *Partage de contenus multimédias*
- (71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) Picker, Stefano, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
- Sandberg, Linda, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
- Sharples, Meredith, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
- (74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

- (51) **H04N 21/4782** (11) **2 528 348 A1**
H04N 21/433 **H04N 21/235**
- (25) En (26) En
(21) 12168987.1 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.05.2011 TR 201105006
- (54) • *Verfahren zum Anzeigen einer Multi-mediasseite auf einem Fernsehsystem, und Fernsehsystem*
• *Method of displaying a multimedia page on a television system and television system*
• *Procédé d'affichage d'une page multi-média sur un système de télévision et système de télévision*
- (71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
- (72) Church, Nick, 45030 Manisa, TR
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

H04N 21/81 → (51) **G06F 17/00****H04N 21/845** → (51) **H04N 21/434****H04N 101/00** → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04Q 1/06** (11) **2 528 349 A2**
H02G 3/04
- (25) En (26) En
(21) 12181507.0 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.02.2005 US 653779 P
22.03.2004 US 555387 P
- (54) • *Befestigungsteil für einen Vertikal-Kabel-Manager*

- *Bracket to be used in a vertical cable manager*
 - *Dispositif de fixation pour gestionnaire de câbles vertical*
- (71) Panduit Corporation, 17301 S. Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477, US
- (72) McGrath, Michael J., New Lenox, IL Illinois 60451, US
- Wong, Thomas, Chicago, IL Illinois 60616, US
- Hibner, Max W., Chicago, IL Illinois 60640, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 05726037.4 / 1 733 462

H04Q 3/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04Q 3/58** (11) **2 528 350 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11734649.4 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050810 19.01.2011
- (87) WO 2011/090043 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 JP 2010011922
- (54) • *TELEFONAUSTAUSCHSYSTEM, VERFAHREN ZUR EINWÄHLUNG IN EINGEHENDE ANRUFEN UND PROGRAMM ZUR EINWÄHLUNG IN EINGEHENDE ANRUFEN*
• *TELEPHONE EXCHANGE SYSTEM, DIAL-IN INCOMING CALL METHOD THEREOF, AND DIAL-IN INCOMING CALL PROGRAM THEREOF*
• *SYSTÈME D'ÉCHANGE TÉLÉPHONIQUE, SON PROCÉDÉ D'APPEL ENTRANT À NUMÉROTATION ET SON PROGRAMME D'APPEL ENTRANT À NUMÉROTATION*
- (71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku Kanagawa, Kawasaki-shi, 213-0005, JP
- (72) MIZUTANI Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0005, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 528 351 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11732826.0 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050050 05.01.2011
- (87) WO 2011/086956 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.01.2010 JP 2010008391
- (54) • *INFORMATIONSENDGERÄTEVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN MITTELS INFORMATIONSENDGERÄTEVORRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *INFORMATION TERMINAL DEVICE, CONTROL METHOD USING AN INFORMATION TERMINAL DEVICE, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE METTANT EN UVRE LEDIT PROCÉDÉ ET PROGRAMME*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) UCHIDA, Kaoru, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 528 352 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12168359.3 (22) 16.05.2012

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

BA ME

- (30) 23.05.2011 US 201113113674
- (54) • *Kopfendsystem für AMI-System*
• *Head-end system for advanced metering infrastructure network*
• *Système de tête de réseau pour réseau d'infrastructure de mesure avancée (AMI)*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Sfaelos, Jimmy, Atlanta, GA Georgia 30339-8402, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 528 353 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11734615.5 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050698 18.01.2011
- (87) WO 2011/090009 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 JP 2010011991
- (54) • *TRAGBARE AUDIOAUSGABEVORRICHTUNG*
• *PORTABLE AUDIO OUTPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION AUDIO PORTABLE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) NOKUO, Taichi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04R 1/24** (11) **2 528 354 A1**
G06F 3/043 **H04R 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 12175659.7 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.04.2007 US 907846 P
(27) 18.04.2008 EP 08749602
- (54) • *Sprach- und Positionslokalisierung*
• *Voice and position localization*
• *Localisation vocale et de position*
- (71) Epos Development Ltd., 4 HaCharash Street, 45240 Hod-HaSharon, IL
- (72) TURBAHN, Oded, 34791 Haifa, IL
KOKAREV, Michael, 33392 Haifa, IL
ALTMAN, Nathan, 43700 RaAnana, IL
AGASSY, Meir, 52464 Ramat-Gan, IL
- (74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
- (62) 08749602.2 / 2 147 567

- (51) **H04R 1/28** (11) **2 528 355 A2**
H04M 1/03
- (25) En (26) En
(21) 12181101.2 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Gehäuse und Gehäusesystem für einen Lautsprecher einer elektronischen Vorrichtung*
• *Enclosure and enclosure system for a speaker of an electronic device*
• *Fermeture et système de fermeture pour haut-parleur de dispositif électronique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Infanti, James, Waterloo, Ontario N2V 2K5, CA

- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 10195894.0 / 2 293 593
08155617.7 / 2 114 084

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 528 356 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167387.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sprachabhängige Ausgleichsstrategie*
• *Voice dependent compensation strategy*
• *Stratégie de compensation dépendant de la parole*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Rasmussen, Karsten Bo, DK-2765, Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 528 357 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12743347.2 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/000790 06.02.2012
(87) WO 2012/132189 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011080507

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES HÖRGERÄTES, VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES HÖRGERÄTES UND PROGRAMM ZUR EINSTELLUNG EINES HÖRGERÄTES*
• *HEARING AID ADJUSTMENT DEVICE, HEARING AID ADJUSTMENT METHOD, AND HEARING AID ADJUSTMENT PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT D'AIDE AUDITIVE, PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT D'AIDE AUDITIVE ET PROGRAMME D'AJUSTEMENT D'AIDE AUDITIVE*
(71) Panasonic Corporation, 1006 Kadoma Kadoma City, Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIZAKI, Makoto, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KONDO, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H04R 25/00 → (51) **H01M 2/10****H04R 25/02** → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H04R 27/02** (11) **2 528 358 A1**
G09B 21/00 H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 11167073.3 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Identifizierung eines drahtlosen Kommunikationskanals in einem Tonsystem*
• *A method of identifying a wireless communication channel in a sound system*
• *Procédé d'identification d'un canal de communication sans fil dans un système sonore*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Klemmensen, Bjarne, 2765 Smørum, DK

- (74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

H04S 7/00 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 528 359 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 12004034.0 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2011 US 201113117657
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden einer mobilen Vorrichtung mit einem Panelistenprofil*
• *Methods and apparatus to associate a mobile device with a panelist profile*
• *Procédés et appareil pour associer un dispositif mobile à un profil d'invité*
(71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
(72) Hannaoui, Mohamad, Concord CA 94521, US
Williamson, Ralph, K., Plano TX 75023, US
(74) Samson & Partner, Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 528 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168980.6 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.05.2011 US 201113113856
(54) • *Identifizierung und Standortbestimmung von Benutzern in einem mobilen Netzwerk*
• *Identifying and locating users on a mobile network*
• *Identification et localisation d'utilisateurs sur un réseau mobile*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Pai, Raghu, Cupertino, CA California CA 95014, US
Hurley, Timonthy, Los Gatos, CA California CA 95030, US
Gautier, Patrice, San Francisco, CA California CA 94114, US
Parthasarathi, Murthy, San Jose, CA California CA 95138, US
Veron, Maxime, San Jose, CA California CA 95124, US
Narayanan, Karthik, Santa Clara, CA California CA 95051, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04W 4/04 → (51) **H04W 24/04**

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 528 361 A1**
H04M 3/487 **H04M 11/00**
H04W 8/02 **H04W 80/10**
H04W 84/10

- (25) Ja (26) En
(21) 10843983.7 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073156 22.12.2010
(87) WO 2011/089819 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 JP 2010009414
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR RUNDUNKVERBREITUNG, ANRUFSTATUSKONTROLLVORRICHTUNG, FEMTO-*

ZELLENBASISSTATION, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM

- *BROADCAST DISTRIBUTION CONTROL DEVICE, CALL STATUS CONTROL DEVICE, FEMTO CELL BASE STATION, COMMUNICATION SYSTEM, METHOD AND PROGRAMME*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE DISTRIBUTION DE DIFFUSIONS, DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ÉTAT D'APPEL, STATION DE BASE DE CELLULE FEMTO, SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMUNICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KUROKAWA, Osamu, Tokyo 108-8001, JP
WATANABE, Yasuhiro, Tokyo 108-0073, JP
AKIYAMA, Hiroaki, Tokyo 108-0073, JP
NAKAMURA, Daisuke, Tokyo 108-0073, JP
NISHIMURA, Takeshi, Tokyo 108-8001, JP
AKIMOTO, Takuo, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04W 8/00 → (51) **H04L 12/24****H04W 8/02** → (51) **H04W 4/06**

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 528 362 A2**
(25) De (26) De
(21) 12168225.6 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 DE 102011076414
(54) • *Wechsel von Subskriptionsdaten in einem Identifizierungsmodul*
• *Change of subscription data in an identification module*
• *Changement de données de souscription dans un module d'identification*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Jacobs, Holger, 42349 Wuppertal, DE
Rüdinger, Jens, 40233 Düsseldorf, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 528 363 A2**
(25) De (26) De
(21) 12168228.0 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 DE 102011076415
(54) • *Wechsel der Subskription in einem Identifizierungsmodul*
• *Change of subscription in an identification module*
• *Changement de souscription dans un module d'identification*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Jacobs, Holger, 42349 Wuppertal, DE
Rüdinger, Jens, 40233 Düsseldorf, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 528 364 A1**
H04W 12/08 **H04W 12/04**
(25) De (26) De
(21) 12168004.5 (22) 15.05.2012

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

BA ME

(30) 24.05.2011 DE 102011102489

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen einer Identifikationskennung eines elektronischen Endgeräts*
• *Method and device for providing an identification signal of an electronic end device*
• *Procédé et dispositif de préparation d'un critère d'identification d'un terminal électronique*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Hengels, Erik, 41352 Korschenbroich, DE
Römer, Arno, 40229 Düsseldorf, DE

(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) **H04W 8/26** (11) **2 528 365 A1**
H04W 36/14

(25) En (26) En

(21) 12180246.6 (22) 12.09.2008

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

(30) 18.09.2007 US 856837

- (54) • *Intersystem-Handoffs von einem LTE-Netz zu einem HRPD-Netz*
• *Inter-system handoffs from an LTE network to an HRPD network*
• *Transferts inter-systèmes d'un réseau LTE à un réseau HRPD*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Madour, Lila, Kirkland, Québec H9J 3Z8, CA
Lundstrom, Anders, 192 73 Sollentuna, SE

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 08807646.8 / 2 191 673

(51) **H04W 8/26** (11) **2 528 366 A1**

(25) En (26) En

(21) 12180439.7 (22) 28.07.2008

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

(30) 27.07.2007 CN 200710137637

- (54) • *Verfahren, Gerät und System zur Identifikation eines Benutzergeräts*
• *Method, device and system for identifying a user equipment*
• *Procédé, dispositif et système permettant l'identification d'un équipement d'utilisateur*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Guo, Xiaolong, 518129 Guangdong Shenzhen, CN
Li, Ming, 518129 Guangdong Shenzhen, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 08783773.8 / 2 161 963

(51) **H04W 8/26** (11) **2 528 367 A1**

(25) En (26) En

(21) 12181683.9 (22) 28.10.2008

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

(30) 01.11.2007 CN 200710166066

11.04.2008 CN 200810091433

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Zugriff auf ein 2G/3G-Netzwerk*

- *Method and apparatus for accessing a 2G/3G network*

- *Procédé et appareil pour accéder à un réseau 2G/3G*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Guo, Xiaolong, 518129 Shenzhen, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(62) 08844321.3 / 2 159 972

H04W 8/26 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/00 → (51) **H04W 76/02**

H04W 12/04 → (51) **H04W 8/26**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 528 368 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10854952.8 (22) 01.12.2010

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

(86) CN 2010/079346 01.12.2010

(87) WO 2012/009922 2012/04 26.01.2012

(30) 23.07.2010 CN 201010239096

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR VERKEHRSDIENSTE AUF EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR OBTAINING TRAFFIC SERVICE BY PORTABLE DEVICE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'OBTENTION D'UN SERVICE DE TRAFIC PAR UN DISPOSITIF PORTABLE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIE, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Raunecker, Klaus Peter, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/08 → (51) **H04W 8/26**

(51) **H04W 12/10** (11) **2 528 369 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11844484.3 (22) 22.04.2011

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

(86) CN 2011/073188 22.04.2011

(87) WO 2012/071845 2012/23 07.06.2012

(30) 01.12.2010 CN 201010569422

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES INTEGRITÄTSSCHUTZES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING INTEGRALITY PROTECTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA RÉALISATION DE PROTECTION D'INTÉGRALITÉ*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DENG, Yun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **2 528 370 A1**

(25) En (26) En

(21) 12002846.9 (22) 23.04.2012

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

BA ME

(30) 04.05.2011 US 201113100750

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Zugriff eines Benutzergeräts auf TVWS-Ressourcen über ein Breitband-Mobilfunknetz*
• *Method and apparatus for providing user equipment access to tv white space resources by a broadband cellular network*
• *Procédé et appareil permettant de fournir à l'utilisateur un accès d'équipement aux ressources d'espace TV blanc au moyen d'un réseau cellulaire à bande large*

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) Stewart, Kenneth A., Grayslake Illinois 60030, US

Frank, Colin D., Park Ridge Illinois 60068, US

Krishnamurthy, Sandeep H., Arlington Heights Illinois 60004, US

Kuchibhotla, Ravi, Gurnee Illinois 60031, US

Love, Robert T., Barrington Illinois 60010, US

Nimbalkar, Ajit, Buffalo Grove Illinois 60089, US

Nory, Ravikiran, Buffalo Grove Illinois 60089, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04W 16/28 → (51) **H04J 99/00**

(51) **H04W 16/32** (11) **2 528 371 A1**

(25) En (26) En

(21) 11305638.6 (22) 25.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Zellpartitionierung für Hochgeschwindigkeitsnutzer*
• *Cell partitioning for high-speed users*
• *Partitionnement de cellules pour utilisateurs de grande vitesse*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE, Domaine de Voluceau - Rocquencourt B.P. 105, 78153 Le Chesnay Cedex, FR

(72) Capdeville, Veronique, 78114 Magny Les Hameaux, FR

Ramanath, Sreenath, 84140 Montfavet, FR

Rouillet, Laurent, 91440 Bures, FR

Altman, Eitan, 84140 Montfavet, FR

(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04W 16/32** (11) **2 528 372 A1**

H04W 48/10
H04W 84/10

(25) Ja (26) En

(21) 11734678.3 (22) 19.01.2011

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

(86) JP 2011/050871 19.01.2011

(87) WO 2011/090072 2011/30 28.07.2011

(30) 19.01.2010 JP 2010009534

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKBASISSTATION FÜR BESTIMMTE ZELLEN UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, RADIO BASE STATION FOR PARTICULAR*

CELL, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD

- SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE RADIO POUR CELLULE PARTICULIÈRE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) HOSONO, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
SATO, Takaaki, Tokyo 100-6150, JP
TERAYAMA, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP
OKAMOTO, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 16/32 → (51) H04W 48/16

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 528 373 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11732689.2 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/070351 18.01.2011
(87) WO 2011/085699 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 CN 201010002823
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR REDUZIERTE STROMVERBRAUCH EINES DIENSTSYSTEMS
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR REDUCING POWER CONSUMPTION OF SERVICE SYSTEM
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'UN RÉSEAU DÉPENDANT
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 528 374 A1**
H04W 4/04
- (25) Ja (26) En
(21) 11734482.0 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/000184 14.01.2011
(87) WO 2011/089875 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 JP 2010009195
- (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR DIE LUFTFAHRTINDUSTRIE UND VERFAHREN ZUR STÖRUNGSERKENNUNG AN FLUGFUNKGERÄTEN
• WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM APPLIED TO AVIATION INDUSTRY, AND AIRBAND INTERFERENCE DETECTION METHOD
• SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL APPLIQUÉ À L'INDUSTRIE AÉRONAUTIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES INTERFÉRENCES DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES DE TRAFIC AÉRIEN
- (71) National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
- (72) SUN, Chen, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
DEMESSIE, Yohannes Alemseged, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
TRAN, Ha Nguyen, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
HARADA, Hiroshi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP

- (74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04W 24/06 → (51) H04L 12/24

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 528 375 A1**
H04L 1/20
- (25) En (26) En
(21) 12180208.6 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.02.2008 CN 200810006246
24.07.2008 CN 200810135017
- (54) • Verfahren und System für Messungen der Kanalqualität
• Method and system for channel quality measurement
• Procédé et système de mesure de la qualité d'un canal
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Fang, Ming, Shenzhen, CN
Yin, Likun, Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE
- (62) 09709897.4 / 2 237 595

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 528 376 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 11734346.7 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/070196 12.01.2011
(87) WO 2011/088764 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 CN 201010034263
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON MESSUNGEN IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM
• METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR CONTROLLING MEASUREMENT IN MULTI-CARRIER SYSTEM
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR LE CONTRÔLE DE MESURES DANS UN SYSTÈME À PORTEUSES MULTIPLES
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue yuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
- (72) LI, Haitao, Beijing 100083, CN
LIANG, Jing, Beijing 100083, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 528 377 A2**
H04J 11/00
- (25) Ko (26) En
(21) 11734891.2 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/000436 21.01.2011
(87) WO 2011/090342 2011/30 28.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 21.01.2010 US 297227 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINGRENZUNG VON MESSBERICHTEN
• METHOD AND APPARATUS OF LIMITING MEASUREMENT REPORTS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LIMITER DES RAPPORTS CONCERNANT DES MESURES
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

- CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

- (74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 528 378 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12005644.5 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 15.04.2009 US 169319 P
- (54) • Verfahren zur Handhabung von Messkapazität
• Method of handling measurement capability
• Procédé de gestion de capacité de mesure
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 10004009.6 / 2 242 300

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 528 379 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12005645.2 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 15.04.2009 US 169319 P
- (54) • Verfahren zur Handhabung einer Messkapazität und zugehörige Kommunikationsvorrichtung
• Method of handling measurement capability and related communication device
• Procédé de gestion de la capacité de mesure et dispositif de communication associé
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 10004009.6 / 2 242 300

H04W 28/06 → (51) H04W 40/02

- (51) **H04W 28/08** (11) **2 528 380 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12180287.0 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 23.04.2009 CN 200910082554
- (54) • Lastenteilungsverfahren, -vorrichtung und -system
• Load sharing method, device, and system
• Procédé, dispositif et système de partage de charge
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Gao, Lingling, 518129 Shenzhen, CN
Li, Jianbo, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 10766650.5 / 2 416 605

H04W 28/18 → (51) **H04J 99/00**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 528 381 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180458.7 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.06.2008 CN 200810039358
03.11.2008 CN 200810175964
05.01.2009 CN 200910003541
(54) • *Verfahren und Gerät zum Zugreifen auf und Beziehen von Anwendergeräteumgebungsinformation*
• *Method and apparatus for accessing, obtaining user equipment context*
• *Procédé et appareil d'accès, d'obtention de contexte d'équipement d'utilisateur*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Guo, Xiaolong, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 09765412.3 / 2 288 185

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 528 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180461.1 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.06.2008 CN 200810039358
03.11.2008 CN 200810175964
05.01.2009 CN 200910003541
(54) • *Verfahren und Gerät zum Zugreifen auf und Beziehen von Anwendergeräteumgebungsinformation*
• *Method and apparatus for accessing, obtaining user equipment context*
• *Procédé et appareil d'accès, d'obtention de contexte d'équipement d'utilisateur*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Guo, Xiaolong, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 09765412.3 / 2 288 185

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 528 383 A2**
(25) En (26) En
(21) 12180463.7 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.06.2008 CN 200810039358
03.11.2008 CN 200810175964
05.01.2009 CN 200910003541
(54) • *Verfahren und Gerät zum Zugreifen auf und Beziehen von Anwendergeräteumgebungsinformation*
• *Method and apparatus for accessing, obtaining user equipment context*
• *Procédé et appareil d'accès, d'obtention de contexte d'équipement d'utilisateur*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Guo, Xiaolong, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 09765412.3 / 2 288 185

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 528 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 12180471.0 (22) 18.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.06.2008 CN 200810039358
03.11.2008 CN 200810175964
05.01.2009 CN 200910003541
(54) • *Verfahren und Gerät zum Zugreifen auf und Beziehen von Anwendergeräteumgebungsinformation*
• *Method and apparatus for accessing, obtaining user equipment context*
• *Procédé et appareil d'accès, d'obtention de contexte d'équipement d'utilisateur*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) GUO, Xiaolong, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 09765412.3 / 2 288 185

H04W 36/00 → (51) **H04W 36/08**

- (51) **H04W 36/02** (11) **2 528 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 12171707.8 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Basisstation, Mobilstation, Kommunikationssystem, Übertragungsverfahren und Neuordnungsverfahren dafür*
• *Base station, mobile station, communication system, transmission method and reordering method*
• *Station de base, station mobile, système de communication, procédé de transmission et procédé de réordonnement*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ohta, Yoshiaki, Kawasaki-shi., Kanagawa 211-8588, JP
Tajima, Yoshiharu, Kawasaki-shi., Kanagawa 211-8588, JP
Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi., Kanagawa 211-8588, JP
Kawasaki, Yoshihiro, Kawasaki-shi., Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Yoshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sugiyama, Katsumasa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 07742472.9 / 2 141 937

H04W 36/02 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 528 386 A1**
H04W 36/00
(25) Zh (26) En
(21) 11734369.9 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070385 19.01.2011
(87) WO 2011/088787 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 CN 201010001091
(54) • *WEITERLEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM ZUGANGS-PUNKTNETZWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR HANDOVER IN ACCESS POINT NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ADAPTÉS POUR RÉALISER UN TRANSFERT INTER-CELLULAIRE DANS UN RÉSEAU DE POINTS D'ACCÈS*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GAO, Longlong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HONG, Jinsong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JING, Kailong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 528 387 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11797516.9 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/072696 13.04.2011
(87) WO 2011/160485 2011/52 29.12.2011
(30) 21.06.2010 CN 201010206990
(54) • *WEITERLEITUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND RELAISKNOTEN*
• *HANDOVER PROCESSING METHOD AND RELAY NODE*
• *PROCÉDÉ ET NOEUD RELAIS DE TRAITEMENT DE TRANSFERT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Liangliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04W 36/14 → (51) **H04W 8/26****H04W 36/18** → (51) **H04L 1/02**

- (51) **H04W 36/24** (11) **2 528 388 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181712.6 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.06.2002 US 385119 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON PERSÖNLICHEN NETZWERKEN (PANs)*
• *Method and apparatus for interconnection of personal area networks (PANs)*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR INTER-CONNECTER DES RESEAUX PERSONNELS (PAN)*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Chitrapu, Prabhakar R, Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, US
Goldberg, Steven Jeffrey, Downingtown, PA Pennsylvania 19335, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 03756309.5 / 1 510 085

H04W 36/30 → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04W 36/34** (11) **2 528 389 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10843768.2 (22) 30.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/080481 30.12.2010
- (87) WO 2011/088728 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 CN 201010034291
- (54) • *INFORMATIONSVORFAHREN UND AUSRÜSTUNG FÜR INDEXPARAMETER DER ZUGANGSART/FREQUENZ EINER AUSWAHLPRIORITÄT*
• *INFORMING METHOD AND EQUIPMENT FOR INDEX PARAMETER OF ACCESS TYPE/FREQUENCY OF SELECTION PRIORITY*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE NOTIFICATION POUR PARAMÈTRE D'INDICE DE TYPE/FRÉQUENCE D'ACCÈS DE PRIORITÉ DE SÉLECTION*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
- (72) WANG, Hucheng, Beijing 100083, CN
XU, Hui, Beijing 100083, CN
AI, Ming, Beijing 100083, CN
ZHANG, Juan, Beijing 100083, CN
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H04W 36/38 → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04W 40/02** (11) **2 528 390 A1**
H04W 40/12 **H04W 40/20**
H04W 28/06 **H04W 84/00**
H04L 12/56
- (25) Zh (26) En
(21) 11768412.6 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072529 08.04.2011
- (87) WO 2011/127800 2011/42 20.10.2011
- (30) 14.04.2010 CN 201010149983
- (54) • *KNOTENAUSWAHLVERFAHREN, NETZWERKVOORRICHTUNG UND SYSTEM DAMIT*
• *NODE CHOICE METHOD, NETWORK DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CHOIX DE NOEUDS, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RÉSEAU*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GU, Yingjie, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZONG, Ning, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SONG, Haibin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04W 40/12 → (51) **H04W 40/02****H04W 40/20** → (51) **H04W 40/02****H04W 48/10** → (51) **H04W 16/32**

- (51) **H04W 48/14** (11) **2 528 391 A1**
H04W 84/12 **H04W 88/10**
- (25) En (26) En
(21) 12275056.5 (22) 01.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.05.2011 GB 201109016
07.06.2011 GB 201109475
18.10.2011 GB 201117966
05.04.2012 GB 201206180

- (54) • *Betriebsbandunterstützung für ein drahtloses lokales Netzwerk*
• *Operating band support for a wireless local area network*
• *Support de bande d'exploitation pour un réseau local sans fil*
- (71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) Golaup, Assen Mahaboob Khan, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Patanapongpipul, Leo, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
- (74) Ellis, Lyle John, Vodafone Group Services Ltd Group Legal (Patents) Babbage House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

H04W 48/16 (11) **2 528 392 A1**
H04W 16/32 **H04W 72/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 11734680.9 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050873 19.01.2011
- (87) WO 2011/090074 2011/30 28.07.2011
- (30) 19.01.2010 JP 2010009533
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, NETZWERKVOORRICHTUNG UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, NETWORK APPARATUS AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, APPAREIL DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) HOSONO, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
TSUNEDA, Takayuki, Tokyo 100-6150, JP
MASUDA, Masafumi, Tokyo 100-6150, JP
TERAYAMA, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 48/16 → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 528 393 A1**
H04W 36/38 **H04W 48/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 11734767.4 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051098 21.01.2011
- (87) WO 2011/090161 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 JP 2010011182
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, NETZWERKVOORRICHTUNG UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, NETWORK APPARATUS AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, APPAREIL DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) NAKAMURA, Yuichiro, Tokyo 100-6150, JP
KAWABE, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, JP
MATSUTANI, Hideyuki, Tokyo 100-6150, JP
AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 48/18 (11) **2 528 394 A1**
H04W 36/30 **H04W 36/38**

- (25) Ja (26) En
(21) 11734768.2 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051099 21.01.2011
- (87) WO 2011/090162 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 JP 2010011185
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, NETZWERKVOORRICHTUNG UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, NETWORK APPARATUS AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, APPAREIL DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) NAKAMURA, Yuichiro, Tokyo 100-6150, JP
AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP
KAWABE, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, JP
MATSUTANI, Hideyuki, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 48/18 → (51) **H04W 16/32**

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 528 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 12178836.8 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Zellselektiver Netzwerkzugang*
• *Cell-selective network access*
• *Accès au réseau à sélectivité de cellule*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Jiang, Hai, 100013 Beijing, CN
Wang, Xiao Yi, 00000 Beijing, CN
Wei, Chao, 100025 Beijing, CN
Zhang, Dong Mei, 100089 Beijing, CN
Kang, Jian Feng, 100039 Beijing, CN
Wu, Yi, 100096 Beijing, CN
- (62) 08759080.8 / 2 289 271

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 528 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 11360020.9 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Gerätesteuerung*
• *Device control*
• *Commande de dispositif*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Claussen, Holger, Straffan, Co Kildare, IE
- (74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

H04W 52/02 → (51) **H04B 3/54**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 528 397 A1**
H04L 29/08
- (25) Zh (26) En
(21) 10843765.8 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/080394 28.12.2010
- (87) WO 2011/088725 2011/30 28.07.2011
- (30) 22.01.2010 CN 201010103230
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SYNCHRONISATIONEN AUF BASIS VON HTTP*

- *METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZATION BASED ON HYPERTEXT TRANSFER PROTOCOL (HTTP)*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE SYNCHRONISATION BASÉE SUR LE PROTOCOLE DE TRANSFERT HYPER-TEXTE (HTTP)*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Shaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 528 398 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181664.9 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.07.2009 US 227946 P
15.01.2010 US 295594 P
21.07.2010 US 841051

- *Synchronisierung von Geräten in einem drahtlosen Kommunikationsnetz*
- *Synchronization of devices in a wireless communication network*
- *Multiplexage temporel asynchrone dans les deux sens de transmission dans un réseau sans fil*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Palanki, Ravi, San Diego, CA 92121, US
- Gaal, Peter, San Diego, CA 92121, US
- (74) Hohgardt, Martin, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 10738109.7 / 2 457 407

(51) **H04W 56/00** (11) **2 528 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181667.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.07.2009 US 227946 P
15.01.2010 US 295594 P
21.07.2010 US 841051

- *Synchronisation von Vorrichtungen in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*
- *Synchronization of devices in a wireless communication network*
- *Synchronisation de dispositifs dans un réseau de communication sans fil*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Palanki, Ravi, San Diego, CA 92121, US
- Khandekar, Aamod D., San Diego, CA 92121, US

Gaal, Peter, San Diego, CA 92121, US

(74) Hohgardt, Martin, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 10738109.7 / 2 457 407

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/02**

H04W 72/00 → (51) **H04B 7/26**

H04W 72/04 → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 528 400 A1**
H04W 72/12

(25) Zh (26) En
(21) 11780129.0 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/073303 26.04.2011
(87) WO 2011/140908 2011/46 17.11.2011
(30) 11.10.2010 CN 201010502725
13.07.2010 CN 201010228436

- *VERFAHREN, ENDGERÄT UND BASIS-STATION ZUR AUSLÖSUNG VON ENDGERÄTEN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KLANGREFERENZSIGNALEN*

- *METHOD, TERMINAL AND BASE STATION FOR TRIGGERING TERMINAL TO TRANSMIT SOUNDING REFERENCE SIGNAL*

- *PROCÉDÉ, TERMINAL ET STATION DE BASE PERMETTANT DE DÉCLENCHER UN TERMINAL POUR QU'IL TRANSMETTE UN SIGNAL SONORE DE RÉFÉRENCE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- MAZZARESE, David, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04W 72/12 → (51) **H04L 12/28**

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/08**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 528 401 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11844013.0 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/080355 29.09.2011
(87) WO 2012/109904 2012/34 23.08.2012
(30) 15.02.2011 CN 201110038331

- *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG DER PRIORITÄT VON KOMPONENTENTRÄGERN*

- *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR DETERMINING PRIORITY OF COMPONENT CARRIER*

- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LA PRIORITÉ D'UNE COMPOSANTE PORTEUSE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) GOU, Wei, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- XIA, Shuqiang, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN

- LIN, Zhirong, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- MA, Zijiang, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN

- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H04W 74/08** (11) **2 528 402 A1**
H04L 1/16 **H04L 1/00**
H04L 1/20 **H04W 28/04**

(25) En (26) En
(21) 12181672.2 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.12.2008 FR 0858948

- *ZUGRIFF AN EINEM DRAHTLOSEN DUAL BAND NETZWERK*

- *WIRELESS NETWORK ACCESS USING CONTENTION IN A DUAL BAND NETWORK*
- *ACCES A UN RESEAU SANS FIL PAR CONTENTION DANS UN RESEAU DOUBLE BANDE*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (72) Fontaine, Patrick, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR

- Baron, Francois, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR

- Chambelin, Philippe, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR

- (74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(62) 09801202.4 / 2 368 402

(51) **H04W 76/02** (11) **2 528 403 A1**
H04W 12/00

(25) Zh (26) En
(21) 10843717.9 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/076103 18.08.2010
(87) WO 2011/088677 2011/30 28.07.2011
(30) 23.01.2010 CN 201010119402

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERHEITSVERARBEITUNG WÄHREND DER WIEDERHERSTELLUNG EINER RRC-VERBINDUNG*

- *METHOD AND SYSTEM FOR SECURITY PROCESSING DURING RRC CONNECTION RE-ESTABLISHMENT*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SÉCURITÉ DURANT UN RÉTABLISSEMENT DE CONNEXION RRC*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) LI, Jinglan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- WANG, Xintai, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- GAN, Lu, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04W 76/02** (11) **2 528 404 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10844444.9 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/077033 17.09.2010
(87) WO 2011/091667 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 CN 201010106505

- *DATENKARTE UND VERFAHREN ZUM SCHNELLEN BILDEN DURCH WÄHLEN EINER VERBINDUNG DAVON*

- *DATA CARD AND METHOD FOR QUICKLY BUILDING DIALING CONNECTION THEREOF*

- *CARTE DE DONNÉES ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTABLIR RAPIDEMENT UNE CONNEXION PAR ACCÈS DISTANT*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) ZHANG, Hong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04W 76/02 → (51) **H04L 12/24**

H04W 76/02 → (51) **H04N 7/15**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 528 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 12004024.1 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.05.2011 US 201161489003 P
04.05.2012 US 201213464472
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung von Trägeraggregation (CA) zwischen Bändern im TDD (Zeiteilungsduplex)-Modus*
• *Method and apparatus to improve inter-band carrier aggregation (CA) in TDD (Time Division Duplex) mode*
• *Procédé et appareil pour améliorer l'agrégation de support inter-bande (CA) en mode TDD (duplex par division temporelle)*
(71) Innovative Sonic Corporation, 3F, No. 58, Jhouzih Street Neihu District, Taipei City 11493, TW
(72) Kuo, Richard, Lee-Chee, Taipei City 11493, TW
Tseng, Li-Chih, Taipei City 11493, TW
Lin, Ko-Chiang, Taipei City 11493, TW
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **H04W 80/08** (11) **2 528 406 A1**
H04W 88/16 **H04W 88/18**
(25) Zh (26) En
(21) 11741893.9 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/070853 31.01.2011
(87) WO 2011/098022 2011/33 18.08.2011
(30) 11.02.2010 CN 201010111544
(54) • *SITZUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN, -SYSTEM UND -VORRICHTUNG AUF BASIS EINER MASCHINE-ZU-MASCHINE-ANWENDUNG*
• *SESSION MANAGEMENT METHOD, SYSTEM AND DEVICE BASED ON MACHINE TO MACHINE (M2M) APPLICATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE GESTION DE SESSION BASÉS SUR UNE APPLICATION DE MACHINE À MACHINE (M2M)*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Han, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Wenfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04W 80/10** (11) **2 528 407 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10847253.1 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/076005 13.08.2010
(87) WO 2011/109995 2011/37 15.09.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEDIENSTROMREGELUNG IN EINER KOLLABORATIVEN SITZUNG*
• *MEDIA FLOW CONTROL METHOD AND DEVICE IN COLLABORATIVE SESSION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE FLUX MULTIMÉDIA DANS UNE SESSION DE COLLABORATION*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Lili, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MAYER, Georg, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04W 80/10 → (51) **H04W 4/06**

H04W 84/00 → (51) **H04W 40/02**

- (51) **H04W 84/04** (11) **2 528 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290238.2 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Femtozellenvorrichtung*
• *Femto cell device*
• *Dispositif à cellule Femto*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Claussen, Holger, Straffan Co. Kildare, IE
Kennedy, Irwin Oliver, Londonderry, BT47 6HY, GB
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04W 84/10 → (51) **H04W 4/06**

H04W 84/10 → (51) **H04W 16/32**

H04W 88/00 → (51) **B64D 1/08**

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 528 409 A1**
H04B 5/00 **G06F 3/048**
(25) Zh (26) En
(21) 10854904.9 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/076896 14.09.2010
(87) WO 2012/009874 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 CN 201010234810
(54) • *VORRICHTUNG, AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG MITTELS BERÜHRUNGSMODUS*
• *DEVICE, EQUIPMENT AND METHOD FOR DATA TRANSMISSION BY TOUCH MODE*
• *DISPOSITIF, ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES PAR UN MODE TACTILE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Hongchao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04W 88/08 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04W 88/10** (11) **2 528 410 A1**
H04W 92/04
(25) En (26) En
(21) 12180457.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 10.09.2009 CN 200910195655
(54) • *Multimodus-Basisstation und Verfahren zur gemeinsamen Nutzung einer Übertragungsverbindung durch Multimodus-Basisstation*

- *Multimode Base Station and Method for Sharing Transmission Link by Multimode Base Station*
• *Station de base multimodale et procédé de partage d'une liaison de transmission par la station de base multimodale*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Yu, Weidong, 518129 Shenzhen, CN
Luo, Jing, 518129 Shenzhen, CN
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 10176174.0 / 2 296 428

H04W 88/16 → (51) **H04W 80/08**

H04W 88/18 → (51) **H04W 80/08**

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 528 411 A2**
H05B 6/12
(25) De (26) De
(21) 12004065.4 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.05.2011 DE 102011103140
(54) • *Induktionskochfeld und Kochgerät*
• *Induction cooking plate and cooking device*
• *Champ de cuisson à induction et appareil de cuisson*
(71) Teka Küchentechnik GmbH, Sechsheldener Strasse 122, 35708 Haiger, DE
(72) Urban, Dirk, DE-57299 Burbach, DE
Schuh, Markus, DE-35685 Dillenburg, DE
Jahn, Andreas, DE-35232 Dautphetal, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

H05B 6/12 → (51) **H05B 6/06**

H05B 6/12 → (51) **H05B 6/44**

- (51) **H05B 6/44** (11) **2 528 412 A1**
H05B 6/12
(25) Ja (26) En
(21) 11734507.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/000261 19.01.2011
(87) WO 2011/089900 2011/30 28.07.2011
(30) 05.10.2010 JP 2010225330
01.10.2010 JP 2010223740
23.06.2010 JP 2010142315
20.01.2010 JP 2010009787
(54) • *INDUKTIONSHETZGERÄT*
• *INDUCTION HEATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KITAIZUMI, Takeshi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KUROSE, Yoichi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KATAOKA, Akira, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H05B 6/64 → (51) **H05B 6/80**

- (51) **H05B 6/68** (11) **2 528 413 A2**
H05B 6/80
(25) En (26) En
(21) 12165473.5 (22) 21.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.02.2006 US 775231 P
10.07.2006 US 806860 P
- (27) 21.02.2007 PCT/IL2007/000236
- (54) • *Elektromagnetische Heizung*
• *Electromagnetic heating*
• *Chauffage électromagnétique*
- (71) Goji Ltd, Mintflower Place 4th Floor 8 Par-La-Ville Road P.O. Box HM 3399, Hamilton HM08 HM PX, BM
- (72) Ben-Shmuel, Eran, 55900 Ganei Tikva, IL Bilchinsky, Alexander, 56450 Monosson-Yahud, IL
- (74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07706172.9 / 1 997 349

- (51) **H05B 6/68** (11) **2 528 414 A2**
H05B 6/80 **H05B 6/70**
- (25) En (26) En
- (21) 12165499.0 (22) 21.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.02.2006 US 775231 P
10.07.2006 US 806860 P
- (27) 21.02.2007 PCT/IL2007/000236
- (54) • *Elektromagnetische Heizung*
• *Electromagnetic heating*
• *Chauffage électromagnétique*
- (71) Goji Ltd, Mintflower Place 4th Floor 8 Par-La-Ville Road P.O. Box HM 3399, Hamilton HM08 HM PX, BM
- (72) Ben-Shmuel, Eran, 55900 Ganei Tikva, IL Bilchinsky, Alexander, 56450 Monosson-Yahud, IL
- (74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07706172.9 / 1 997 349

H05B 6/70 → (51) **H05B 6/68**

- (51) **H05B 6/80** (11) **2 528 415 A2**
B65D 81/34 **H05B 6/64**
- (25) En (26) En
- (21) 12173921.3 (22) 10.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.07.2006 US 806860 P
21.02.2007 PCT/IL2007/000235
21.05.2007 US 924555 P
- (27) 10.07.2007 PCT/IL2007/000864
- (54) • *Aufzeichnungselement*
• *Recording element*
• *Élément d'enregistrement*
- (71) Goji Limited, Mintflower Place, 4th Floor 8 Par-La-Ville Road P.O. Box HM3399 HM PX, Hamilton HM08, BM
- (72) Ben-Shmuel, Eran, 55900 Ganei Tikva, IL Bilchinsky, Alexander, 56450 Monosson-Yahud, IL
Damari, Udi, 55900 Ganei Tikva, IL Einav, Omer, 42875 Emek Hefer, IL Rouso, Benny, 75801 Rishon-lezion, IL Ben-Haim, Shlomo, London W8 4PJ, GB
- (74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07766892.9 / 2 055 146

H05B 6/80 → (51) **H05B 6/68**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 528 416 A1**
(25) En (26) En

- (21) 11167859.5 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *LED-Straßenlampenschaltung*
• *LED streetlight circuit*
• *Circuit de réverbère à DEL*
- (71) SHENZHEN LVSUN ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD, Building C No. 2 Shiguan Industrial Centre Longhua Dalang Street Baoan District, Shenzhen Guangdong, CN
- (72) Xu, Jianhua, Shenzhen City, Guangdong Province, CN
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 528 417 A2**
(25) En (26) En
- (21) 11187046.5 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.05.2011 TW 100118697
- (54) • *Lichtquellenantriebsvorrichtung*
• *Light source driving device*
• *Dispositif de commande de source lumineuse*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
- (72) Chen, Yung-Chuan, 730 Tainan City, TW Lee, Ching-Ran, 892 Kinmen County, TW Li, Hung-Chun, 320 Taoyuan County, TW Huang, Yao-Te, 513 Changhua County, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 528 418 A2**
(25) En (26) En
- (21) 12003001.0 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.05.2011 JP 2011115250
- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Dimmsignals und Beleuchtungssteuersystem damit*
• *Dimming signal generation device and illumination control system using same*
• *Dispositif de génération de signal de gradation et système de commande d'éclairage l'utilisant*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Watanabe, Koji, Chuo-ku Osaka 540-6204, JP
Mizukawa, Hiromitsu, Chuo-ku Osaka 540-6204, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 528 419 A2**
(25) En (26) En
- (21) 12004021.7 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.05.2011 JP 2011115536
12.10.2011 JP 2011225084
- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung für eine Lampe und Fahrzeug damit*
• *Power supply device for a lamp and vehicle including the same*

- *Dispositif de source électrique pour lampe et véhicule le comprenant*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kambara, Takashi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 528 420 A2**
(25) En (26) En
- (21) 12169348.5 (22) 24.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.05.2011 JP 2011119459
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Anzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren für eine organische elektrolumineszierende Vorrichtung*
• *LIGHT EMITTING DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND METHOD OF DRIVING ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *Dispositif électroluminescent, dispositif d'affichage et procédé de commande de dispositif électroluminescent organique*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Sugi, Keiji, Tokyo, 105-8001, JP
Otake, Hirokazu, Kanagawa, 237-8510, JP
Takasaka, Keitaro, Kanagawa, 237-8510, JP
Sawabe, Tomoaki, Tokyo, 105-8001, JP
Yonehara, Toshiya, Tokyo, 105-8001, JP
Ono, Tomio, Tokyo, 105-8001, JP
Enomoto, Shintaro, Tokyo, 105-8001, JP
Sugizaki, Tomoko, Tokyo, 105-8001, JP
Kato, Daimotsu, Tokyo, 105-8001, JP
Amano, Akio, Tokyo, 105-8001, JP
Shibuya, Nobuo, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H05B 33/08 → (51) **F21S 2/00****H05B 33/08** → (51) **H01L 51/00****H05B 33/08** → (51) **H02M 3/156****H05B 33/12** → (51) **G09G 3/20****H05B 33/14** → (51) **C07C 211/61****H05K 1/09** → (51) **C25D 7/06**

- (51) **H05K 1/14** (11) **2 528 421 A1**
(25) En (26) En
- (21) 11305644.4 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verbindungsanordnung mit serielltem Anschluss für Rückwandplatine mit eingebettetem Wellenleiter*
• *Serial link interconnection arrangement for backplane with embedded waveguide*
• *Agencement d'interconnexion pour panneau arrière doté d'un guide d'onde intégré*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Hooghe, Koen, 2600 Berchem, BE

- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

H05K 3/12 → (51) **H01B 1/22**

H05K 3/28 → (51) **C08G 77/52**

- (51) **H05K 3/34** (11) **2 528 422 A1**
B23K 3/06
- (25) Ja (26) En
(21) 11734637.9 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050769 18.01.2011
(87) WO 2011/090031 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 JP 2010010270
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANHAFTEN VON LÖTPASTE UND VERFAHREN ZUM ANHAFTEN VON LÖTPASTE AN EINE ELEKTRONISCHE LEITERPLATTE*
• *APPARATUS FOR ADHERING SOLDER POWDER AND METHOD FOR ADHERING SOLDER POWDER TO ELECTRONIC CIRCUIT BOARD*
• *APPAREIL POUR FAIRE ADHÉRER DE LA POUDRE DE SOUDURE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE ADHÉRER DE LA POUDRE DE SOUDURE À UN CIRCUIT IMPRIMÉ ÉLECTRONIQUE*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) SHOJI Takashi, Tokyo 105-8518, JP
SAKAI Takekazu, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H05K 5/00 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 528 423 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12155740.9 (22) 16.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.05.2011 TW 100118233
- (54) • *Wärmeableitungsvorrichtung und elektronische Vorrichtung darauf*
• *Heat-dissipation device and electronic device thereon*
• *Dispositif de dissipation thermique et dispositif électronique associé*
- (71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bao Chiang Road, Hsin-Tien Dist., New Taipei City 231, TW
(72) Kao, Han Yu, 231 New Taipei City, TW
Liao, Tse Hsine, 231 New Taipei City, TW
Kuei, Min Chen, 231 New Taipei City, TW
(74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 528 424 A1**
H01J 7/24 **C01B 31/04**
F28F 21/02 **B32B 9/00**
H01J 9/20 **B32B 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 12175440.2 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 14.10.2003 US 685103
12.05.2004 US 844537
22.07.2004 US 897308
- (54) • *Anzeigevorrichtung mit Wärmeverteiler*
• *Display device with heat spreader*

- *Dispositif d'affichage avec dissipateur de chaleur*

- (71) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
(72) Clovesko, Timothy, Westlake, OH 44145, US
Norley, Julian, Chagrin Falls, OH Ohio 44023, US
Smalc, Martin, David, Parma, OH Ohio 44129, US
Capp, Joseph, Paul, Strongsville, OH Ohio 44136, US
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 04789001.7 / 1 673 754

H05K 7/20 → (51) **C09D 183/00**

- (51) **H05K 13/04** (11) **2 528 425 A2**
- (25) Ja (26) En
(21) 12169432.7 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.05.2011 JP 2011118306
- (54) • *Vorrichtung zum Montieren elektronischer Komponenten*
• *Electronic component mounting apparatus*
• *Appareil de montage de composants électroniques*
- (71) JUKI Corporation, 2-11-1, Tsurumaki, Tama-shi Tokyo 206-8551, JP
(72) Abe, Tomotaka, Tokyo, 206-8551, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

		(11) 1 854 945 <i>E05B 63/14</i>	(51) <i>E05B 65/12</i> <i>E05B 47/00</i>	<i>E04F 10/08</i> <i>E06B 7/086</i>	<i>E06B 7/084</i>
		(11) 1 863 099 <i>H01L 31/0687</i> <i>H01L 31/0693</i>	(51) <i>H01L 31/18</i> <i>H01L 31/0304</i>	(11) 1 993 237 <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04W 28/06</i> <i>H04N 7/00</i>
		(11) 1 875 917	(51) <i>A61K 33/00</i>	(11) 2 008 930 <i>F41F 3/10</i>	(51) <i>B63G 8/32</i>
(11) 1 443 274 <i>B23P 6/00</i>	(51) <i>F23R 3/00</i> <i>F23R 3/10</i>	(11) 1 876 655	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 2 012 082	(51) <i>F42B 3/103</i>
(11) 1 498 661 <i>F23R 3/10</i>	(51) <i>F23R 3/28</i> <i>F23R 3/14</i>	(11) 1 881 161 <i>F02C 6/08</i> <i>F04D 27/02</i>	(51) <i>F01D 17/10</i> <i>F02C 9/18</i>	(11) 2 023 225 <i>G05D 23/19</i>	(51) <i>G05B 23/02</i> <i>G05D 23/22</i>
(11) 1 499 149	(51) <i>H04W 48/16</i>	(11) 1 892 399 <i>F01D 17/10</i> <i>F04D 27/02</i>	(51) <i>F02C 9/18</i> <i>F02K 3/075</i>	(11) 2 025 834 <i>E04H 4/12</i>	(51) <i>E04H 4/00</i> <i>E04H 4/14</i>
(11) 1 544 846	(51) <i>G10K 11/16</i>	(11) 1 898 040 <i>G05D 3/10</i>	(51) <i>E06B 9/32</i>	(11) 2 028 883	(51) <i>H04S 7/00</i>
(11) 1 555 392 <i>F01D 5/28</i> <i>F01D 11/12</i> <i>F04D 29/08</i>	(51) <i>F01D 5/20</i> <i>F01D 11/00</i> <i>F04D 29/02</i> <i>F04D 29/32</i>	(11) 1 914 622 <i>G06F 1/16</i>	(51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 3/01</i>	(11) 2 031 182	(51) <i>F01D 5/06</i>
(11) 1 592 184 <i>H04L 12/28</i> <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H04L 12/56</i> <i>H04L 29/14</i>	(11) 1 923 537	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 2 045 560	(51) <i>F41A 3/66</i>
(11) 1 657 799 <i>H02H 7/18</i>	(51) <i>H02J 7/00</i> <i>H01M 2/10</i>	(11) 1 924 027 <i>H04Q 7/20</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 045 562 <i>F41A 17/38</i>	(51) <i>F41A 17/36</i>
(11) 1 666 498 <i>A61K 38/17</i> <i>C07K 14/705</i>	(51) <i>C07K 14/725</i> <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 926 014	(51) <i>G06F 1/26</i>	(11) 2 048 605	(51) <i>G06N 5/02</i>
		(11) 1 926 339 <i>H04W 72/08</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 052 910	(51) <i>B60Q 1/08</i>
(11) 1 684 357 <i>H01L 29/08</i>	(51) <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 29/36</i>	(11) 1 930 530 <i>E05B 63/04</i> <i>E05B 9/00</i>	(51) <i>E05B 3/06</i> <i>E05B 15/04</i>	(11) 2 056 058 <i>F41G 1/30</i>	(51) <i>F41G 1/16</i>
(11) 1 689 001 <i>H01L 29/41</i> <i>H01L 29/06</i>	(51) <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 29/423</i>	(11) 1 936 757	(51) <i>H01R 13/629</i>	(11) 2 063 509	(51) <i>H01T 13/39</i>
(11) 1 701 132 <i>H01L 41/22</i>	(51) <i>G01C 19/56</i>	(11) 1 942 268 <i>F02K 1/08</i>	(51) <i>F02K 3/06</i>	(11) 2 065 655	(51) <i>F24F 11/00</i>
(11) 1 710 889 <i>H02J 7/04</i>	(51) <i>H02J 7/00</i> <i>H02M 3/157</i>	(11) 1 944 465 <i>B23P 15/04</i>	(51) <i>F01D 5/14</i>	(11) 2 068 054	(51) <i>F16K 15/14</i>
(11) 1 728 672 <i>B60L 11/02</i> <i>B60K 23/08</i>	(51) <i>B60L 11/18</i> <i>B60K 6/02</i> <i>B60K 17/356</i>	(11) 1 961 958 <i>F03D 11/02</i> <i>F16H 37/06</i>	(51) <i>F03D 11/00</i> <i>F16H 1/22</i>	(11) 2 068 413	(51) <i>H02H 3/00</i>
(11) 1 732 020	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 1 967 731	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 071 139 <i>F02C 7/06</i>	(51) <i>F01D 25/16</i>
(11) 1 734 223 <i>E21B 47/09</i> <i>G01D 5/353</i>	(51) <i>E21B 47/06</i> <i>E21B 47/12</i> <i>G01L 11/02</i>	(11) 1 971 008	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 071 236 <i>F23L 15/02</i>	(51) <i>F23D 14/66</i> <i>F23L 7/00</i>
(11) 1 744 455 <i>H03H 21/00</i>	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 1 976 134	(51) <i>H04B 1/52</i>	(11) 2 071 627 <i>H01L 21/77</i>	(51) <i>H01L 27/12</i> <i>H01L 29/786</i>
(11) 1 772 286	(51) <i>B42C 19/02</i>	(11) 1 978 223 <i>F02C 9/28</i>	(51) <i>F02C 9/18</i>	(11) 2 072 831 <i>F04D 25/06</i> <i>H02P 6/18</i>	(51) <i>F04D 19/04</i> <i>H02K 29/12</i> <i>H02K 11/00</i>
(11) 1 772 596 <i>F04D 29/66</i>	(51) <i>F01D 9/04</i>	(11) 1 980 884 <i>G02B 6/42</i>	(51) <i>G02B 6/134</i> <i>G02F 1/025</i>	(11) 2 075 013 <i>A61F 15/00</i> <i>A61L 15/48</i>	(51) <i>A61L 15/24</i> <i>A61L 15/44</i>
(11) 1 785 907	(51) <i>G06F 21/20</i>	(11) 1 983 124 <i>E04H 6/10</i> <i>E04B 5/04</i>	(51) <i>E04B 5/02</i> <i>E04C 3/294</i>	(11) 2 083 164 <i>F01D 17/14</i>	(51) <i>F02K 3/075</i> <i>F04D 27/02</i>
(11) 1 786 039	(51) <i>H01L 27/32</i>	(11) 1 983 159 <i>F01D 5/30</i> <i>F01D 5/34</i>	(51) <i>F01D 5/06</i> <i>F01D 5/28</i>	(11) 2 085 551	(51) <i>E05D 15/06</i>
(11) 1 795 709 <i>F01D 25/00</i> <i>F02C 7/28</i>	(51) <i>F01D 11/00</i> <i>F01D 5/08</i>	(11) 1 983 647	(51) <i>H03H 9/02</i>	(11) 2 098 819	(51) <i>G01C 9/32</i>
(11) 1 806 853 <i>H04W 52/20</i>	(51) <i>H04W 52/30</i> <i>H04W 52/26</i>	(11) 1 985 307 <i>A61P 9/00</i> <i>A61K 31/201</i> <i>A61K 33/20</i> <i>A61K 33/34</i>	(51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/20</i> <i>A61K 31/685</i> <i>A61K 33/30</i> <i>A61P 25/24</i>	(11) 2 107 600 <i>H01L 23/498</i> <i>H01L 23/522</i>	(51) <i>H01L 21/60</i> <i>H01L 23/485</i>
(11) 1 815 843 <i>A61Q 19/02</i>	(51) <i>A61K 8/64</i> <i>A61Q 19/08</i>	(11) 1 987 757	(51) <i>A47L 9/10</i>	(11) 2 107 601 <i>B32B 37/12</i>	(51) <i>H01L 21/60</i>
(11) 1 821 394	(51) <i>H02K 33/00</i>	(11) 1 988 233 <i>E04F 13/14</i>	(51) <i>E04F 13/08</i> <i>E04F 11/116</i>	(11) 2 110 849 <i>H01L 23/538</i>	(51) <i>H01L 21/60</i>
(11) 1 840 598 <i>G01V 11/00</i>	(51) <i>G01V 3/08</i>			(11) 2 110 861 <i>H01B 13/00</i>	(51) <i>H01L 31/05</i> <i>H01B 5/02</i>
				(11) 2 111 022 <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>H04M 1/247</i> <i>G06F 3/01</i>
				(11) 2 111 966	(51) <i>B29C 47/68</i>

(11) 2 116 927 <i>H04M 1/2745</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 213 410 <i>F16C 29/04</i>	(51) <i>B23Q 1/28</i> <i>F16C 29/10</i>	<i>A01N 37/42</i> <i>A01P 21/00</i>	<i>A01P 3/00</i>
(11) 2 133 819 <i>G06T 11/00</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 213 890 <i>F16C 29/10</i>	(51) <i>F16C 29/04</i> <i>B23Q 1/28</i>	(11) 2 269 488	(51) <i>A47J 31/44</i>
(11) 2 136 471 <i>H03K 19/017</i>	(51) <i>H03K 19/01</i>	(11) 2 219 128 <i>H04N 7/00</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 2 269 536	(51) <i>A61C 5/06</i>
(11) 2 138 653 <i>G08G 1/14</i>	(51) <i>E04H 6/42</i>	(11) 2 224 214 <i>G06F 3/038</i>	(51) <i>G01C 21/36</i> <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 272 749 <i>B63C 15/00</i>	(51) <i>B63C 13/00</i>
(11) 2 141 527	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 2 226 603 <i>F41H 5/013</i>	(51) <i>F41H 5/04</i> <i>F41H 7/04</i>	(11) 2 275 755 <i>F28D 19/04</i> <i>F02G 1/043</i> <i>H01L 35/00</i>	(51) <i>F25B 21/02</i> <i>H01L 35/30</i> <i>F25B 21/04</i> <i>H01L 35/32</i>
(11) 2 144 143	(51) <i>G06F 3/042</i>	(11) 2 226 844	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 2 280 260 <i>H01S 3/10</i> <i>G01N 21/47</i>	(51) <i>G01J 3/18</i> <i>G02B 27/48</i> <i>A61B 5/00</i>
(11) 2 146 518 <i>B64G 1/44</i> <i>G01R 31/40</i>	(51) <i>H04Q 9/00</i> <i>G01R 31/26</i>	(11) 2 228 527 <i>B60W 10/06</i>	(51) <i>F02D 41/04</i>	(11) 2 287 654 <i>G02C 7/06</i>	(51) <i>G02C 7/02</i>
(11) 2 149 807 <i>G02B 6/00</i>	(51) <i>G02B 6/42</i> <i>F21V 8/00</i>	(11) 2 228 827	(51) <i>H01L 27/32</i>	(11) 2 287 728 <i>H04L 29/08</i> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 9/54</i>
(11) 2 150 081	(51) <i>H04W 36/22</i>	(11) 2 230 841 <i>H04N 5/00</i>	(51) <i>H04N 5/77</i> <i>H04H 60/33</i>	(11) 2 290 338 <i>H01S 3/10</i> <i>G01J 3/10</i> <i>G02B 27/48</i>	(51) <i>G01J 3/18</i> <i>A61B 5/00</i> <i>G01J 3/12</i>
(11) 2 154 722	(51) <i>H01L 27/15</i>	(11) 2 233 933 <i>G01R 1/04</i> <i>G08C 17/02</i>	(51) <i>G01R 15/20</i> <i>G01R 1/22</i> <i>H04Q 9/00</i>	(11) 2 290 339 <i>H01S 3/10</i> <i>G01J 3/12</i> <i>G02B 27/48</i>	(51) <i>G01J 3/18</i> <i>G01J 3/10</i> <i>G01N 21/47</i> <i>A61B 5/00</i>
(11) 2 159 343	(51) <i>E04F 10/06</i>	(11) 2 236 742	(51) <i>E21B 33/124</i>	(11) 2 290 768 <i>H02B 1/38</i>	(51) <i>H02B 1/28</i>
(11) 2 161 041	(51) <i>A61L 17/04</i>	(11) 2 238 912 <i>G01S 7/52</i>	(51) <i>A61B 8/08</i> <i>G01S 15/89</i>	(11) 2 292 941	(51) <i>F16C 11/06</i>
(11) 2 161 091 <i>B27B 5/22</i>	(51) <i>B23D 47/02</i>	(11) 2 239 378 <i>H01M 10/48</i> <i>G01R 31/36</i>	(51) <i>E02F 9/20</i> <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 293 555	(51) <i>H04N 7/01</i>
(11) 2 161 145 <i>B60D 1/62</i> <i>B60T 13/74</i> <i>B60T 8/17</i>	(51) <i>B60D 1/30</i> <i>B60T 7/20</i> <i>B60T 13/08</i> <i>B60D 1/24</i>	(11) 2 239 425 <i>F16B 19/04</i>	(51) <i>F01D 17/16</i> <i>F16D 1/072</i>	(11) 2 295 294	(51) <i>B60R 16/02</i>
(11) 2 163 486	(51) <i>B65D 19/38</i>	(11) 2 239 862 <i>H04B 7/08</i>	(51) <i>H04B 1/40</i>	(11) 2 295 316	(51) <i>B62K 11/10</i>
(11) 2 163 980	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 2 246 280	(51) <i>B65G 69/24</i>	(11) 2 295 823	(51) <i>F16B 45/00</i>
(11) 2 165 956 <i>B65H 45/14</i>	(51) <i>B65H 45/12</i> <i>B65H 5/24</i>	(11) 2 249 038 <i>F04C 15/00</i>	(51) <i>F04C 2/18</i> <i>F01C 21/02</i>	(11) 2 295 824	(51) <i>F16C 11/06</i>
(11) 2 165 957 <i>B65H 45/18</i>	(51) <i>B65H 45/14</i> <i>B65H 29/66</i>	(11) 2 256 300 <i>F01D 11/02</i>	(51) <i>F01D 11/00</i>	(11) 2 299 353	(51) <i>G06F 3/12</i>
(11) 2 169 234 <i>F04D 29/18</i>	(51) <i>F04D 3/00</i>	(11) 2 258 308 <i>A61C 1/16</i>	(51) <i>A61C 13/15</i>	(11) 2 301 399	(51) <i>A47J 43/07</i>
(11) 2 169 471 <i>G03G 15/00</i>	(51) <i>G03G 15/01</i>	(11) 2 258 526 <i>B28B 7/00</i> <i>B28B 23/00</i>	(51) <i>B28B 5/02</i> <i>B28B 19/00</i> <i>E04D 1/28</i>	(11) 2 301 845 <i>F02K 1/76</i>	(51) <i>B64D 33/04</i>
(11) 2 169 793	(51) <i>H01T 23/00</i>	(11) 2 259 303 <i>H01L 21/02</i>	(51) <i>H01L 21/768</i>	(11) 2 302 332	(51) <i>G01D 5/347</i>
(11) 2 174 739 <i>B23H 9/08</i>	(51) <i>B23H 9/00</i> <i>B23P 15/32</i>	(11) 2 263 695 <i>A61K 31/201</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61K 33/30</i>	(51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/685</i> <i>A61K 31/20</i> <i>A61K 33/34</i>	(11) 2 309 069	(51) <i>E04B 2/70</i>
(11) 2 175 299 <i>G02B 13/16</i>	(51) <i>G02B 13/14</i>	(11) 2 264 126 <i>A61K 9/14</i> <i>C09K 19/02</i>	(51) <i>C09K 19/06</i> <i>A61K 9/127</i>	(11) 2 309 231 <i>B62D 5/04</i>	(51) <i>G01D 5/245</i> <i>B62D 15/02</i>
(11) 2 178 273 <i>H04M 1/23</i>	(51) <i>H04M 1/02</i> <i>G06F 1/16</i>	(11) 2 264 513 <i>G02C 5/14</i>	(51) <i>G02C 5/00</i> <i>G02C 11/02</i>	(11) 2 309 237	(51) <i>G01J 5/52</i>
(11) 2 179 908 <i>B62B 9/12</i>	(51) <i>B62B 7/12</i>	(11) 2 264 910 <i>G01S 19/29</i>	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 2 314 693 <i>A61K 31/7125</i>	(51) <i>C12N 15/117</i>
(11) 2 189 139 <i>A61F 13/15</i>	(51) <i>A61F 13/53</i>	(11) 2 267 253 <i>E05B 7/00</i>	(51) <i>E05B 65/08</i>	(11) 2 317 118 <i>F02M 55/02</i>	(51) <i>F02M 55/00</i> <i>F16L 41/08</i>
(11) 2 192 375	(51) <i>F41J 5/052</i>	(11) 2 269 458 <i>A01N 43/88</i> <i>A01N 43/40</i>	(51) <i>A01N 47/24</i> <i>A01N 43/54</i> <i>A01N 37/50</i>	(11) 2 325 727 <i>G06F 3/042</i>	(51) <i>G06K 19/00</i> <i>G06F 3/033</i>
(11) 2 193 990	(51) <i>B63B 43/32</i>			(11) 2 327 594 <i>B62H 5/00</i> <i>E05B 47/00</i>	(51) <i>B60R 25/00</i> <i>E05B 17/18</i>
(11) 2 197 157 <i>H04W 52/12</i> <i>H04W 52/44</i>	(51) <i>H04L 12/26</i> <i>H04W 52/26</i>			(11) 2 327 615 <i>B62J 25/00</i>	(51) <i>B62J 17/00</i>
(11) 2 199 609 <i>F03C 1/06</i> <i>F04B 53/00</i>	(51) <i>F04B 1/20</i> <i>F04B 11/00</i>				
(11) 2 206 888	(51) <i>F01D 11/18</i>				

(11) 2 327 620 B63B 21/27 B66C 23/18	(51) B63B 38/00 E02B 17/02 B66C 23/86	(11) 2 378 045 E06B 3/667	(51) E06B 3/66	(11) 2 413 447	(51) H02H 1/00
(11) 2 327 722 A61K 38/16	(51) C07K 14/47	(11) 2 378 158	(51) F16G 3/00	(11) 2 416 579 H04N 13/04	(51) H04N 13/00
(11) 2 327 784 A61K 31/7088	(51) C12N 15/113	(11) 2 383 217 B66C 13/48 G08C 23/00	(51) B66C 13/40 G01S 11/06 G08C 23/04	(11) 2 420 689 F15B 7/08	(51) F16D 48/02 F16D 25/08
(11) 2 329 707	(51) A01G 1/04	(11) 2 383 218 B66C 13/48	(51) B66C 13/40	(11) 2 420 794 F41H 5/02	(51) F41H 11/02
(11) 2 332 482 B25J 9/16	(51) A61B 19/00	(11) 2 383 905 H04L 1/06	(51) H04B 7/06 H04L 1/00	(11) 2 420 797 G06T 7/00	(51) G01B 11/24
(11) 2 334 030	(51) H04L 29/06	(11) 2 385 193 E05B 15/02	(51) E05B 47/02 E05B 15/10	(11) 2 420 995 G06F 3/048	(51) G09G 5/34
(11) 2 336 863	(51) G06F 3/044	(11) 2 385 299 F23D 11/24	(51) F23D 11/38	(11) 2 421 143 H01H 23/28 H01H 51/00	(51) H02P 1/32 H02P 29/00
(11) 2 339 143 F02K 3/075 F02C 9/18	(51) F02C 6/08 F01D 17/10 F04D 27/02	(11) 2 386 643 C12N 1/21 C12N 15/78 C12N 15/85	(51) C12N 15/70 C12P 21/02 C12N 15/81 C12N 15/72	(11) 2 423 958 F28F 3/12	(51) H01L 23/473
(11) 2 339 626 H01L 21/48	(51) H01L 23/498 H01L 23/492	(11) 2 386 644 C12P 21/02 C12N 15/81 C12N 15/72	(51) C12N 1/21 C12N 15/78 C12N 15/85 C12N 15/70	(11) 2 424 254	(51) H04N 13/00
(11) 2 343 244 B65B 21/24 B65B 21/06	(51) B65B 57/06 B65B 59/00	(11) 2 388 860 H01R 13/22	(51) H01R 4/38	(11) 2 424 311 H04W 52/16	(51) H04W 52/44 H04W 52/24
(11) 2 345 834 F16N 19/00	(51) F16N 11/08	(11) 2 390 334 C12N 1/21 C12N 15/81 C12N 15/72 C12N 15/85	(51) C12N 15/70 C12P 21/02 C12N 1/19 C12N 15/78	(11) 2 424 312 H04W 52/16	(51) H04W 52/44 H04W 52/24
(11) 2 347 884	(51) B29C 49/24	(11) 2 391 185	(51) H05B 33/08	(11) 2 424 328	(51) H05B 6/12
(11) 2 348 592	(51) H02G 3/04	(11) 2 394 940 B65H 29/46	(51) B65H 29/24 B65H 31/24	(11) 2 425 701 A01D 34/74	(51) A01D 34/00
(11) 2 353 578 A61K 8/27 A61K 8/02	(51) A61K 8/19 A61Q 19/00 A61Q 19/08	(11) 2 397 379 B60R 22/26	(51) B60R 22/03	(11) 2 426 377	(51) F16H 61/00
(11) 2 353 985 B62L 1/14	(51) B62K 19/38	(11) 2 397 431 B65H 43/00	(51) B65H 39/02	(11) 2 426 755 H01M 10/48	(51) H01M 2/10 H01M 10/42
(11) 2 354 110 C04B 35/634 C04B 35/626	(51) C04B 35/5831 C04B 35/645	(11) 2 397 705 F16B 25/00	(51) F16B 13/12	(11) 2 426 832	(51) H04B 7/15
(11) 2 354 667	(51) F24C 14/02	(11) 2 399 726 B29C 33/40	(51) B29C 70/44 B29C 70/54	(11) 2 428 401 B60R 3/00	(51) B60R 3/02
(11) 2 357 298	(51) E04F 15/02	(11) 2 400 179 F16F 1/16 F16F 1/02	(51) F16F 1/14 A61C 17/34	(11) 2 428 406 B60R 9/06	(51) B60R 9/10
(11) 2 362 079 F04D 27/02	(51) F02C 6/08	(11) 2 400 214 F21K 99/00	(51) F21V 29/00	(11) 2 430 917 B65D 21/02	(51) B65D 43/02 A01K 63/02
(11) 2 362 271 G03G 15/01	(51) G03G 15/00 G06F 3/12	(11) 2 400 401 G06F 17/30	(51) G06F 17/27	(11) 2 431 874 H04L 12/18	(51) G06F 9/46
(11) 2 363 304 C08K 5/103 C08L 7/00	(51) B60C 1/00 C08K 5/11	(11) 2 402 463 C12N 15/113	(51) C12Q 1/68	(11) 2 434 273 B41J 2/01	(51) G01N 21/33
(11) 2 366 549 H01S 5/022 H01S 5/00	(51) B41J 2/47 H01S 5/183 H01S 5/028	(11) 2 405 195	(51) F22G 5/12	(11) 2 439 445 F21V 29/00	(51) F21V 19/00 F21V 7/00
(11) 2 367 056 G03F 7/30	(51) G03F 7/027 G03F 7/32	(11) 2 407 647	(51) F01M 11/04	(11) 2 439 710	(51) G08B 29/04
(11) 2 369 001 C07K 14/08 C07K 14/005	(51) C12N 15/86 C12N 7/00	(11) 2 408 280	(51) H05K 1/02	(11) 2 441 609	(51) B60J 7/10
(11) 2 371 942 G01N 21/64 G01N 21/82 G01N 21/25	(51) C12M 1/34 G01N 21/76 G01N 35/00 C12M 1/36	(11) 2 410 102 E04B 2/18	(51) E04C 1/00	(11) 2 441 647 B62D 5/00	(51) B62D 1/04 B66F 9/075
(11) 2 374 440	(51) A61G 7/05	(11) 2 410 235 F21S 8/06 H01L 51/50	(51) F21S 8/04 F21V 14/00	(11) 2 441 934 F01N 9/00	(51) F01N 11/00 F01N 3/035
(11) 2 374 441	(51) A61G 7/05	(11) 2 410 395	(51) G05D 1/02	(11) 2 442 174	(51) G02F 1/095
(11) 2 374 442	(51) A61G 7/05			(11) 2 442 342 H01H 50/54	(51) H01H 50/30 H01H 1/24
				(11) 2 444 049 E05C 3/16	(51) A61G 11/00
				(11) 2 444 305 B62J 7/00	(51) B62J 1/00
				(11) 2 446 838	(51) A61B 17/12

(11) 2 447 142	(51) B62J 17/04	(11) 2 479 548 G01S 13/88	(51) G01M 13/00	(11) 2 500 377 C08K 3/34 C09D 5/08	(51) C08K 3/22 C08K 9/04 C09D 7/12
(11) 2 447 431 B29C 44/56	(51) E04B 1/80 E04B 1/76	(11) 2 479 719 B65G 1/137 G06K 7/00	(51) G06Q 10/08 H01Q 1/12 G06K 7/10	(11) 2 500 438 A61K 38/00	(51) C12Q 1/68
(11) 2 447 895	(51) G06Q 10/00	(11) 2 481 940	(51) F16C 17/14	(11) 2 500 440	(51) C12Q 1/68
(11) 2 450 613	(51) F21K 99/00	(11) 2 484 540	(51) B60C 23/06	(11) 2 500 657 F23D 11/10	(51) F23R 3/28
(11) 2 450 682 G01K 1/16 G01K 13/02	(51) G01K 1/12 G01K 7/18	(11) 2 484 606 F16K 17/16	(51) B65D 90/36 B23K 26/36	(11) 2 500 711 G01N 21/76	(51) G01N 21/35
(11) 2 452 635	(51) A61B 17/068	(11) 2 486 895 A61F 2/50 A61B 19/00	(51) A61F 2/30 G06F 19/00	(11) 2 502 703 B24B 55/02	(51) B24B 13/02 B24B 57/02
(11) 2 453 460 H01J 9/52	(51) H01J 9/50	(11) 2 487 206 C08J 9/30	(51) C08L 89/06 C08H 1/06	(11) 2 502 820	(51) B62M 7/04
(11) 2 455 862 G06F 9/44	(51) G06F 11/14	(11) 2 487 262 C12N 15/11	(51) C12Q 1/68 C12N 15/113	(11) 2 503 506	(51) G06T 5/40
(11) 2 455 905	(51) G06Q 30/00	(11) 2 487 512	(51) G01V 8/20	(11) 2 503 507	(51) G06T 5/40
(11) 2 460 904 C22C 38/46 C22C 38/50 H01M 8/02	(51) C22C 38/42 C22C 38/48 C22C 38/58 C22C 38/00	(11) 2 487 662	(51) G08C 17/00	(11) 2 503 508	(51) G06T 5/40
(11) 2 461 357 H01L 23/29	(51) H01L 21/56	(11) 2 489 296 A47L 15/42	(51) A47L 15/00	(11) 2 503 589 H01L 21/36	(51) H01L 21/02 H01L 31/0248
(11) 2 463 124 B60C 15/00	(51) B60C 15/06	(11) 2 489 299	(51) A47L 15/42	(11) 2 505 655 C12N 9/24	(51) C12P 7/10
(11) 2 466 269 G01D 5/14	(51) G01D 5/245	(11) 2 489 657 C07D 223/00 C07D 243/00 C07D 279/00 A61P 43/00 C07D 413/00	(51) C07D 209/00 C07D 239/00 C07D 267/00 A61K 31/55 C07D 403/00 C07D 471/00	(11) 2 506 252 G10L 15/18 G06F 17/27	(51) G10L 15/28 G10L 15/22 G06F 17/21
(11) 2 466 622 G03F 7/20	(51) H01L 21/027	(11) 2 489 726 C12N 15/82 A01H 5/00	(51) C12N 5/04 C12N 15/90 C12N 9/00	(11) 2 506 589 G09G 3/32	(51) H04N 13/00 H04N 13/04
(11) 2 466 624 G03F 7/20	(51) H01L 21/027	(11) 2 489 787	(51) E01H 5/02	(11) 2 506 598 H04R 3/00 H04R 19/04	(51) H04R 1/40 H04R 19/00
(11) 2 466 625 G03F 7/20	(51) H01L 21/027	(11) 2 490 025	(51) G01N 33/574	(11) 2 506 695	(51) H05K 7/20
(11) 2 468 182	(51) A61B 5/053	(11) 2 490 146	(51) G06F 21/00	(11) 2 508 613 C12N 9/10 C07K 14/39	(51) C12P 21/00 C12N 9/24
(11) 2 468 385 B01D 53/62 C07C 215/08	(51) B01D 53/14 F23J 15/04	(11) 2 490 147	(51) G06F 21/00	(11) 2 508 614 C12N 9/10 C07K 14/39	(51) C12P 21/00 C12N 9/24
(11) 2 469 327 G06F 3/033	(51) G02F 1/133	(11) 2 491 940 A61K 39/29 A61P 37/04	(51) A61K 38/00 A61P 31/14	(11) 2 508 673	(51) D21F 7/08
(11) 2 472 205 F25D 25/02	(51) F25D 23/02	(11) 2 495 392 E21B 47/10	(51) E21B 43/00 E21B 47/06	(11) 2 508 688 E04D 5/14	(51) E04D 5/12
(11) 2 472 258 G01N 33/68 G01N 21/64	(51) G01N 33/53 G01N 33/58	(11) 2 495 594 G06F 3/048 G06K 7/10 G03B 3/00 G06Q 30/02	(51) G02B 13/00 H04N 13/02 H04N 5/232 G06F 3/041 H04M 1/00	(11) 2 508 927 G02B 6/50	(51) G02B 6/44
(11) 2 472 403 G06F 13/16	(51) G06F 12/00	(11) 2 495 802 H02J 7/00	(51) H01M 10/48 H02J 7/34	(11) 2 510 873 A61B 5/103 A61B 5/11 A61B 17/86	(51) A61B 5/05 A61B 5/07 A61B 8/08 A61B 5/00
(11) 2 472 845 H04N 1/00	(51) H04N 1/21	(11) 2 498 095	(51) G01N 33/68	(11) 2 510 874 A61B 5/103 A61B 5/11 A61B 17/86	(51) A61B 5/05 A61B 5/07 A61B 8/08 A61B 5/00
(11) 2 473 005	(51) H05B 33/08	(11) 2 498 183	(51) G06F 9/455	(11) 2 511 284 C12N 1/20	(51) C07H 21/02 C12N 15/00
(11) 2 474 631 C07K 14/47 C07K 16/18	(51) C12Q 1/68 C07K 14/705 C07K 16/28	(11) 2 498 202 H01R 12/73	(51) G06K 7/00 H04M 1/02	(11) 2 511 285 C12N 1/20	(51) C07H 21/02 C12N 15/00
(11) 2 475 200 H04W 36/32	(51) H04W 36/12	(11) 2 498 543 H04W 36/00	(51) H04W 36/12	(11) 2 511 286 C12N 1/20	(51) C07H 21/02 C12N 15/00
(11) 2 477 025	(51) G01N 21/27	(11) 2 500 368 C08G 18/50 C08G 18/16	(51) C08G 18/09 C08G 18/18	(11) 2 511 287 C12N 1/20	(51) C07H 21/02 C12N 15/00
(11) 2 477 441 H04W 36/32	(51) H04W 36/12 H04W 36/00			(11) 2 511 903	(51) G10L 19/00
(11) 2 479 431 F03G 5/00	(51) F03G 7/08				

(11) 2 512 158 (87) WO 2005/123076	(51) H04W 4/00	(11) 1 765 283 (87) WO 2005/113008	(51) A61K 9/14	(11) 1 845 263 (87) WO 2006/080137	(51) F04C 18/02
(11) 2 514 420 A61K 31/445	(51) A61K 31/436 A61P 27/02	(11) 1 765 406 (87) WO 2006/014572	(51) A61K 47/14	(11) 1 845 264 (87) WO 2006/080230	(51) F04C 18/02
(11) 2 515 094 G01N 33/04 A01J 7/02 F16K 11/085	(51) G01N 1/20 A01J 5/04 A01J 5/013	(11) 1 765 452 (87) WO 2006/000649	(51) A61M 31/00	(11) 1 846 913 (87) WO 2006/078858	(51) G09G 5/02
(11) 2 517 837 B25G 1/02 B29C 45/14	(51) B25D 1/14 B25G 3/32	(11) 1 766 135 (87) WO 2005/115907	(51) D21H 23/14	(11) 1 849 481 (87) WO 2006/073190	(51) A61K 47/10
(11) 2 518 027 H05B 3/03 F27D 11/04	(51) C03B 5/027 C03B 5/167 F27D 11/10	(11) 1 770 045 (87) WO 2005/119710	(51) B66B 11/08	(11) 1 850 352 (87) WO 2006/092877	(51) H01B 1/22
(11) 2 518 105 C08L 59/04	(51) C08B 5/09	(11) 1 774 546 (87) WO 2006/035977	(51) H01F 27/32	(11) 1 855 404 (87) WO 2006/091549	(51) H04J 11/00
(11) 2 518 626 G06F 9/44	(51) G06F 11/14	(11) 1 776 135 (87) WO 2006/013697	(51) A61K 38/00	(11) 1 855 768 (87) WO 2006/104278	(51) A63B 71/00
(11) 2 522 238 A42B 3/22	(51) G06F 9/44	(11) 1 780 598 (87) WO 2006/110653	(51) G03F 7/00	(11) 1 866 165 (87) WO 2006/109436	(51) B41M 5/00
(11) 2 522 283 A42B 3/22	(51) A42B 3/32	(11) 1 782 260 (87) WO 2006/035923	(51) G06Q 30/00	(11) 1 869 623 (87) WO 2006/117963	(51) B41M 3/14
(11) 2 522 283 A61B 17/128	(51) A61B 17/122	(11) 1 784 202 (87) WO 2006/043649	(51) A61K 38/00	(11) 1 871 028 (87) WO 2006/086526	(51) H04J 11/00
		(11) 1 795 018 (87) WO 2006/035830	(51) H04Q 7/20	(11) 1 875 410 (87) WO 2006/106734	(51) G06K 15/00
		(11) 1 795 898 (87) WO 2006/044171	(51) G01N 35/00	(11) 1 876 000 (87) WO 2006/119470	(51) B29B 9/06
		(11) 1 797 871 (87) WO 2006/049829	(51) A61K 9/16	(11) 1 876 351 (87) WO 2006/129448	(51) F03D 1/06
		(11) 1 803 120 (87) WO 2006/062157	(51) G11B 27/10	(11) 1 877 493 (87) WO 2006/138525	(51) C08L 95/00
		(11) 1 803 942 (87) WO 2006/068044	(51) F04D 29/44	(11) 1 878 250 (87) WO 2007/000649	(51) H04N 7/26
		(11) 1 804 608 (87) WO 2006/062082	(51) A46B 9/04	(11) 1 880 345 (87) WO 2007/022577	(51) G06K 9/00
		(11) 1 809 100 (87) WO 2006/075384	(51) A01M 1/20	(11) 1 887 225 (87) WO 2007/010678	(51) G06K 9/00
		(11) 1 809 896 (87) WO 2006/078159	(51) F03B 11/04	(11) 1 889 171 (87) WO 2007/029741	(51) F04B 39/00
		(11) 1 810 530 (87) WO 2006/08044	(51) H04W 16/10	(11) 1 889 171 (87) WO 2007/025301	(51) G06F 17/00
		(11) 1 815 150 (87) WO 2006/081516	(51) F16B 21/16	(11) 1 897 033 (87) WO 2007/025301	(51) G06K 9/62
		(11) 1 820 970 (87) WO 2006/081516	(51) F04C 29/06	(11) 1 897 326 (87) WO 2007/025301	(51) G06K 9/62
		(11) 1 821 015 (87) WO 2006/081516	(51) F16K 17/38	(11) 1 901 231 (87) WO 2007/025301	(51) H04L 29/06
		(11) 1 826 901 (87) WO 2006/081516	(51) H03H 9/56	(11) 1 906 528 (87) WO 2007/025301	(51) G06K 9/00
		(11) 1 830 068 (87) WO 2006/081516	(51) F04C 18/02	(11) 1 907 202 (87) WO 2007/025301	(51) B32B 9/00
		(11) 1 834 323 (87) WO 2006/081516	(51) G11B 27/10	(11) 1 917 411 (87) WO 2007/025301	(51) E04H 17/26
		(11) 1 837 301 (87) WO 2006/081516	(51) B66B 7/06	(11) 1 919 839 (87) WO 2007/025301	(51) C04B 5/00
		(11) 1 837 359 (87) WO 2006/081516	(51) C08G 75/02	(11) 1 920 762 (87) WO 2007/025301	(51) A61K 8/86
		(11) 1 838 948 (87) WO 2006/081516	(51) E21B 44/00	(11) 1 923 953 (87) WO 2007/025301	(51) H01Q 1/24
				(11) 1 924 968 (87) WO 2007/025301	(51) G06K 9/00

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 926 659 (87) WO 2008/039168	(51) B64C 1/00	(11) 1 971 517 (87) WO 2007/078260	(51) B63B 35/68	(11) 2 010 122 (87) WO 2007/112580	(51) A61H 15/00
(11) 1 928 253 (87) WO 2007/040935	(51) A22C 17/02	(11) 1 972 306 (87) WO 2007/080869	(51) A61F 2/16	(11) 2 010 129 (87) WO 2007/120681	(51) A61K 8/02
(11) 1 928 453 (87) WO 2007/022344	(51) A61K 31/355	(11) 1 974 526 (87) WO 2007/080500	(51) H04L 29/06	(11) 2 011 436 (87) WO 2007/121678	(51) A61B 5/0404
(11) 1 929 605 (87) WO 2007/025260	(51) H02H 9/00	(11) 1 975 579 (87) WO 2007/083609	(51) G01J 3/18	(11) 2 012 015 (87) WO 2007/123015	(51) F04C 18/02
(11) 1 930 276 (87) WO 2007/034560	(51) B66B 1/14	(11) 1 978 348 (87) WO 2007/072621	(51) G01Q 60/32	(11) 2 012 016 (87) WO 2007/123016	(51) F04C 18/02
(11) 1 931 734 (87) WO 2007/030448	(51) E04D 5/00	(11) 1 979 079 (87) WO 2008/030631	(51) C12M 1/00	(11) 2 012 131 (87) WO 2007/123185	(51) G01R 1/067
(11) 1 934 768 (87) WO 2007/032852	(51) G06F 15/00	(11) 1 981 620 (87) WO 2007/087724	(51) B01F 1/00	(11) 2 013 743 (87) WO 2007/127517	(51) G06F 15/00
(11) 1 935 098 (87) WO 2007/040893	(51) H03M 13/11	(11) 1 984 095 (87) WO 2007/021670	(51) B01D 47/00	(11) 2 016 548 (87) WO 2007/130265	(51) G06Q 30/00
(11) 1 935 382 (87) WO 2007/032397	(51) A61F 7/12	(11) 1 984 693 (87) WO 2008/063205	(51) F41H 5/007	(11) 2 016 790 (87) WO 2007/132316	(51) H04W 88/02
(11) 1 935 520 (87) WO 2007/032503	(51) B09B 3/00	(11) 1 986 481 (87) WO 2007/119312	(51) H05K 3/46	(11) 2 020 260 (87) WO 2007/136030	(51) B01F 5/00
(11) 1 938 634 (87) WO 2007/045094	(51) H04B 1/38	(11) 1 987 298 (87) WO 2007/097701	(51) F24J 3/08	(11) 2 020 845 (87) WO 2007/138165	(51) A01G 23/00
(11) 1 941 364 (87) WO 2007/044589	(51) G06F 13/10	(11) 1 988 724 (87) WO 2007/093653	(51) H04W 76/02	(11) 2 023 647 (87) WO 2007/125997	(51) H04W 68/12
(11) 1 941 376 (87) WO 2007/064417	(51) G06F 3/06	(11) 1 989 609 (87) WO 2007/100693	(51) G06F 3/048	(11) 2 023 864 (87) WO 2007/131002	(51) A61F 2/44
(11) 1 941 747 (87) WO 2007/050228	(51) H04W 88/06	(11) 1 989 794 (87) WO 2007/097544	(51) H04W 72/04	(11) 2 027 250 (87) WO 2007/137273	(51) G01N 21/64
(11) 1 942 055 (87) WO 2007/048302	(51) B64F 1/305	(11) 1 992 738 (87) WO 2007/094388	(51) D21H 21/22	(11) 2 027 602 (87) WO 2007/139780	(51) H01L 33/00
(11) 1 942 400 (87) WO 2007/046343	(51) G06F 3/048	(11) 1 994 340 (87) WO 2007/106080	(51) F25D 13/00	(11) 2 028 560 (87) WO 2007/136136	(51) G03G 15/08
(11) 1 944 575 (87) WO 2007/043504	(51) G01C 19/56	(11) 1 994 744 (87) WO 2007/102868	(51) H04M 3/42	(11) 2 029 495 (87) WO 2007/131341	(51) C02F 11/00
(11) 1 947 638 (87) WO 2007/055238	(51) G10G 3/04	(11) 1 996 142 (87) WO 2007/107621	(51) A61H 33/06	(11) 2 029 818 (87) WO 2007/141621	(51) E03C 1/10
(11) 1 952 478 (87) WO 2007/056202	(51) H01M 10/48	(11) 1 998 586 (87) WO 2007/111187	(51) H04L 29/08	(11) 2 030 387 (87) WO 2007/145556	(51) H04L 25/02
(11) 1 954 214 (87) WO 2007/061834	(51) A61F 2/24	(11) 1 998 735 (87) WO 2007/100784	(51) A61K 8/00	(11) 2 030 517 (87) WO 2007/142232	(51) A41D 7/00
(11) 1 955 268 (87) WO 2007/058743	(51) G07F 17/32	(11) 2 001 821 (87) WO 2007/107000	(51) C05F 11/08	(11) 2 031 287 (87) WO 2007/145312	(51) F16K 35/10
(11) 1 955 760 (87) WO 2007/063153	(51) B01F 7/22	(11) 2 004 100 (87) WO 2007/111979	(51) A61F 2/44	(11) 2 031 606 (87) WO 2007/135832	(51) H01B 12/06
(11) 1 957 362 (87) WO 2008/048279	(51) B64C 9/00	(11) 2 004 556 (87) WO 2007/120692	(51) B01F 3/04	(11) 2 032 039 (87) WO 2008/002374	(51) A61B 6/02
(11) 1 958 356 (87) WO 2007/066942	(51) H04B 13/00	(11) 2 004 987 (87) WO 2007/111546	(51) F03B 13/18	(11) 2 033 678 (87) WO 2008/001744	(51) A61M 15/00
(11) 1 961 136 (87) WO 2007/069788	(51) H04W 52/14	(11) 2 006 352 (87) WO 2007/105803	(51) C09K 19/42	(11) 2 034 179 (87) WO 2007/141834	(51) F03D 3/06
(11) 1 966 927 (87) WO 2007/067915	(51) H04L 9/00	(11) 2 006 363 (87) WO 2007/113912	(51) C10L 3/06	(11) 2 034 270 (87) WO 2007/148818	(51) G01C 9/08
(11) 1 969 677 (87) WO 2007/067468	(51) H02G 3/00	(11) 2 007 362 (87) WO 2007/115305	(51) A61K 9/48	(11) 2 037 008 (87) WO 2007/145063	(51) C30B 29/06
(11) 1 970 036 (87) WO 2007/074682	(51) A61F 13/72	(11) 2 008 632 (87) WO 2007/123440	(51) A61H 1/00	(11) 2 037 122 (87) WO 2007/138877	(51) F04B 27/10

(11) 2 038 049 (87) WO 2007/092701	(51) B01F 3/04	(11) 2 074 435 (87) WO 2008/051125	(51) G01R 29/08	(11) 2 098 739 (87) WO 2008/081875	(51) F16C 33/76
(11) 2 039 091 (87) WO 2008/004215	(51) H04L 5/12	(11) 2 074 454 (87) WO 2008/032165	(51) G02B 6/255	(11) 2 100 088 (87) WO 2008/118235	(51) F42B 10/00
(11) 2 040 130 (87) WO 2008/001463	(51) G03G 21/10	(11) 2 074 709 (87) WO 2008/043088	(51) H04B 7/08	(11) 2 100 590 (87) WO 2008/059881	(51) A61K 8/73
(11) 2 041 484 (87) WO 2008/003814	(51) F21V 8/00	(11) 2 076 304 (87) WO 2008/040062	(51) A61M 15/00	(11) 2 101 409 (87) WO 2008/075561	(51) H03F 1/07
(11) 2 044 647 (87) WO 2007/109907	(51) H01M 14/00	(11) 2 076 613 (87) WO 2009/012420	(51) C12Q 1/68	(11) 2 102 610 (87) WO 2008/086508	(51) G01F 11/22
(11) 2 046 133 (87) WO 2008/013582	(51) A22C 29/02	(11) 2 077 018 (87) WO 2008/049970	(51) H04L 29/06	(11) 2 102 676 (87) WO 2008/088257	(51) H04W 28/16
(11) 2 047 031 (87) WO 2008/011138	(51) D21H 11/00	(11) 2 077 063 (87) WO 2008/045610	(51) H05B 1/02	(11) 2 102 826 (87) WO 2008/083348	(51) G06T 15/30
(11) 2 047 908 (87) WO 2008/028348	(51) B01J 37/20	(11) 2 077 674 (87) WO 2008/053511	(51) H04W 36/02	(11) 2 103 417 (87) WO 2008/072629	(51) B29C 73/02
(11) 2 048 257 (87) WO 2008/016158	(51) C22C 38/00	(11) 2 077 738 (87) WO 2008/031211	(51) A46B 7/04	(11) 2 103 662 (87) WO 2008/083542	(51) C09H 5/00
(11) 2 050 203 (87) WO 2008/016397	(51) H04B 7/02	(11) 2 078 468 (87) WO 2008/047659	(51) A43B 23/02	(11) 2 107 901 (87) WO 2008/088267	(51) A61H 31/00
(11) 2 050 731 (87) WO 2008/018522	(51) C07C 2/84	(11) 2 079 367 (87) WO 2008/066680	(51) A61B 8/00	(11) 2 109 218 (87) WO 2008/146449	(51) H03H 9/02
(11) 2 052 577 (87) WO 2008/013350	(51) G06F 3/048	(11) 2 080 373 (87) WO 2008/060794	(51) H04N 7/10	(11) 2 109 749 (87) WO 2008/111958	(51) F41G 1/38
(11) 2 057 980 (87) WO 2008/029500	(51) A61K 8/81	(11) 2 081 697 (87) WO 2008/042844	(51) B07B 1/28	(11) 2 113 854 (87) WO 2008/102658	(51) G06F 19/12
(11) 2 060 023 (87) WO 2008/021721	(51) H04B 7/14	(11) 2 082 559 (87) WO 2008/104046	(51) H04L 12/56	(11) 2 114 460 (87) WO 2008/101084	(51) A61K 48/00
(11) 2 061 308 (87) WO 2008/024738	(51) A01N 25/04	(11) 2 084 720 (87) WO 2008/057799	(51) H01F 5/00	(11) 2 115 568 (87) WO 2008/076760	(51) G06F 7/04
(11) 2 061 651 (87) WO 2008/033664	(51) B32B 9/00	(11) 2 085 745 (87) WO 2008/062609	(51) G01B 21/20	(11) 2 115 581 (87) WO 2008/109441	(51) G06F 9/45
(11) 2 062 273 (87) WO 2008/031200	(51) H01F 27/08	(11) 2 086 316 (87) WO 2008/036595	(51) A61K 8/02	(11) 2 115 924 (87) WO 2008/106823	(51) H04L 1/16
(11) 2 062 278 (87) WO 2008/033968	(51) H01H 9/50	(11) 2 086 599 (87) WO 2008/051881	(51) A61F 2/06	(11) 2 115 932 (87) WO 2008/100757	(51) H04L 9/32
(11) 2 062 302 (87) WO 2007/147219	(51) H01L 39/12	(11) 2 088 441 (87) WO 2008/050648	(51) G01R 1/04	(11) 2 115 943 (87) WO 2008/104095	(51) H04W 72/12
(11) 2 064 720 (87) WO 2008/033839	(51) H01H 47/00	(11) 2 090 003 (87) WO 2008/024818	(51) H04J 3/16	(11) 2 118 748 (87) WO 2008/082680	(51) H04L 12/56
(11) 2 064 758 (87) WO 2008/035872	(51) H01M 2/10	(11) 2 090 803 (87) WO 2008/056689	(51) F16F 13/12	(11) 2 120 823 (87) WO 2008/109887	(51) A61F 13/00
(11) 2 066 304 (87) WO 2008/029386	(51) A61K 9/14	(11) 2 092 670 (87) WO 2008/069570	(51) H04B 13/00	(11) 2 122 802 (87) WO 2008/073319	(51) H02J 1/10
(11) 2 068 624 (87) WO 2008/030753	(51) A01N 25/04	(11) 2 094 222 (87) WO 2008/066455	(51) A61H 31/00	(11) 2 124 043 (87) WO 2008/126553	(51) G01N 27/80
(11) 2 068 747 (87) WO 2008/040107	(51) A61C 5/12	(11) 2 096 327 (87) WO 2008/065943	(51) F16C 33/38	(11) 2 124 272 (87) WO 2008/081944	(51) H01M 4/02
(11) 2 069 712 (87) WO 2008/115268	(51) F42C 17/04	(11) 2 096 491 (87) WO 2008/069140	(51) G02F 1/167	(11) 2 126 106 (87) WO 2008/102923	(51) C12P 21/00
(11) 2 070 207 (87) WO 2008/027531	(51) H04B 3/36	(11) 2 096 950 (87) WO 2008/078951	(51) A43B 5/00	(11) 2 127 912 (87) WO 2008/114666	(51) B60C 15/06
(11) 2 073 302 (87) WO 2008/044454	(51) H01M 10/44	(11) 2 097 513 (87) WO 2008/061261	(51) C12N 5/00	(11) 2 128 592 (87) WO 2008/114863	(51) G05B 23/02
(11) 2 073 767 (87) WO 2008/039090	(51) A61F 2/90	(11) 2 098 173 (87) WO 2008/078697	(51) A61B 17/08	(11) 2 129 284 (87) WO 2008/107905	(51) A61B 1/00

(11) 2 129 337 (87) WO 2008/100639	(51) A61F 2/38	(11) 2 162 867 (87) WO 2009/004611	(51) G06F 15/173	(11) 2 187 653 (87) WO 2009/020046	(51) H04R 1/00
(11) 2 131 601 (87) WO 2008/110033	(51) H04W 4/10	(11) 2 163 374 (87) WO 2008/156007	(51) B29C 73/02	(11) 2 190 956 (87) WO 2009/039347	(51) C10L 1/08
(11) 2 133 947 (87) WO 2008/123261	(51) H01M 8/02	(11) 2 163 665 (87) WO 2009/011189	(51) D01F 6/94	(11) 2 191 482 (87) WO 2009/035453	(51) H01B 1/22
(11) 2 135 492 (87) WO 2008/109565	(51) G01T 1/20	(11) 2 163 693 (87) WO 2009/001607	(51) E02F 9/00	(11) 2 192 834 (87) WO 2009/029678	(51) A61K 38/45
(11) 2 136 448 (87) WO 2008/105523	(51) H02G 3/30	(11) 2 163 933 (87) WO 2008/153114	(51) G02B 13/06	(11) 2 194 899 (87) WO 2009/021225	(51) A61B 18/00
(11) 2 137 480 (87) WO 2008/130414	(51) F41B 15/04	(11) 2 164 425 (87) WO 2008/115883	(51) A61F 2/02	(11) 2 195 756 (87) WO 2009/032940	(51) G06F 17/30
(11) 2 138 181 (87) WO 2008/111530	(51) A61K 35/12	(11) 2 164 533 (87) WO 2009/000158	(51) A61L 27/30	(11) 2 195 778 (87) WO 2009/148430	(51) G06Q 50/00
(11) 2 141 925 (87) WO 2009/110561	(51) H04N 7/173	(11) 2 166 683 (87) WO 2008/149856	(51) H04J 11/00	(11) 2 196 100 (87) WO 2009/047925	(51) A23L 1/318
(11) 2 142 100 (87) WO 2008/123706	(51) A61B 8/08	(11) 2 167 002 (87) WO 2009/009649	(51) A61F 13/00	(11) 2 197 654 (87) WO 2009/111091	(51) B29C 49/00
(11) 2 142 325 (87) WO 2008/134739	(51) B22F 3/02	(11) 2 167 103 (87) WO 2009/011702	(51) A61K 47/48	(11) 2 199 760 (87) WO 2009/046579	(51) G01F 23/26
(11) 2 142 598 (87) WO 2008/133365	(51) C08L 67/00	(11) 2 168 190 (87) WO 2008/141071	(51) H01M 8/02	(11) 2 200 922 (87) WO 2009/038568	(51) D02J 1/22
(11) 2 142 849 (87) WO 2008/140884	(51) F21V 7/00	(11) 2 169 756 (87) WO 2009/011249	(51) H01M 10/0569	(11) 2 201 026 (87) WO 2009/033233	(51) C07K 7/08
(11) 2 143 207 (87) WO 2008/115819	(51) H03L 7/00	(11) 2 170 409 (87) WO 2009/008602	(51) A61L 15/22	(11) 2 201 179 (87) WO 2009/035448	(51) E02B 17/00
(11) 2 144 634 (87) WO 2008/140807	(51) A61L 2/00	(11) 2 171 765 (87) WO 2009/020917	(51) H01L 31/02	(11) 2 201 676 (87) WO 2009/054760	(51) H03B 5/12
(11) 2 144 736 (87) WO 2008/125956	(51) B28B 15/00	(11) 2 172 146 (87) WO 2009/001666	(51) A61B 1/00	(11) 2 202 064 (87) WO 2009/044905	(51) B32B 27/18
(11) 2 145 058 (87) WO 2008/139029	(51) E04C 3/293	(11) 2 172 605 (87) WO 2009/017048	(51) E05B 1/00	(11) 2 203 083 (87) WO 2009/048481	(51) A43B 23/26
(11) 2 146 437 (87) WO 2008/132889	(51) H04B 1/04	(11) 2 172 999 (87) WO 2009/004959	(51) H01M 4/86	(11) 2 203 132 (87) WO 2009/039164	(51) A61F 2/08
(11) 2 147 427 (87) WO 2008/128315	(51) G10K 9/22	(11) 2 174 619 (87) WO 2009/019995	(51) A61L 27/50	(11) 2 203 308 (87) WO 2009/052015	(51) B32B 27/12
(11) 2 148 824 (87) WO 2008/076033	(51) B65D 65/40	(11) 2 174 628 (87) WO 2009/014085	(51) A61F 13/15	(11) 2 203 344 (87) WO 2009/041862	(51) B62D 33/073
(11) 2 149 227 (87) WO 2008/143483	(51) G01S 1/68	(11) 2 174 885 (87) WO 2009/014202	(51) B65D 65/46	(11) 2 203 599 (87) WO 2009/039620	(51) E01H 1/04
(11) 2 152 184 (87) WO 2008/134017	(51) A61B 19/00	(11) 2 178 772 (87) WO 2009/142802	(51) B65D 83/00	(11) 2 204 074 (87) WO 2009/036071	(51) H05B 33/00
(11) 2 152 389 (87) WO 2009/009228	(51) B01D 59/44	(11) 2 180 822 (87) WO 2009/012564	(51) A61B 5/00	(11) 2 205 379 (87) WO 2009/088562	(51) B21J 15/28
(11) 2 153 633 (87) WO 2009/023309	(51) H04W 12/08	(11) 2 181 070 (87) WO 2009/051878	(51) C02F 9/02	(11) 2 205 442 (87) WO 2009/058708	(51) B41J 2/175
(11) 2 153 646 (87) WO 2008/141477	(51) H04N 7/08	(11) 2 181 386 (87) WO 2009/012050	(51) G06F 7/52	(11) 2 205 798 (87) WO 2009/039618	(51) E01H 1/04
(11) 2 155 274 (87) WO 2008/157280	(51) A61L 27/14	(11) 2 182 811 (87) WO 2009/021336	(51) A01N 59/00	(11) 2 206 573 (87) WO 2009/060833	(51) B23C 5/10
(11) 2 156 848 (87) WO 2008/139804	(51) A61K 47/34	(11) 2 184 827 (87) WO 2009/014143	(51) H02H 3/33	(11) 2 207 350 (87) WO 2009/044654	(51) H04N 7/18
(11) 2 159 082 (87) WO 2008/143288	(51) B60C 15/04	(11) 2 186 494 (87) WO 2009/031360	(51) A61F 13/496	(11) 2 211 700 (87) WO 2009/051781	(51) A61B 5/0215
(11) 2 162 000 (87) WO 2008/148221	(51) A01N 59/16	(11) 2 187 539 (87) WO 2009/019759	(51) H04W 72/08	(11) 2 214 415 (87) WO 2009/052697	(51) H04N 7/32

(11) 2 214 430 (87) WO 2009/059546	(51) H04W 12/06	(11) 2 257 109 (87) WO 2009/115043	(51) H04W 52/00	(11) 2 287 370 (87) WO 2009/145129	(51) C30B 29/38
(11) 2 214 513 (87) WO 2009/051890	(51) A23L 1/10	(11) 2 257 893 (87) WO 2009/111251	(51) G06F 17/21	(11) 2 288 803 (87) WO 2009/137425	(51) F02M 45/10
(11) 2 214 748 (87) WO 2009/049426	(51) A61L 31/16	(11) 2 257 971 (87) WO 2009/091384	(51) C23C 16/455	(11) 2 289 164 (87) WO 2009/145686	(51) H03B 5/12
(11) 2 217 699 (87) WO 2009/055491	(51) C12N 7/00	(11) 2 259 604 (87) WO 2010/044136	(51) H04R 9/02	(11) 2 290 708 (87) WO 2009/134109	(51) H01L 33/14
(11) 2 218 504 (87) WO 2009/066461	(51) B01J 41/02	(11) 2 260 348 (87) WO 2009/123754	(51) G02C 7/10	(11) 2 292 707 (87) WO 2009/150972	(51) C09D 11/00
(11) 2 220 614 (87) WO 2010/019167	(51) G06Q 50/00	(11) 2 261 401 (87) WO 2009/110436	(51) C30B 29/38	(11) 2 293 323 (87) WO 2009/139264	(51) H01L 21/28
(11) 2 224 554 (87) WO 2009/081609	(51) H01R 33/02	(11) 2 262 080 (87) WO 2009/121226	(51) H02K 9/04	(11) 2 294 193 (87) WO 2009/126890	(51) C12P 23/00
(11) 2 224 868 (87) WO 2009/067659	(51) A61B 17/80	(11) 2 264 041 (87) WO 2009/096693	(51) C07H 1/08	(11) 2 296 582 (87) WO 2009/123884	(51) A61F 2/28
(11) 2 226 912 (87) WO 2009/084565	(51) H01T 13/32	(11) 2 265 228 (87) WO 2009/120876	(51) A61F 7/10	(11) 2 297 044 (87) WO 2009/151543	(51) C02F 1/68
(11) 2 227 900 (87) WO 2009/082092	(51) H04N 5/45	(11) 2 267 525 (87) WO 2009/119260	(51) G03B 17/02	(11) 2 300 624 (87) WO 2009/148550	(51) C12Q 1/68
(11) 2 233 714 (87) WO 2009/088018	(51) E02F 9/18	(11) 2 268 202 (87) WO 2009/144697	(51) A61B 5/05	(11) 2 300 999 (87) WO 2010/009135	(51) G08C 19/00
(11) 2 234 012 (87) WO 2009/087867	(51) G06F 3/14	(11) 2 269 981 (87) WO 2009/119806	(51) C07C 309/20	(11) 2 301 975 (87) WO 2010/008077	(51) C08F 2/50
(11) 2 234 191 (87) WO 2009/118989	(51) H01M 4/60	(11) 2 271 953 (87) WO 2009/135043	(51) G01V 1/38	(11) 2 302 921 (87) WO 2010/007754	(51) H04N 5/765
(11) 2 236 360 (87) WO 2009/096324	(51) B60R 16/02	(11) 2 273 145 (87) WO 2009/122841	(51) F16D 48/02	(11) 2 303 201 (87) WO 2009/155537	(51) A61F 5/445
(11) 2 236 539 (87) WO 2009/093467	(51) C08G 59/24	(11) 2 274 115 (87) WO 2009/124356	(51) B21D 47/01	(11) 2 303 504 (87) WO 2009/143443	(51) B23Q 3/00
(11) 2 237 849 (87) WO 2009/079217	(51) B01D 35/31	(11) 2 274 171 (87) WO 2009/123636	(51) B41J 2/175	(11) 2 304 310 (87) WO 2009/157936	(51) F21L 4/00
(11) 2 240 089 (87) WO 2009/094055	(51) A01K 13/00	(11) 2 275 469 (87) WO 2009/131255	(51) C08G 61/12	(11) 2 304 482 (87) WO 2010/011396	(51) G02B 6/42
(11) 2 240 376 (87) WO 2009/090309	(51) B65D 19/22	(11) 2 277 578 (87) WO 2009/139221	(51) A61M 16/16	(11) 2 304 953 (87) WO 2010/044926	(51) H04N 7/173
(11) 2 242 121 (87) WO 2009/093455	(51) H01L 35/18	(11) 2 277 985 (87) WO 2009/142135	(51) C11D 11/00	(11) 2 305 704 (87) WO 2010/010674	(51) C07K 14/375
(11) 2 245 768 (87) WO 2009/101244	(51) H04H 20/42	(11) 2 278 868 (87) WO 2009/139223	(51) H05K 7/00	(11) 2 306 225 (87) WO 2010/010888	(51) G02B 6/42
(11) 2 247 121 (87) WO 2009/090741	(51) H04R 29/00	(11) 2 278 883 (87) WO 2009/132173	(51) A01N 65/00	(11) 2 306 753 (87) WO 2010/013328	(51) H04R 9/04
(11) 2 248 091 (87) WO 2009/108442	(51) G06Q 30/00	(11) 2 279 152 (87) WO 2009/120384	(51) C02F 3/14	(11) 2 306 889 (87) WO 2010/005458	(51) A61B 3/10
(11) 2 249 340 (87) WO 2009/096051	(51) G11B 17/051	(11) 2 279 199 (87) WO 2009/136007	(51) C07K 7/06	(11) 2 311 245 (87) WO 2010/016724	(51) H04M 11/00
(11) 2 249 891 (87) WO 2009/102967	(51) A61L 27/54	(11) 2 284 907 (87) WO 2009/144996	(51) H01L 31/0224	(11) 2 312 446 (87) WO 2010/002190	(51) G06F 13/10
(11) 2 250 556 (87) WO 2009/094664	(51) G06F 17/30	(11) 2 285 288 (87) WO 2009/138882	(51) A61B 5/1455	(11) 2 313 471 (87) WO 2010/022018	(51) C09K 5/04
(11) 2 252 536 (87) WO 2009/117343	(51) B66F 7/20	(11) 2 285 825 (87) WO 2009/137112	(51) C07K 1/14	(11) 2 314 678 (87) WO 2010/001632	(51) C12N 15/09
(11) 2 253 589 (87) WO 2009/107669	(51) C01B 33/06	(11) 2 285 943 (87) WO 2009/135007	(51) C11D 1/825	(11) 2 315 600 (87) WO 2010/011331	(51) A61K 39/395
(11) 2 254 335 (87) WO 2010/103588	(51) H04N 7/18	(11) 2 286 315 (87) WO 2009/120442	(51) G06F 1/32	(11) 2 315 813 (87) WO 2010/011841	(51) C09D 11/02

(11) 2 316 083 (87) WO 2010/014900	(51) G06F 17/30	(11) 2 341 829 (87) WO 2010/040089	(51) A61B 5/157	(11) 2 353 885 (87) WO 2010/064452	(51) B60C 11/12
(11) 2 318 002 (87) WO 2010/017317	(51) A61K 31/4745	(11) 2 342 055 (87) WO 2010/042004	(51) B27F 7/15	(11) 2 355 505 (87) WO 2010/064499	(51) H04N 21/4363
(11) 2 318 350 (87) WO 2010/009492	(51) C07C 50/32	(11) 2 342 226 (87) WO 2010/036959	(51) C07K 16/28	(11) 2 356 015 (87) WO 2010/068689	(51) B62D 55/20
(11) 2 319 470 (87) WO 2010/024373	(51) A61F 13/15	(11) 2 343 370 (87) WO 2010/034176	(51) C12N 9/64	(11) 2 356 647 (87) WO 2010/056975	(51) G09F 3/02
(11) 2 319 803 (87) WO 2010/021298	(51) C01F 7/34	(11) 2 344 472 (87) WO 2010/039079	(51) C07D 401/06	(11) 2 356 820 (87) WO 2010/064853	(51) H04N 13/00
(11) 2 320 496 (87) WO 2011/001617	(51) H01M 2/26	(11) 2 344 672 (87) WO 2010/036353	(51) C12Q 1/68	(11) 2 358 242 (87) WO 2010/057306	(51) A47G 1/20
(11) 2 321 034 (87) WO 2010/022339	(51) B01D 53/62	(11) 2 346 072 (87) WO 2010/038735	(51) H01L 21/67	(11) 2 359 360 (87) WO 2010/068179	(51) G10H 1/00
(11) 2 321 187 (87) WO 2010/002341	(51) B65D 5/06	(11) 2 346 570 (87) WO 2010/042066	(51) A61N 1/378	(11) 2 359 394 (87) WO 2010/080276	(51) H01L 21/3205
(11) 2 321 363 (87) WO 2010/021740	(51) C08G 61/00	(11) 2 347 258 (87) WO 2010/043021	(51) G01N 33/52	(11) 2 360 895 (87) WO 2010/070972	(51) H04M 1/02
(11) 2 321 390 (87) WO 2010/019662	(51) C10L 5/44	(11) 2 347 662 (87) WO 2010/056100	(51) A23L 1/302	(11) 2 364 199 (87) WO 2010/044956	(51) B01D 53/14
(11) 2 321 821 (87) WO 2010/025441	(51) G10L 15/28	(11) 2 347 930 (87) WO 2011/048712	(51) B60N 3/02	(11) 2 366 145 (87) WO 2010/067901	(51) G06F 9/44
(11) 2 324 066 (87) WO 2010/025040	(51) C08F 279/02	(11) 2 347 950 (87) WO 2011/037179	(51) B62K 11/10	(11) 2 367 175 (87) WO 2010/056003	(51) G06F 13/38
(11) 2 324 422 (87) WO 2010/011817	(51) G06F 17/10	(11) 2 348 174 (87) WO 2010/058686	(51) E05B 65/32	(11) 2 367 444 (87) WO 2010/082846	(51) A23L 1/08
(11) 2 324 919 (87) WO 2010/029978	(51) B01J 35/04	(11) 2 349 327 (87) WO 2010/048588	(51) C07K 19/00	(11) 2 367 993 (87) WO 2010/071397	(51) B65F 5/00
(11) 2 326 181 (87) WO 2010/019204	(51) A01N 43/64	(11) 2 349 668 (87) WO 2010/059162	(51) B29C 35/02	(11) 2 368 193 (87) WO 2010/062677	(51) G06Q 10/00
(11) 2 326 662 (87) WO 2010/022462	(51) C12N 9/06	(11) 2 350 321 (87) WO 2010/059499	(51) C12Q 1/68	(11) 2 370 084 (87) WO 2010/065652	(51) A61K 35/20
(11) 2 327 212 (87) WO 2010/030732	(51) H04N 7/24	(11) 2 350 963 (87) WO 2010/036688	(51) G06F 17/28	(11) 2 370 744 (87) WO 2010/065793	(51) F24C 15/20
(11) 2 328 908 (87) WO 2010/024927	(51) C07K 7/06	(11) 2 351 171 (87) WO 2010/058805	(51) H01S 5/183	(11) 2 376 090 (87) WO 2010/059942	(51) A61K 31/7088
(11) 2 329 178 (87) WO 2010/025449	(51) E21B 19/00	(11) 2 351 414 (87) WO 2010/053839	(51) H04W 4/02	(11) 2 376 101 (87) WO 2010/077339	(51) A61K 38/08
(11) 2 329 377 (87) WO 2010/033552	(51) G06F 12/00	(11) 2 351 543 (87) WO 2010/050246	(51) A61F 5/56	(11) 2 376 343 (87) WO 2010/081135	(51) B65D 65/46
(11) 2 329 491 (87) WO 2010/025440	(51) G10L 15/28	(11) 2 352 144 (87) WO 2010/061751	(51) G10L 15/10	(11) 2 376 523 (87) WO 2010/082894	(51) A61K 39/395
(11) 2 330 896 (87) WO 2010/029537	(51) A01N 43/04	(11) 2 352 233 (87) WO 2010/050389	(51) H04B 1/16	(11) 2 378 778 (87) WO 2010/079869	(51) H04N 13/00
(11) 2 332 856 (87) WO 2010/038759	(51) B65D 85/86	(11) 2 352 489 (87) WO 2010/056908	(51) A61K 8/92	(11) 2 379 389 (87) WO 2010/071495	(51) B60W 10/02
(11) 2 334 273 (87) WO 2010/033821	(51) A61F 13/15	(11) 2 352 506 (87) WO 2011/071296	(51) A61K 36/60	(11) 2 379 671 (87) WO 2010/075421	(51) C09K 11/06
(11) 2 334 312 (87) WO 2010/037213	(51) A61K 36/185	(11) 2 352 523 (87) WO 2010/053716	(51) C07K 16/28	(11) 2 380 001 (87) WO 2010/080642	(51) G01N 15/02
(11) 2 337 769 (87) WO 2010/042838	(51) C04B 28/22	(11) 2 352 898 (87) WO 2010/053904	(51) E21B 21/00	(11) 2 381 576 (87) WO 2010/073377	(51) H03H 9/70
(11) 2 338 278 (87) WO 2010/033642	(51) H04N 21/8543	(11) 2 353 135 (87) WO 2010/056050	(51) G06Q 30/02	(11) 2 381 696 (87) WO 2010/074428	(51) H04L 12/26
(11) 2 339 849 (87) WO 2010/046965	(51) H04N 7/173	(11) 2 353 254 (87) WO 2010/065719	(51) H04L 12/28	(11) 2 382 329 (87) WO 2010/078531	(51) C12Q 1/68

(11) 2 382 909 (87) WO 2010/087057	(51) A61B 1/00	(11) 2 399 974 (87) WO 2010/094097	(51) C10M 105/14	(11) 2 407 512 (87) WO 2010/104068	(51) C08L 53/02
(11) 2 382 947 (87) WO 2010/093017	(51) A61F 2/84	(11) 2 399 975 (87) WO 2010/094098	(51) C10M 105/32	(11) 2 407 556 (87) WO 2010/103851	(51) G01N 33/574
(11) 2 383 013 (87) WO 2010/074239	(51) A61M 37/00	(11) 2 400 975 (87) WO 2010/099234	(51) A61K 38/17	(11) 2 408 188 (87) WO 2010/102519	(51) H04N 1/60
(11) 2 383 772 (87) WO 2010/073469	(51) H01L 21/265	(11) 2 401 263 (87) WO 2010/098600	(51) C07D 249/10	(11) 2 408 465 (87) WO 2010/107909	(51) A61K 38/16
(11) 2 384 396 (87) WO 2010/078280	(51) F01L 1/26	(11) 2 401 376 (87) WO 2010/099301	(51) C12N 15/85	(11) 2 408 539 (87) WO 2010/107974	(51) B01D 53/02
(11) 2 384 458 (87) WO 2010/087516	(51) G03F 7/32	(11) 2 401 401 (87) WO 2010/096875	(51) C12Q 1/68	(11) 2 408 725 (87) WO 2010/107675	(51) C07C 11/02
(11) 2 385 025 (87) WO 2011/074588	(51) C03B 19/09	(11) 2 401 736 (87) WO 2010/099178	(51) G09G 3/20	(11) 2 409 135 (87) WO 2010/108086	(51) G01N 21/27
(11) 2 387 266 (87) WO 2010/079960	(51) H04W 16/32	(11) 2 401 820 (87) WO 2010/065667	(51) G06Q 30/06	(11) 2 409 996 (87) WO 2010/113950	(51) C08F 2/26
(11) 2 387 375 (87) WO 2010/083487	(51) A61L 31/04	(11) 2 402 363 (87) WO 2010/098632	(51) C07K 1/02	(11) 2 410 431 (87) WO 2010/106991	(51) G06F 11/14
(11) 2 387 815 (87) WO 2010/082981	(51) H02J 3/38	(11) 2 403 162 (87) WO 2010/098635	(51) H04B 7/26	(11) 2 411 866 (87) WO 2010/110806	(51) G02F 1/167
(11) 2 388 317 (87) WO 2010/078842	(51) C12N 15/54	(11) 2 403 676 (87) WO 2010/102014	(51) B23B 5/08	(11) 2 412 297 (87) WO 2010/110174	(51) A61B 1/00
(11) 2 388 861 (87) WO 2010/082616	(51) H01R 11/01	(11) 2 403 718 (87) WO 2010/102091	(51) B41M 1/04	(11) 2 413 166 (87) WO 2010/110218	(51) G02B 5/08
(11) 2 389 920 (87) WO 2010/084903	(51) A61K 8/06	(11) 2 403 864 (87) WO 2010/099477	(51) C07K 1/113	(11) 2 413 252 (87) WO 2010/109581	(51) G06F 17/30
(11) 2 391 379 (87) WO 2010/087771	(51) C07K 14/785	(11) 2 404 215 (87) WO 2010/101654	(51) G02F 1/35	(11) 2 413 419 (87) WO 2010/110565	(51) H01M 2/02
(11) 2 391 575 (87) WO 2010/085883	(51) B67D 7/46	(11) 2 404 520 (87) WO 2011/079480	(51) A43B 3/24	(11) 2 414 385 (87) WO 2010/120541	(51) C07K 14/075
(11) 2 391 576 (87) WO 2010/085884	(51) B67D 7/46	(11) 2 404 978 (87) WO 2010/099667	(51) C09K 11/54	(11) 2 414 409 (87) WO 2010/117660	(51) C08F 26/08
(11) 2 392 443 (87) WO 2010/087148	(51) B29C 45/14	(11) 2 405 596 (87) WO 2010/100793	(51) H04B 10/02	(11) 2 414 718 (87) WO 2010/114168	(51) C23C 22/83
(11) 2 392 920 (87) WO 2011/078042	(51) G01N 27/409	(11) 2 405 755 (87) WO 2010/104595	(51) A61K 31/4741	(11) 2 414 929 (87) WO 2010/114913	(51) G06F 7/00
(11) 2 393 787 (87) WO 2010/091384	(51) C07D 241/44	(11) 2 405 757 (87) WO 2010/104837	(51) C07D 249/04	(11) 2 414 940 (87) WO 2010/113167	(51) G06F 17/30
(11) 2 396 815 (87) WO 2010/093733	(51) H01L 21/66	(11) 2 405 879 (87) WO 2010/103516	(51) A61F 13/15	(11) 2 415 040 (87) WO 2010/114991	(51) G09F 3/02
(11) 2 398 149 (87) WO 2010/092827	(51) G10L 19/06	(11) 2 406 298 (87) WO 2010/104739	(51) C08F 297/08	(11) 2 415 436 (87) WO 2010/114051	(51) A61F 13/15
(11) 2 398 325 (87) WO 2010/096686	(51) A61K 31/502	(11) 2 406 304 (87) WO 2010/104585	(51) C08H 1/00	(11) 2 415 470 (87) WO 2010/113984	(51) A61K 31/357
(11) 2 398 736 (87) WO 2010/096300	(51) C01B 11/02	(11) 2 406 601 (87) WO 2010/104520	(51) G01N 21/65	(11) 2 415 729 (87) WO 2010/113893	(51) C04B 35/46
(11) 2 398 809 (87) WO 2010/094120	(51) C07D 491/107	(11) 2 406 748 (87) WO 2010/104910	(51) G06F 21/20	(11) 2 415 730 (87) WO 2010/113895	(51) C04B 35/46
(11) 2 398 901 (87) WO 2010/095364	(51) G01N 33/574	(11) 2 406 776 (87) WO 2010/104564	(51) G08B 23/00	(11) 2 415 786 (87) WO 2010/113812	(51) C08F 2/00
(11) 2 398 937 (87) WO 2010/096503	(51) C25B 11/02	(11) 2 407 174 (87) WO 2010/103837	(51) A61K 38/17	(11) 2 415 868 (87) WO 2010/131491	(51) C12N 15/09
(11) 2 398 938 (87) WO 2010/096505	(51) C25B 13/02	(11) 2 407 176 (87) WO 2010/103959	(51) A61K 38/44	(11) 2 415 870 (87) WO 2010/113844	(51) C12N 15/113
(11) 2 399 595 (87) WO 2010/095463	(51) A61K 35/74	(11) 2 407 446 (87) WO 2010/103978	(51) C07C 45/39	(11) 2 416 537 (87) WO 2010/111953	(51) H04L 29/06

(11) 2 416 839 (87) WO 2010/118178	(51) A61N 1/36	(11) 2 424 365 (87) WO 2010/127346	(51) A61K 31/44	(11) 2 432 539 (87) WO 2010/135308	(51) A61M 16/00
(11) 2 417 230 (87) WO 2010/118408	(51) C10L 1/224	(11) 2 424 504 (87) WO 2010/127345	(51) A61K 9/00	(11) 2 432 658 (87) WO 2010/134853	(51) B60L 11/18
(11) 2 417 886 (87) WO 2011/087173	(51) A47L 9/10	(11) 2 424 529 (87) WO 2010/127096	(51) A61K 31/4025	(11) 2 432 793 (87) WO 2010/135514	(51) C07H 21/00
(11) 2 417 949 (87) WO 2010/114052	(51) A61F 13/15	(11) 2 424 552 (87) WO 2010/127143	(51) A61K 36/074	(11) 2 432 796 (87) WO 2010/135384	(51) C07H 21/04
(11) 2 418 215 (87) WO 2010/115368	(51) C07K 14/415	(11) 2 425 105 (87) WO 2010/126479	(51) F01L 13/06	(11) 2 433 143 (87) WO 2010/135364	(51) G01N 35/08
(11) 2 418 360 (87) WO 2010/116532	(51) F01L 1/34	(11) 2 425 296 (87) WO 2010/127204	(51) G02F 1/15	(11) 2 433 668 (87) WO 2010/134364	(51) A61M 25/01
(11) 2 418 536 (87) WO 2010/116564	(51) G02F 1/1337	(11) 2 425 493 (87) WO 2010/124614	(51) H01R 13/50	(11) 2 433 942 (87) WO 2010/133169	(51) C07D 495/04
(11) 2 418 949 (87) WO 2010/121232	(51) A01N 43/16	(11) 2 425 844 (87) WO 2010/126194	(51) A61K 35/12	(11) 2 434 004 (87) WO 2010/134185	(51) C11D 7/60
(11) 2 419 135 (87) WO 2010/120592	(51) A61K 39/395	(11) 2 426 082 (87) WO 2010/125684	(51) B67D 3/00	(11) 2 434 174 (87) WO 2010/134377	(51) F16F 7/12
(11) 2 419 199 (87) WO 2010/118523	(51) B01D 61/16	(11) 2 426 097 (87) WO 2010/124532	(51) C04B 41/88	(11) 2 435 057 (87) WO 2010/138902	(51) A61K 36/53
(11) 2 419 398 (87) WO 2010/120232	(51) C07C 69/716	(11) 2 427 531 (87) WO 2010/128996	(51) C09K 11/06	(11) 2 435 392 (87) WO 2010/138504	(51) C07C 15/073
(11) 2 419 415 (87) WO 2010/118474	(51) C07D 311/30	(11) 2 427 631 (87) WO 2010/129831	(51) E21B 43/04	(11) 2 435 610 (87) WO 2010/137898	(51) D06F 37/22
(11) 2 419 562 (87) WO 2010/120228	(51) D21G 3/00	(11) 2 427 703 (87) WO 2010/129538	(51) F25B 41/00	(11) 2 435 620 (87) WO 2010/137909	(51) D06F 37/22
(11) 2 419 724 (87) WO 2010/120917	(51) C12Q 1/00	(11) 2 427 770 (87) WO 2010/128205	(51) G01N 33/558	(11) 2 435 757 (87) WO 2010/138805	(51) F21V 8/00
(11) 2 419 807 (87) WO 2010/120588	(51) G06F 9/44	(11) 2 427 816 (87) WO 2010/129384	(51) G06F 3/048	(11) 2 435 825 (87) WO 2010/135781	(51) G01N 33/48
(11) 2 419 834 (87) WO 2010/120587	(51) G06F 9/44	(11) 2 428 408 (87) WO 2010/128581	(51) B60R 13/02	(11) 2 435 934 (87) WO 2010/136970	(51) G06F 17/30
(11) 2 419 836 (87) WO 2010/120589	(51) G06F 9/44	(11) 2 428 508 (87) WO 2010/128659	(51) C07D 239/48	(11) 2 436 088 (87) WO 2010/135181	(51) H01R 13/622
(11) 2 419 843 (87) WO 2010/120585	(51) G06F 9/44	(11) 2 428 808 (87) WO 2011/044796	(51) G01R 31/3185	(11) 2 436 176 (87) WO 2010/136634	(51) H04M 3/56
(11) 2 420 075 (87) WO 2010/120608	(51) H04W 4/20	(11) 2 428 964 (87) WO 2010/128893	(51) G21C 3/32	(11) 2 436 388 (87) WO 2010/137846	(51) A61K 36/79
(11) 2 420 259 (87) WO 2010/119733	(51) A61L 9/22	(11) 2 428 980 (87) WO 2010/128666	(51) H01L 21/02	(11) 2 436 672 (87) WO 2010/137484	(51) C07D 213/76
(11) 2 420 484 (87) WO 2010/119791	(51) C05G 3/02	(11) 2 429 628 (87) WO 2010/132608	(51) A61M 39/06	(11) 2 436 764 (87) WO 2010/137717	(51) C12N 15/09
(11) 2 421 553 (87) WO 2010/121358	(51) A61K 38/48	(11) 2 429 793 (87) WO 2010/132381	(51) B29C 45/73	(11) 2 436 809 (87) WO 2010/137525	(51) D02J 1/18
(11) 2 421 554 (87) WO 2010/121361	(51) A61K 38/48	(11) 2 429 992 (87) WO 2010/132671	(51) A61K 31/198	(11) 2 437 014 (87) WO 2011/004569	(51) F25D 27/00
(11) 2 421 695 (87) WO 2010/124084	(51) B32B 3/12	(11) 2 430 072 (87) WO 2010/132772	(51) C08G 73/00	(11) 2 437 048 (87) WO 2010/135997	(51) G01N 33/543
(11) 2 421 880 (87) WO 2010/062941	(51) C07H 21/00	(11) 2 430 769 (87) WO 2010/105345	(51) H04B 1/76	(11) 2 437 055 (87) WO 2010/137903	(51) G01N 33/15
(11) 2 422 837 (87) WO 2010/122988	(51) A61M 39/02	(11) 2 431 238 (87) WO 2010/131518	(51) B60R 21/231	(11) 2 437 282 (87) WO 2010/137588	(51) H01L 21/02
(11) 2 423 223 (87) WO 2010/121559	(51) C07K 14/575	(11) 2 431 804 (87) WO 2010/125830	(51) G02F 1/167	(11) 2 437 397 (87) WO 2010/137692	(51) H03M 7/30
(11) 2 423 323 (87) WO 2010/123043	(51) C12Q 1/68	(11) 2 432 348 (87) WO 2010/135052	(51) A45D 34/04	(11) 2 437 606 (87) WO 2010/135247	(51) A01N 45/00

(11) 2 437 743 (87) WO 2010/141834	(51) A61K 31/40	(11) 2 442 843 (87) WO 2010/146579	(51) A61M 1/00	(11) 2 448 175 (87) WO 2010/148775	(51) H04L 12/24
(11) 2 437 884 (87) WO 2010/141813	(51) B01J 23/40	(11) 2 443 138 (87) WO 2010/146848	(51) C07K 14/11	(11) 2 448 252 (87) WO 2010/150494	(51) H04N 5/335
(11) 2 437 961 (87) WO 2010/141944	(51) B60R 9/04	(11) 2 443 144 (87) WO 2010/148234	(51) C07K 14/47	(11) 2 448 411 (87) WO 2011/002891	(51) A01N 43/78
(11) 2 437 989 (87) WO 2010/141340	(51) B65D 83/04	(11) 2 443 185 (87) WO 2010/147888	(51) C08J 9/04	(11) 2 448 492 (87) WO 2011/000077	(51) A61B 6/04
(11) 2 438 047 (87) WO 2010/141584	(51) C07D 259/00	(11) 2 443 195 (87) WO 2010/147867	(51) C08L 27/12	(11) 2 448 573 (87) WO 2011/002100	(51) A61K 31/352
(11) 2 438 099 (87) WO 2010/140703	(51) C08F 290/06	(11) 2 443 246 (87) WO 2010/147994	(51) A61K 31/202	(11) 2 448 582 (87) WO 2011/002817	(51) A61K 31/497
(11) 2 438 186 (87) WO 2010/141459	(51) C12Q 1/00	(11) 2 443 260 (87) WO 2010/144965	(51) C12Q 1/70	(11) 2 448 636 (87) WO 2011/003031	(51) A61N 7/02
(11) 2 438 196 (87) WO 2010/141940	(51) C12Q 1/68	(11) 2 443 293 (87) WO 2010/144963	(51) E04B 1/72	(11) 2 448 653 (87) WO 2011/008340	(51) C07C 7/13
(11) 2 438 482 (87) WO 2010/141434	(51) G02B 6/38	(11) 2 443 473 (87) WO 2010/144973	(51) G01S 3/02	(11) 2 448 790 (87) WO 2011/002344	(51) B60R 19/34
(11) 2 438 526 (87) WO 2010/141517	(51) G06F 17/30	(11) 2 443 513 (87) WO 2010/147228	(51) G03F 7/038	(11) 2 448 809 (87) WO 2011/000093	(51) B62D 55/084
(11) 2 438 859 (87) WO 2010/140771	(51) G01N 33/52	(11) 2 443 521 (87) WO 2010/147647	(51) G03G 9/08	(11) 2 448 824 (87) WO 2011/002378	(51) B65B 31/02
(11) 2 438 923 (87) WO 2010/140734	(51) A61K 36/185	(11) 2 443 552 (87) WO 2010/146241	(51) G06F 9/44	(11) 2 448 825 (87) WO 2011/002379	(51) B65B 31/02
(11) 2 439 257 (87) WO 2010/140391	(51) C10M 169/04	(11) 2 444 033 (87) WO 2011/034009	(51) A61F 2/82	(11) 2 448 826 (87) WO 2011/002382	(51) B65B 31/02
(11) 2 439 895 (87) WO 2010/145048	(51) G06F 9/44	(11) 2 444 034 (87) WO 2011/040218	(51) A61F 2/82	(11) 2 448 944 (87) WO 2011/002871	(51) C07D 493/04
(11) 2 440 200 (87) WO 2010/144498	(51) A61K 31/195	(11) 2 444 395 (87) WO 2010/146881	(51) C07D 217/02	(11) 2 448 972 (87) WO 2011/008517	(51) C07K 16/28
(11) 2 440 477 (87) WO 2010/144277	(51) B60P 3/42	(11) 2 444 474 (87) WO 2010/147016	(51) C10M 135/10	(11) 2 449 111 (87) WO 2011/001286	(51) C12N 15/82
(11) 2 440 572 (87) WO 2010/144341	(51) C07K 7/64	(11) 2 444 831 (87) WO 2011/147136	(51) G02B 13/18	(11) 2 449 135 (87) WO 2011/002503	(51) C12Q 1/68
(11) 2 441 065 (87) WO 2010/144353	(51) G08G 1/01	(11) 2 445 203 (87) WO 2010/147113	(51) H04N 5/76	(11) 2 449 568 (87) WO 2011/139315	(51) H01G 2/10
(11) 2 441 620 (87) WO 2010/143473	(51) B60R 1/04	(11) 2 445 293 (87) WO 2010/145508	(51) H04W 72/12	(11) 2 449 631 (87) WO 2011/002786	(51) H01R 13/52
(11) 2 441 749 (87) WO 2010/143734	(51) C07C 205/55	(11) 2 445 483 (87) WO 2010/151778	(51) A61K 9/127	(11) 2 449 791 (87) WO 2011/000076	(51) H04M 3/42
(11) 2 441 751 (87) WO 2010/143578	(51) C07C 315/02	(11) 2 445 529 (87) WO 2010/135662	(51) A61K 39/395	(11) 2 450 186 (87) WO 2011/002047	(51) B32B 27/32
(11) 2 441 832 (87) WO 2010/143713	(51) C12N 15/09	(11) 2 445 885 (87) WO 2010/151710	(51) C07D 215/227	(11) 2 450 227 (87) WO 2011/001622	(51) B60N 2/42
(11) 2 442 105 (87) WO 2010/143422	(51) G01N 33/68	(11) 2 445 895 (87) WO 2010/151008	(51) C07D 339/02	(11) 2 450 289 (87) WO 2011/001901	(51) B65D 17/28
(11) 2 442 303 (87) WO 2010/143907	(51) G10L 19/00	(11) 2 446 291 (87) WO 2010/149167	(51) G01S 3/808	(11) 2 450 436 (87) WO 2011/000997	(51) C12N 9/12
(11) 2 442 548 (87) WO 2010/143558	(51) H04N 5/225	(11) 2 446 645 (87) WO 2011/005479	(51) H04R 25/00	(11) 2 451 271 (87) WO 2011/005770	(51) A01N 25/00
(11) 2 442 611 (87) WO 2011/034173	(51) H04W 36/12	(11) 2 447 258 (87) WO 2010/149817	(51) C07D 319/10	(11) 2 451 360 (87) WO 2011/005877	(51) A61B 8/14
(11) 2 442 803 (87) WO 2010/148040	(51) A61K 31/437	(11) 2 447 498 (87) WO 2011/067861	(51) F01P 7/16	(11) 2 451 944 (87) WO 2011/006073	(51) A61K 31/00
(11) 2 442 810 (87) WO 2010/147938	(51) A61K 31/506	(11) 2 448 007 (87) WO 2010/150391	(51) H01L 31/042	(11) 2 451 967 (87) WO 2011/005273	(51) C12Q 1/68

(11) **2 452 366** (51) **H01L 31/042**
(87) WO 2011/005003

(11) **2 452 402** (51) **H01R 9/03**
(87) WO 2011/006154

(11) **2 453 826** (51) **A61C 8/00**
(87) WO 2011/008605

(11) **2 453 987** (51) **A61N 5/10**
(87) WO 2011/009121

(11) **2 454 056** (51) **B26B 21/58**
(87) WO 2011/008851

(11) **2 454 153** (51) **B64C 27/00**
(87) WO 2011/008890

(11) **2 454 378** (51) **C12Q 1/68**
(87) WO 2011/008217

(11) **2 454 668** (51) **G06F 11/30**
(87) WO 2011/008586

(11) **2 454 985** (51) **A61B 1/00**
(87) WO 2011/007461

(11) **2 455 292** (51) **B65D 5/32**
(87) WO 2011/007031

(11) **2 455 380** (51) **C07D 471/04**
(87) WO 2011/007756

(11) **2 455 874** (51) **G06F 17/50**
(87) WO 2010/150758

(11) **2 456 018** (51) **H01R 13/52**
(87) WO 2011/007607

(11) **2 456 408** (51) **A61J 9/00**
(87) WO 2011/009284

(11) **2 456 867** (51) **C12N 11/14**
(87) WO 2011/011468

(11) **2 457 153** (51) **G06F 11/30**
(87) WO 2011/011408

(11) **2 457 250** (51) **H01L 21/28**
(87) WO 2011/011141

(11) **2 457 287** (51) **H01R 4/30**
(87) WO 2011/010523

(11) **2 457 809** (51) **B62D 25/04**
(87) WO 2011/027638

(11) **2 458 842** (51) **H04N 5/225**
(87) WO 2011/121840

(11) **2 459 068** (51) **A61B 5/151**
(87) WO 2011/014260

(11) **2 460 814** (51) **C07K 5/062**
(87) WO 2011/013612

(11) **2 463 594** (51) **F24F 1/00**
(87) WO 2011/083519

(11) **2 464 375** (51) **A61K 38/17**
(87) WO 2011/019963

(11) **2 465 446** (51) **A61B 17/28**
(87) WO 2011/152390

(11) **2 466 425** (51) **G06F 3/033**
(87) WO 2012/010082

(11) **2 466 651** (51) **H01L 33/20**
(87) WO 2012/045222

(11) **2 466 652** (51) **H01L 33/00**
(87) WO 2012/040978

(11) **2 467 646** (51) **F24C 15/32**
(87) WO 2011/022419

(11) **2 469 932** (51) **H04W 48/14**
(87) WO 2011/020400

(11) **2 472 857** (51) **H04N 7/00**
(87) WO 2011/000253

(11) **2 474 717** (51) **F01N 3/20**
(87) WO 2011/027469

(11) **2 476 927** (51) **F16D 3/205**
(87) WO 2011/030758

(11) **2 479 224** (51) **C09C 3/10**
(87) WO 2011/033655

(11) **2 483 284** (51) **C07F 11/00**
(87) WO 2011/040919

(11) **2 485 843** (51) **B02C 2/04**
(87) WO 2011/044313

(11) **2 492 979** (51) **H01L 33/48**
(87) WO 2012/090350

(11) **2 492 997** (51) **H01M 4/86**
(87) WO 2011/120426

(11) **2 493 254** (51) **H04W 72/00**
(87) WO 2011/047504

(11) **2 495 436** (51) **F03D 7/04**
(87) WO 2011/158351

(11) **2 501 197** (51) **H04W 28/08**
(87) WO 2011/054241

(11) **2 507 212** (51) **C07D 211/32**
(87) WO 2011/067783

(11) **2 508 968** (51) **G06F 3/048**
(87) WO 2011/076122

(11) **2 510 628** (51) **H04B 1/10**
(87) WO 2011/071827

(11) **2 514 835** (51) **C12Q 1/68**
(87) WO 2011/078223

(11) **2 515 478** (51) **H04L 12/24**
(87) WO 2011/144178

(11) **2 517 615** (51) **A61B 1/00**
(87) WO 2012/005124

(11) **2 518 723** (51) **G10L 21/02**
(87) WO 2011/077509

(11) **2 521 385** (51) **H04W 4/24**
(87) WO 2011/079782

(11) **2 523 508** (51) **H04W 52/02**
(87) WO 2011/082676

(11) **2 526 846** (51) **A47L 5/14**
(87) WO 2011/089668

(11) **2 527 963** (51) **G06F 3/048**
(87) WO 2011/085613

(11) **2 528 386** (51) **H04W 36/08**
(87) WO 2011/088787

(11) **2 528 397** (51) **H04W 56/00**
(87) WO 2011/088725

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) **WO 2009/139820** (51) **G06K 9/40**
(86) US 2009/002596 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745141.3 05.06.2012

(87) **WO 2010/027747** (51) **A61M 5/158**
(86) US 2009/054804 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09811990.2 27.03.2012

(87) **WO 2010/046713** (51) **C12P 17/10**
(86) GB 2009/051435 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09756550.1 24.05.2012

(87) **WO 2010/082098** (51) **B65C 7/00**
(86) IB 2009/055874 (87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09838184.1 20.08.2011

(87) **WO 2010/103091** (51) **B24B 31/14**
(86) EP 2010/053142 (87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10707554.1 12.10.2011

(87) **WO 2010/108196** (51) **F03D 9/00**
(86) US 2010/033025 (87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754244.1 30.11.2011

(87) **WO 2010/112092** (51) **A61K 31/423**
(86) EP 2009/065128 (87) 2010/40 07.10.2010
(21) 09751918.5 03.11.2011

(87) **WO 2010/118303** (51) **F25J 1/00**
(86) US 2010/030511 (87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10762484.3 27.06.2012

(87) **WO 2010/118599** (51) **B23K 26/38**
(86) CN 2009/074030 (87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843233.9 18.11.2011

(87) **WO 2010/120114** (51) **F24F 6/10**
(86) KR 2010/002308 (87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764653.1 27.06.2012

(87) WO 2010/121407 (86) CN 2009/071357 (21) 09843512.6	(51) H02K 5/04 (87) 2010/43 28.10.2010 22.11.2011	(87) WO 2010/145219 (86) CN 2010/070707 (21) 10788615.2	(51) H04L 29/06 (87) 2010/51 23.12.2010 05.06.2012	(87) WO 2010/145598 (86) CN 2010/074677 (21) 10788994.1	(51) H04L 12/28 (87) 2010/51 23.12.2010 05.06.2012
(87) WO 2010/121505 (86) CN 2010/070572 (21) 10766595.2	(51) E06C 1/397 (87) 2010/43 28.10.2010 23.11.2011	(87) WO 2010/145234 (86) CN 2010/071179 (21) 10788630.1	(51) H04M 3/42 (87) 2010/51 23.12.2010 05.06.2012	(87) WO 2010/145605 (86) CN 2010/074730 (21) 10789001.4	(51) H04W 72/04 (87) 2010/51 23.12.2010 05.06.2012
(87) WO 2010/124696 (86) EG 2009/000021 (21) 09843930.0	(51) F03B 13/00 (87) 2010/44 04.11.2010 29.11.2011	(87) WO 2010/145237 (86) CN 2010/071217 (21) 10788633.5	(51) H04L 29/06 (87) 2010/51 23.12.2010 05.06.2012	(87) WO 2010/145609 (86) CN 2010/074756 (21) 10789005.5	(51) H04B 7/26 (87) 2010/51 23.12.2010 05.06.2012
(87) WO 2010/126397 (86) RU 2010/000203 (21) 10738047.9	(51) C09D 5/00 (87) 2010/44 04.11.2010 29.11.2011	(87) WO 2010/145238 (86) CN 2010/071218 (21) 10788634.3	(51) H04W 36/34 (87) 2010/51 23.12.2010 05.06.2012	(87) WO 2010/145614 (86) CN 2010/074812 (21) 10789010.5	(51) H04W 72/04 (87) 2010/51 23.12.2010 05.06.2012
(87) WO 2010/127242 (86) US 2010/033163 (21) 10770420.7	(51) H04W 72/00 (87) 2010/44 04.11.2010 01.12.2011	(87) WO 2010/145241 (86) CN 2010/071233 (21) 10788637.6	(51) H04W 8/26 (87) 2010/51 23.12.2010 05.06.2012	(87) WO 2010/145617 (86) CN 2010/074832 (21) 10789013.9	(51) H04L 1/00 (87) 2010/51 23.12.2010 05.06.2012
(87) WO 2010/127521 (86) CN 2009/073378 (21) 09844273.4	(51) H01S 3/098 (87) 2010/45 11.11.2010 06.12.2011	(87) WO 2010/145265 (86) CN 2010/071474 (21) 10788661.6	(51) G06K 19/067 (87) 2010/51 23.12.2010 05.06.2012	(87) WO 2010/145805 (86) EP 2010/003592 (21) 10732843.7	(51) A24F 47/00 (87) 2010/51 23.12.2010 19.01.2012
(87) WO 2010/133046 (86) CN 2009/072214 (21) 09844798.0	(51) A47J 37/06 (87) 2010/47 25.11.2010 22.12.2011	(87) WO 2010/145291 (86) CN 2010/071853 (21) 10788687.1	(51) H04L 12/28 (87) 2010/51 23.12.2010 06.06.2012	(87) WO 2010/146497 (86) IB 2010/052544 (21) 10724142.4	(51) B62D 59/04 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/133830 (86) GB 2010/000991 (21) 10726157.0	(51) H04L 12/58 (87) 2010/47 25.11.2010 20.12.2011	(87) WO 2010/145398 (86) CN 2010/073000 (21) 10788794.5	(51) H04W 16/02 (87) 2010/51 23.12.2010 05.06.2012	(87) WO 2010/147292 (86) KR 2010/001741 (21) 10789619.3	(51) H03F 3/217 (87) 2010/51 23.12.2010 18.01.2012
(87) WO 2010/134652 (86) KR 2009/002697 (21) 09844961.4	(51) H04R 1/10 (87) 2010/47 25.11.2010 23.12.2011	(87) WO 2010/145406 (86) CN 2010/073100 (21) 10788802.6	(51) H04N 5/765 (87) 2010/51 23.12.2010 05.06.2012	(87) WO 2010/147377 (86) KR 2010/003856 (21) 10789704.3	(51) E05B 47/00 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/134653 (86) KR 2009/002699 (21) 09844962.2	(51) H04R 5/033 (87) 2010/47 25.11.2010 23.12.2011	(87) WO 2010/145412 (86) CN 2010/073154 (21) 10788808.3	(51) H04W 4/14 (87) 2010/51 23.12.2010 05.06.2012	(87) WO 2010/147830 (86) US 2010/038048 (21) 10789962.7	(51) C07D 277/22 (87) 2010/51 23.12.2010 17.01.2012
(87) WO 2010/135861 (86) CN 2009/071969 (21) 09845079.4	(51) H04L 12/58 (87) 2010/48 02.12.2010 28.12.2011	(87) WO 2010/145421 (86) CN 2010/073209 (21) 10788817.4	(51) H04W 88/02 (87) 2010/51 23.12.2010 05.06.2012	(87) WO 2010/148561 (86) CN 2009/072445 (21) 09846361.5	(51) H04W 24/00 (87) 2010/52 29.12.2010 26.01.2012
(87) WO 2010/135930 (86) CN 2010/071454 (21) 10780012.0	(51) A01K 5/00 (87) 2010/48 02.12.2010 28.12.2011	(87) WO 2010/145422 (86) CN 2010/073211 (21) 10788818.2	(51) H04B 7/02 (87) 2010/51 23.12.2010 07.06.2012	(87) WO 2010/149103 (86) CN 2010/074802 (21) 10791609.0	(51) H04W 24/00 (87) 2010/52 29.12.2010 05.06.2012
(87) WO 2010/138356 (86) US 2010/035419 (21) 10781017.8	(51) H04J 13/02 (87) 2010/48 02.12.2010 28.12.2011	(87) WO 2010/145425 (86) CN 2010/073234 (21) 10788821.6	(51) H01L 21/60 (87) 2010/51 23.12.2010 07.06.2012	(87) WO 2010/149111 (86) CN 2010/074868 (21) 10791617.3	(51) H04W 52/54 (87) 2010/52 29.12.2010 05.06.2012
(87) WO 2010/139028 (86) AU 2010/000702 (21) 10782842.8	(51) C05F 17/00 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/145443 (86) CN 2010/073398 (21) 10788839.8	(51) H04L 1/24 (87) 2010/51 23.12.2010 05.06.2012	(87) WO 2010/149117 (86) CN 2010/075305 (21) 10791623.1	(51) H04L 1/22 (87) 2010/52 29.12.2010 05.06.2012
(87) WO 2010/139073 (86) CA 2010/000853 (21) 10782876.6	(51) A46B 13/02 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/145473 (86) CN 2010/073638 (21) 10788869.5	(51) H04W 48/20 (87) 2010/51 23.12.2010 05.06.2012	(87) WO 2010/149118 (86) CN 2010/075410 (21) 10791624.9	(51) H04W 12/06 (87) 2010/52 29.12.2010 05.06.2012
(87) WO 2010/139126 (86) CN 2009/072566 (21) 09845406.9	(51) D06N 3/00 (87) 2010/49 09.12.2010 03.01.2012	(87) WO 2010/145489 (86) CN 2010/073740 (21) 10788885.1	(51) G06F 9/445 (87) 2010/51 23.12.2010 05.06.2012	(87) WO 2010/150202 (86) IB 2010/052844 (21) 10791725.4	(51) F21V 9/10 (87) 2010/52 29.12.2010 25.01.2012
(87) WO 2010/139814 (86) ES 2009/070198 (21) 09845458.0	(51) C05F 17/00 (87) 2010/49 09.12.2010 04.01.2012	(87) WO 2010/145520 (86) CN 2010/073883 (21) 10788916.4	(51) H04W 72/04 (87) 2010/51 23.12.2010 06.06.2012	(87) WO 2010/151104 (86) MY 2010/000106 (21) 10792379.9	(51) A61K 8/06 (87) 2010/52 29.12.2010 24.01.2012
(87) WO 2010/139969 (86) GB 2010/001126 (21) 10731549.1	(51) E03D 1/22 (87) 2010/49 09.12.2010 05.01.2012	(87) WO 2010/145528 (86) CN 2010/073912 (21) 10788924.8	(51) H04W 88/10 (87) 2010/51 23.12.2010 06.06.2012	(87) WO 2011/000142 (86) CN 2009/072513 (21) 09846671.7	(51) H01R 13/627 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2010/139970 (86) GB 2010/050115 (21) 10706036.0	(51) B62J 1/16 (87) 2010/49 09.12.2010 05.06.2012	(87) WO 2010/145577 (86) CN 2010/074377 (21) 10788973.5	(51) H04W 4/24 (87) 2010/51 23.12.2010 05.06.2012	(87) WO 2011/000392 (86) EP 2009/004783 (21) 09776924.4	(51) H04N 5/20 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012
(87) WO 2010/140764 (86) KR 2010/002130 (21) 10783513.4	(51) B60B 33/04 (87) 2010/49 09.12.2010 06.01.2012	(87) WO 2010/145582 (86) CN 2010/074498 (21) 10788978.4	(51) H04L 29/06 (87) 2010/51 23.12.2010 05.06.2012	(87) WO 2011/002270 (86) MY 2010/000004 (21) 10701402.9	(51) C12P 1/04 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2010/145213 (86) CN 2010/070272 (21) 10788609.5	(51) H04L 12/437 (87) 2010/51 23.12.2010 05.06.2012	(87) WO 2010/145587 (86) CN 2010/074543 (21) 10788983.4	(51) H04B 7/06 (87) 2010/51 23.12.2010 05.06.2012	(87) WO 2011/003230 (86) CN 2009/072638 (21) 09846981.0	(51) H01F 7/02 (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012

(87) WO 2011/004996 (86) KR 2010/004371 (21) 10797270.5	(51) G01R 31/26 (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2012	(87) WO 2011/022763 (86) AU 2010/001087 (21) 10811012.3	(51) B60J 11/00 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/038400 (86) US 2010/050564 (21) 10819651.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/13 31.03.2011 03.05.2012
(87) WO 2011/005555 (86) US 2010/039589 (21) 10797589.8	(51) G06F 17/21 (87) 2011/02 13.01.2011 24.01.2012	(87) WO 2011/022830 (86) CA 2010/001324 (21) 10811072.7	(51) A43C 9/02 (87) 2011/09 03.03.2011 29.03.2012	(87) WO 2011/038717 (86) DE 2010/001143 (21) 10790514.3	(51) E04C 2/04 (87) 2011/14 07.04.2011 03.05.2012
(87) WO 2011/006234 (86) CA 2010/000909 (21) 10799309.9	(51) A63F 3/06 (87) 2011/03 20.01.2011 14.02.2012	(87) WO 2011/022897 (86) CN 2009/074874 (21) 09848629.3	(51) G02F 1/1333 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/038923 (86) EP 2010/005992 (21) 10786996.8	(51) A61N 5/06 (87) 2011/14 07.04.2011 03.05.2012
(87) WO 2011/006488 (86) DE 2010/000849 (21) 10750024.1	(51) C09K 5/04 (87) 2011/03 20.01.2011 16.02.2012	(87) WO 2011/023637 (86) EP 2010/062170 (21) 10747021.3	(51) F03D 7/02 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/039383 (86) ES 2009/000474 (21) 09849974.2	(51) C12G 1/02 (87) 2011/14 07.04.2011 03.05.2012
(87) WO 2011/006489 (86) DE 2010/000850 (21) 10754851.3	(51) C09K 5/04 (87) 2011/03 20.01.2011 16.02.2012	(87) WO 2011/026255 (86) CN 2009/000993 (21) 09848860.4	(51) G08G 1/00 (87) 2011/10 10.03.2011 03.04.2012	(87) WO 2011/040892 (86) TR 2010/000118 (21) 10740424.6	(51) F02B 23/06 (87) 2011/14 07.04.2011 03.05.2012
(87) WO 2011/006495 (86) DE 2010/075060 (21) 10754854.7	(51) C09K 5/04 (87) 2011/03 20.01.2011 16.02.2012	(87) WO 2011/028240 (86) US 2010/002294 (21) 10814055.9	(51) G06K 9/40 (87) 2011/10 10.03.2011 03.04.2012	(87) WO 2011/041086 (86) US 2010/048496 (21) 10821012.1	(51) C09K 8/60 (87) 2011/14 07.04.2011 03.05.2012
(87) WO 2011/007444 (86) JP 2009/062955 (21) 09847342.4	(51) A61F 2/82 (87) 2011/03 20.01.2011 18.02.2012	(87) WO 2011/028314 (86) US 2010/039039 (21) 10814111.0	(51) A01N 37/00 (87) 2011/10 10.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/042278 (86) EP 2010/063214 (21) 10749884.2	(51) H02K 41/02 (87) 2011/15 14.04.2011 10.05.2012
(87) WO 2011/007908 (86) KR 2009/003919 (21) 09847365.5	(51) H01R 13/20 (87) 2011/03 20.01.2011 17.02.2012	(87) WO 2011/028491 (86) US 2010/046392 (21) 10814216.7	(51) B41J 29/00 (87) 2011/10 10.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/043507 (86) KR 2009/006245 (21) 09850278.4	(51) A43B 13/40 (87) 2011/15 14.04.2011 08.05.2012
(87) WO 2011/008079 (86) NL 2009/050438 (21) 09788232.8	(51) B63H 16/02 (87) 2011/03 20.01.2011 17.02.2012	(87) WO 2011/028570 (86) US 2010/046626 (21) 10814275.3	(51) H02K 21/00 (87) 2011/10 10.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/045422 (86) EP 2010/065544 (21) 10765461.8	(51) G06K 9/00 (87) 2011/16 21.04.2011 17.05.2012
(87) WO 2011/008144 (86) SE 2009/050902 (21) 09847412.5	(51) A61G 7/057 (87) 2011/03 20.01.2011 16.02.2012	(87) WO 2011/028704 (86) US 2010/047316 (21) 10814361.1	(51) B01D 61/00 (87) 2011/10 10.03.2011 04.04.2012	(87) WO 2011/045505 (86) FR 2010/052117 (21) 10781955.9	(51) E04G 23/02 (87) 2011/16 21.04.2011 16.05.2012
(87) WO 2011/008551 (86) US 2010/040421 (21) 10800305.4	(51) A41D 13/08 (87) 2011/03 20.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/029017 (86) US 2010/047837 (21) 10814567.3	(51) B65D 85/00 (87) 2011/10 10.03.2011 05.04.2012	(87) WO 2011/045541 (86) FR 2010/052176 (21) 10782660.4	(51) B41M 3/00 (87) 2011/16 21.04.2011 15.05.2012
(87) WO 2011/010180 (86) IB 2009/006321 (21) 09786048.0	(51) H04L 25/03 (87) 2011/04 27.01.2011 23.02.2012	(87) WO 2011/029830 (86) EP 2010/063143 (21) 10754310.0	(51) F04B 1/12 (87) 2011/11 17.03.2011 11.04.2012	(87) WO 2011/045776 (86) IE 2010/000057 (21) 10776828.5	(51) F23K 5/14 (87) 2011/16 21.04.2011 15.05.2012
(87) WO 2011/013205 (86) JP 2009/063430 (21) 09847797.9	(51) G11B 7/09 (87) 2011/05 03.02.2011 29.02.2012	(87) WO 2011/031198 (86) SE 2009/051014 (21) 09849307.5	(51) H02B 1/56 (87) 2011/11 17.03.2011 12.04.2012	(87) WO 2011/048196 (86) EP 2010/065908 (21) 10795954.6	(51) B29C 47/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/016128 (86) JP 2009/063988 (21) 09848060.1	(51) A01K 85/00 (87) 2011/06 10.02.2011 08.03.2012	(87) WO 2011/031208 (86) SE 2010/050920 (21) 10815692.8	(51) A61B 3/16 (87) 2011/11 17.03.2011 11.04.2012	(87) WO 2011/048212 (86) EP 2010/065970 (21) 10776616.4	(51) F25D 29/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/017632 (86) US 2010/044741 (21) 10807242.2	(51) A41D 10/00 (87) 2011/06 10.02.2011 08.03.2012	(87) WO 2011/032544 (86) DE 2010/001092 (21) 10781585.4	(51) B62K 21/00 (87) 2011/12 24.03.2011 18.04.2012	(87) WO 2011/048238 (86) ES 2010/000421 (21) 10824492.2	(51) A01G 17/02 (87) 2011/17 28.04.2011 16.05.2012
(87) WO 2011/017646 (86) US 2010/044763 (21) 10807250.5	(51) G01S 15/00 (87) 2011/06 10.02.2011 07.03.2012	(87) WO 2011/034430 (86) NL 2010/050606 (21) 10760788.9	(51) H01L 31/068 (87) 2011/12 24.03.2011 19.04.2012	(87) WO 2011/048277 (86) FR 2009/001241 (21) 09805714.4	(51) H01L 41/08 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/017844 (86) CN 2009/073252 (21) 09848174.0	(51) G06F 9/445 (87) 2011/07 17.02.2011 15.03.2012	(87) WO 2011/035171 (86) US 2010/049353 (21) 10817926.8	(51) B01D 21/30 (87) 2011/12 24.03.2011 19.04.2012	(87) WO 2011/048278 (86) FR 2009/001242 (21) 09805715.1	(51) G02C 7/12 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/018469 (86) EP 2010/061649 (21) 10751836.7	(51) F16F 7/10 (87) 2011/07 17.02.2011 15.03.2012	(87) WO 2011/035563 (86) CN 2010/070223 (21) 10818257.7	(51) B61D 5/00 (87) 2011/13 31.03.2011 26.04.2012	(87) WO 2011/048292 (86) FR 2010/051846 (21) 10763816.5	(51) F01N 3/20 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/020199 (86) CA 2010/001294 (21) 10809413.7	(51) H05B 37/02 (87) 2011/08 24.02.2011 22.03.2012	(87) WO 2011/038220 (86) US 2010/050185 (21) 10768106.6	(51) A61F 5/02 (87) 2011/13 31.03.2011 26.04.2012	(87) WO 2011/049581 (86) US 2009/061868 (21) 09744559.7	(51) E21B 10/34 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/020225 (86) CN 2009/073248 (21) 09848366.2	(51) G11C 11/00 (87) 2011/08 24.02.2011 20.03.2012	(87) WO 2011/038238 (86) US 2010/050212 (21) 10819538.9	(51) H01R 13/73 (87) 2011/13 31.03.2011 25.04.2012	(87) WO 2011/050148 (86) US 2010/053515 (21) 10774079.7	(51) A47K 3/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/022544 (86) US 2010/046005 (21) 10810594.1	(51) G01J 5/20 (87) 2011/08 24.02.2011 20.03.2012	(87) WO 2011/038264 (86) US 2010/050254 (21) 10819559.5	(51) A63F 9/24 (87) 2011/13 31.03.2011 26.04.2012	(87) WO 2011/050380 (86) AT 2010/000409 (21) 10779667.4	(51) B29C 65/08 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012

(87) WO 2011/050389 (86) AU 2010/000069 (21) 10825835.1	(51) A43B 13/12 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/050655 (86) CN 2010/076630 (21) 10826018.3	(51) H04W 88/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/050978 (86) EP 2010/006623 (21) 10782536.6	(51) H04N 7/26 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/050409 (86) AU 2010/001436 (21) 10825855.9	(51) B05C 17/01 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/050664 (86) CN 2010/076926 (21) 10826027.4	(51) G11B 19/02 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/050995 (86) EP 2010/006677 (21) 10773862.7	(51) A61K 6/083 (87) 2011/18 05.05.2011 31.05.2012
(87) WO 2011/050421 (86) AU 2010/001458 (21) 10825867.4	(51) H05B 39/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/050665 (86) CN 2010/076962 (21) 10826028.2	(51) H04L 12/56 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/050996 (86) EP 2010/006679 (21) 10776088.6	(51) H04W 4/06 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/050444 (86) CA 2010/001473 (21) 10825875.7	(51) H05K 1/02 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/050679 (86) CN 2010/077723 (21) 10826042.3	(51) H04W 4/02 (87) 2011/18 05.05.2011 02.06.2012	(87) WO 2011/051044 (86) EP 2010/063314 (21) 10752805.1	(51) G05D 7/01 (87) 2011/18 05.05.2011 30.05.2012
(87) WO 2011/050484 (86) CA 2010/001815 (21) 10825915.1	(51) G05B 9/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/050690 (86) CN 2010/077973 (21) 10826053.0	(51) H04N 7/15 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/051085 (86) EP 2010/064895 (21) 10768221.3	(51) B29C 44/12 (87) 2011/18 05.05.2011 30.05.2012
(87) WO 2011/050488 (86) CL 2010/000054 (21) 10825917.7	(51) (87) 2011/18 05.05.2011 30.05.2012	(87) WO 2011/050703 (86) CN 2010/078050 (21) 10826066.2	(51) H04L 29/06 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/051107 (86) EP 2010/065362 (21) 10770776.2	(51) G11B 33/04 (87) 2011/18 05.05.2011 31.05.2012
(87) WO 2011/050499 (86) CN 2009/001216 (21) 09850706.4	(51) C07C 209/70 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/050723 (86) CN 2010/078157 (21) 10826086.0	(51) H04W 36/12 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/051198 (86) EP 2010/066013 (21) 10771718.3	(51) A01N 43/40 (87) 2011/18 05.05.2011 31.05.2012
(87) WO 2011/050543 (86) CN 2009/074752 (21) 09850749.4	(51) H04W 8/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/050724 (86) CN 2010/078162 (21) 10826087.8	(51) H04W 40/20 (87) 2011/18 05.05.2011 02.06.2012	(87) WO 2011/051265 (86) EP 2010/066127 (21) 10774180.3	(51) G06F 9/445 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/050546 (86) CN 2009/075037 (21) 09850752.8	(51) A47J 31/56 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/050752 (86) CN 2010/078285 (21) 10826115.7	(51) A61F 5/042 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/051313 (86) EP 2010/066219 (21) 10770831.5	(51) C09D 5/02 (87) 2011/18 05.05.2011 31.05.2012
(87) WO 2011/050548 (86) CN 2009/075309 (21) 09850754.4	(51) G01C 5/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/050754 (86) CN 2010/078303 (21) 10826117.3	(51) F03B 9/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/051402 (86) EP 2010/066398 (21) 10778918.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/050553 (86) CN 2009/076372 (21) 09850759.3	(51) G09G 3/28 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/050776 (86) DE 2010/001231 (21) 10782528.3	(51) F16D 13/75 (87) 2011/18 05.05.2011 30.05.2012	(87) WO 2011/051421 (86) EP 2010/066422 (21) 10776628.9	(51) F03B 13/08 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/050583 (86) CN 2010/001721 (21) 10825947.4	(51) B21D 28/28 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/050789 (86) DE 2010/001274 (21) 10796263.1	(51) C01B 3/50 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/051423 (86) EP 2010/066430 (21) 10778920.8	(51) A61K 31/55 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/050584 (86) CN 2010/001722 (21) 10825948.2	(51) B21D 28/28 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/050795 (86) DE 2010/050080 (21) 10795207.9	(51) G05B 19/418 (87) 2011/18 05.05.2011 30.05.2012	(87) WO 2011/051434 (86) EP 2010/066450 (21) 10773297.6	(51) C10G 51/02 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/050591 (86) CN 2010/001756 (21) 10825955.7	(51) H01R 24/38 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/050804 (86) DK 2010/050273 (21) 10773835.3	(51) B66F 3/44 (87) 2011/18 05.05.2011 31.05.2012	(87) WO 2011/051438 (86) EP 2010/066455 (21) 10771747.2	(51) C10G 2/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/050597 (86) CN 2010/070600 (21) 10825961.5	(51) F21V 23/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/050818 (86) DK 2010/050295 (21) 10803035.4	(51) A47B 9/02 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/051461 (86) EP 2010/066496 (21) 10771151.7	(51) B41F 13/193 (87) 2011/18 05.05.2011 31.05.2012
(87) WO 2011/050611 (86) CN 2010/072940 (21) 10825974.8	(51) H04W 4/24 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/050821 (86) EG 2010/000042 (21) 10826129.8	(51) A61M 25/09 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/051466 (86) EP 2010/066503 (21) 10771753.0	(51) C07K 14/78 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/050628 (86) CN 2010/075137 (21) 10825991.2	(51) H04B 7/06 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/050825 (86) EP 2009/007842 (21) 09744638.9	(51) B01D 33/15 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/051467 (86) EP 2010/066505 (21) 10771461.0	(51) A61H 19/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/050634 (86) CN 2010/075350 (21) 10825997.9	(51) H04L 29/02 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/050862 (86) EP 2009/064472 (21) 09748763.1	(51) H04R 1/10 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/051480 (86) EP 2010/066541 (21) 10781631.6	(51) B25H 3/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/050643 (86) CN 2010/075799 (21) 10826006.8	(51) H04B 1/707 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/050897 (86) EP 2010/006121 (21) 10765965.8	(51) F01L 1/047 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/051496 (86) EP 2010/066631 (21) 10771487.5	(51) B21C 37/08 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/050647 (86) CN 2010/075928 (21) 10826010.0	(51) A61H 7/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/050932 (86) EP 2010/006477 (21) 10772982.4	(51) G01N 21/53 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/051500 (86) EP 2010/066656 (21) 10773317.2	(51) H01L 21/8258 (87) 2011/18 05.05.2011 01.06.2012
(87) WO 2011/050651 (86) CN 2010/076224 (21) 10826014.2	(51) B05B 3/18 (87) 2011/18 05.05.2011 31.05.2012	(87) WO 2011/050941 (86) EP 2010/006532 (21) 10810750.9	(51) B60R 22/18 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/051580 (86) FR 2010/000719 (21) 10790650.5	(51) F16B 39/22 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012

(87) WO 2011/051582 (86) FR 2010/000727 (21) 10809154.7	(51) A47G 25/90 (87) 2011/18 05.05.2011 31.05.2012	(87) WO 2011/052094 (86) JP 2009/068776 (21) 09850873.2	(51) H01M 10/0585 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052434 (86) JP 2010/068395 (21) 10826566.1	(51) H01L 29/786 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/051613 (86) FR 2010/052289 (21) 10787851.4	(51) H01L 31/042 (87) 2011/18 05.05.2011 30.05.2012	(87) WO 2011/052102 (86) JP 2010/000681 (21) 10826243.7	(51) G06F 9/50 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052441 (86) JP 2010/068431 (21) 10826573.7	(51) B23Q 17/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/051617 (86) FR 2010/052296 (21) 10787854.8	(51) B62D 13/02 (87) 2011/18 05.05.2011 30.05.2012	(87) WO 2011/052120 (86) JP 2010/005067 (21) 10826260.1	(51) H04N 5/232 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052462 (86) JP 2010/068556 (21) 10826594.3	(51) A01G 7/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/051691 (86) GB 2010/002022 (21) 10787518.9	(51) H01R 9/22 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052188 (86) JP 2010/006324 (21) 10826324.5	(51) G02B 3/08 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052476 (86) JP 2010/068591 (21) 10826608.1	(51) H04W 72/04 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/051737 (86) HU 2010/000110 (21) 10773702.5	(51) G09F 11/21 (87) 2011/18 05.05.2011 31.05.2012	(87) WO 2011/052218 (86) JP 2010/006390 (21) 10826354.2	(51) H03H 9/145 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052480 (86) JP 2010/068613 (21) 10826612.3	(51) H01L 23/60 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/051756 (86) IB 2009/054849 (21) 09850775.9	(51) G06F 9/06 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052219 (86) JP 2010/006392 (21) 10826355.9	(51) G09G 3/28 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052501 (86) JP 2010/068688 (21) 10826633.9	(51) C11D 17/08 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/051761 (86) IB 2010/000771 (21) 10722410.7	(51) D06F 55/02 (87) 2011/18 05.05.2011 31.05.2012	(87) WO 2011/052225 (86) JP 2010/006401 (21) 10826361.7	(51) H01Q 9/16 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052619 (86) JP 2010/069026 (21) 10826751.9	(51) A61B 5/16 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/051810 (86) IB 2010/002982 (21) 10826198.3	(51) G06F 17/30 (87) 2011/18 05.05.2011 30.05.2012	(87) WO 2011/052226 (86) JP 2010/006402 (21) 10826362.5	(51) H04S 5/02 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052632 (86) JP 2010/069055 (21) 10826764.2	(51) H01M 4/58 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/051849 (86) IB 2010/054605 (21) 10785519.9	(51) G06F 17/30 (87) 2011/18 05.05.2011 30.05.2012	(87) WO 2011/052234 (86) JP 2010/006440 (21) 10826369.0	(51) H04N 7/26 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052673 (86) JP 2010/069146 (21) 10826805.3	(51) G06F 3/048 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/051888 (86) IB 2010/054858 (21) 10776179.3	(51) A61B 5/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052235 (86) JP 2010/006442 (21) 10826370.8	(51) H04W 72/04 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052677 (86) JP 2010/069158 (21) 10826809.5	(51) C08G 63/91 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/051898 (86) IB 2010/054882 (21) 10776182.7	(51) A61K 31/343 (87) 2011/18 05.05.2011 30.05.2012	(87) WO 2011/052237 (86) JP 2010/006448 (21) 10826372.4	(51) H01G 9/028 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052685 (86) JP 2010/069182 (21) 10826817.8	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/051922 (86) IB 2010/054947 (21) 10818133.0	(51) G06F 19/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052238 (86) JP 2010/006450 (21) 10826373.2	(51) H01Q 3/30 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052730 (86) JP 2010/069308 (21) 10826860.8	(51) C09J 7/02 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/051949 (86) IL 2010/000904 (21) 10826228.8	(51) G08B 21/00 (87) 2011/18 05.05.2011 02.06.2012	(87) WO 2011/052239 (86) JP 2010/006453 (21) 10826374.0	(51) H01L 27/105 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052740 (86) JP 2010/069344 (21) 10826870.7	(51) E05B 63/22 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/051954 (86) IL 2010/000911 (21) 10826229.6	(51) H01Q 9/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052248 (86) JP 2010/055496 (21) 10826383.1	(51) G02B 21/06 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052741 (86) JP 2010/069346 (21) 10826871.5	(51) F04D 13/06 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/051983 (86) IT 2009/000488 (21) 09760635.4	(51) A61L 27/38 (87) 2011/18 05.05.2011 30.05.2012	(87) WO 2011/052274 (86) JP 2010/062991 (21) 10826409.4	(51) A46B 9/04 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052769 (86) JP 2010/069430 (21) 10826899.6	(51) F01D 15/08 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/052022 (86) JP 2009/005815 (21) 09850802.1	(51) H04W 84/18 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052301 (86) JP 2010/065596 (21) 10826436.7	(51) H02B 1/20 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052777 (86) JP 2010/069484 (21) 10826907.7	(51) H04W 72/04 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/052087 (86) JP 2009/068751 (21) 09850866.6	(51) F04D 19/04 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052303 (86) JP 2010/065846 (21) 10826438.3	(51) A61B 1/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052778 (86) JP 2010/069485 (21) 10826908.5	(51) H04M 1/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/052089 (86) JP 2009/068754 (21) 09850868.2	(51) A61K 47/42 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052319 (86) JP 2010/066663 (21) 10826453.2	(51) B25F 5/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052779 (86) JP 2010/069487 (21) 10826909.3	(51) H04W 36/14 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/052091 (86) JP 2009/068767 (21) 09850870.8	(51) H01G 9/008 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052341 (86) JP 2010/067219 (21) 10826475.5	(51) H01L 51/42 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052781 (86) JP 2010/069493 (21) 10826911.9	(51) H01L 51/42 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/052092 (86) JP 2009/068772 (21) 09850871.6	(51) F02D 15/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052374 (86) JP 2010/067918 (21) 10826508.3	(51) H03H 7/06 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052782 (86) JP 2010/069507 (21) 10826912.7	(51) H04W 72/14 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/052093 (86) JP 2009/068773 (21) 09850872.4	(51) B23K 31/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052422 (86) JP 2010/068321 (21) 10826554.7	(51) B65D 83/04 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/052787 (86) JP 2010/069528 (21) 10826917.6	(51) H01L 29/861 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012

(87) WO 2011/052788 (86) JP 2010/069534 (21) 10826918.4	(51) G06F 3/033 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053074 (86) KR 2010/007605 (21) 10827158.6	(51) A61B 1/07 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053360 (86) US 2010/002877 (21) 10827281.6	(51) A61G 17/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/052789 (86) JP 2010/069535 (21) 10826919.2	(51) G06F 3/033 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053081 (86) KR 2010/007625 (21) 10827165.1	(51) G02F 1/1335 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053362 (86) US 2010/002885 (21) 10827283.2	(51) C02F 9/04 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/052790 (86) JP 2010/069536 (21) 10826920.0	(51) G06F 3/033 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053082 (86) KR 2010/007627 (21) 10827166.9	(51) G02F 1/1335 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053380 (86) US 2010/033354 (21) 10716730.6	(51) A61B 5/0452 (87) 2011/18 05.05.2011 31.05.2012
(87) WO 2011/052830 (86) KR 2009/006378 (21) 09850901.1	(51) A61K 36/73 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053084 (86) KR 2010/007635 (21) 10827168.5	(51) H04W 24/10 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053392 (86) US 2010/038096 (21) 10728065.3	(51) H01F 7/18 (87) 2011/18 05.05.2011 30.05.2012
(87) WO 2011/052833 (86) KR 2009/006398 (21) 09850904.5	(51) H04B 7/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053085 (86) KR 2010/007638 (21) 10827169.3	(51) H04B 1/707 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053444 (86) US 2010/052146 (21) 10771258.0	(51) B65D 71/00 (87) 2011/18 05.05.2011 30.05.2012
(87) WO 2011/052839 (86) KR 2009/006777 (21) 09850910.2	(51) B22D 17/22 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053088 (86) KR 2010/007648 (21) 10827172.7	(51) C08L 31/04 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053480 (86) US 2010/053150 (21) 10776458.1	(51) H04N 1/387 (87) 2011/18 05.05.2011 31.05.2012
(87) WO 2011/052840 (86) KR 2009/006821 (21) 09850911.0	(51) A61H 23/02 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053093 (86) KR 2010/007662 (21) 10827177.6	(51) G02F 1/13 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053483 (86) US 2010/053181 (21) 10827327.7	(51) G06F 17/21 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/052849 (86) KR 2009/007955 (21) 09850920.1	(51) C08K 7/02 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053100 (86) KR 2010/007678 (21) 10827184.2	(51) G03F 7/039 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053485 (86) US 2010/053192 (21) 10774350.2	(51) H01L 27/148 (87) 2011/18 05.05.2011 31.05.2012
(87) WO 2011/052855 (86) KR 2010/000971 (21) 10826940.8	(51) H03F 1/02 (87) 2011/18 05.05.2011 30.05.2012	(87) WO 2011/053101 (86) KR 2010/007679 (21) 10827185.9	(51) H03M 13/09 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053491 (86) US 2010/053291 (21) 10827332.7	(51) A61B 6/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/052867 (86) KR 2010/003193 (21) 10826952.3	(51) H05H 1/24 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053112 (86) MY 2010/000218 (21) 10827191.7	(51) G06F 17/30 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053492 (86) US 2010/053305 (21) 10771298.6	(51) B65D 5/02 (87) 2011/18 05.05.2011 30.05.2012
(87) WO 2011/052876 (86) KR 2010/004859 (21) 10826961.4	(51) A01N 59/16 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053142 (86) NL 2010/050723 (21) 10782429.4	(51) E04F 13/08 (87) 2011/18 05.05.2011 02.06.2012	(87) WO 2011/053501 (86) US 2010/053489 (21) 10773475.8	(51) H04L 25/02 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/052884 (86) KR 2010/005911 (21) 10826969.7	(51) A61K 9/24 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053162 (86) NO 2010/000396 (21) 10827203.0	(51) F15B 15/14 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053544 (86) US 2010/053913 (21) 10827362.4	(51) G01R 31/08 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/052885 (86) KR 2010/006098 (21) 10826970.5	(51) (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053171 (86) NZ 2010/000220 (21) 10827211.3	(51) A61L 2/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053561 (86) US 2010/054016 (21) 10774373.4	(51) A01N 35/04 (87) 2011/18 05.05.2011 31.05.2012
(87) WO 2011/052926 (86) KR 2010/007235 (21) 10827010.9	(51) G01N 3/12 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053182 (86) RU 2009/000599 (21) 09850928.4	(51) G11C 11/34 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053577 (86) US 2010/054066 (21) 10776866.5	(51) H01S 5/022 (87) 2011/18 05.05.2011 31.05.2012
(87) WO 2011/052979 (86) KR 2010/007398 (21) 10827063.8	(51) C12N 5/02 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053184 (86) RU 2010/000112 (21) 10827213.9	(51) F16G 13/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053610 (86) US 2010/054180 (21) 10827409.3	(51) C09K 5/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/053017 (86) KR 2010/007477 (21) 10827101.6	(51) G02F 1/167 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053185 (86) RU 2010/000113 (21) 10827214.7	(51) F28F 1/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053613 (86) US 2010/054186 (21) 10771879.3	(51) A62B 1/10 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/053032 (86) KR 2010/007503 (21) 10827116.4	(51) H04B 7/26 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053193 (86) RU 2010/000620 (21) 10827221.2	(51) A63H 1/30 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053619 (86) US 2010/054205 (21) 10827415.0	(51) B23B 29/12 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/053033 (86) KR 2010/007506 (21) 10827117.2	(51) G02F 1/167 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053262 (86) SK 2010/050020 (21) 10798407.2	(51) (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053620 (86) US 2010/054206 (21) 10773800.7	(51) A61B 17/12 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/053035 (86) KR 2010/007512 (21) 10827119.8	(51) C09K 11/06 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053267 (86) UA 2010/000081 (21) 10827261.8	(51) E21B 43/24 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053625 (86) US 2010/054228 (21) 10771880.1	(51) A61B 17/12 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/053071 (86) KR 2010/007583 (21) 10827155.2	(51) H04W 72/08 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053332 (86) US 2009/063015 (21) 09850994.6	(51) A61B 17/15 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053679 (86) US 2010/054425 (21) 10827455.6	(51) A47C 3/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/053072 (86) KR 2010/007595 (21) 10827156.0	(51) A61N 5/067 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053354 (86) US 2010/002855 (21) 10827275.8	(51) C10L 5/40 (87) 2011/18 05.05.2011 02.06.2012	(87) WO 2011/053689 (86) US 2010/054448 (21) 10827463.0	(51) A47C 3/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012

(87) WO 2011/053708 (86) US 2010/054506 (21) 10827474.7	(51) H05B 37/00 (87) 2011/18 05.05.2011 30.05.2012	(87) WO 2011/053942 (86) US 2010/055020 (21) 10776889.7	(51) B01D 1/22 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054010 (86) US 2010/055183 (21) 10827673.4	(51) B65D 75/32 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/053731 (86) US 2010/054564 (21) 10827493.7	(51) H01L 27/115 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053944 (86) US 2010/055025 (21) 10827630.4	(51) G01N 33/68 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054014 (86) US 2010/055972 (21) 10827677.5	(51) A41B 13/06 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/053733 (86) US 2010/054566 (21) 10827494.5	(51) G01R 31/08 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053947 (86) US 2010/055031 (21) 10827631.2	(51) B26B 19/38 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054015 (86) US 2010/058737 (21) 10827678.3	(51) A61N 1/36 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/053745 (86) US 2010/054598 (21) 10827503.3	(51) C07C 15/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053951 (86) US 2010/055041 (21) 10827633.8	(51) H02J 7/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054017 (86) AM 2010/000004 (21) 10784942.4	(51) F24J 2/12 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/053746 (86) US 2010/054599 (21) 10827504.1	(51) C07C 15/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053952 (86) US 2010/055049 (21) 10827634.6	(51) F21V 21/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054018 (86) AT 2010/000418 (21) 10792810.3	(51) G01N 15/08 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/053747 (86) US 2010/054600 (21) 10827505.8	(51) C07C 15/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053954 (86) US 2010/055064 (21) 10827635.3	(51) G06F 15/16 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054024 (86) AU 2010/001120 (21) 10827697.3	(51) G06F 11/36 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/053752 (86) US 2010/054617 (21) 10827508.2	(51) E21B 43/40 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053962 (86) US 2010/055089 (21) 10827640.3	(51) A61B 17/70 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054026 (86) AU 2010/001424 (21) 10827699.9	(51) A63F 13/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/053760 (86) US 2010/054648 (21) 10827513.2	(51) H05B 37/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053967 (86) US 2010/055098 (21) 10827644.5	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054028 (86) AU 2010/001434 (21) 10827701.3	(51) B65D 39/08 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/053764 (86) US 2010/054664 (21) 10776024.1	(51) C12N 15/82 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053968 (86) US 2010/055101 (21) 10827645.2	(51) C11D 17/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054029 (86) AU 2010/001441 (21) 10827702.1	(51) G07F 17/40 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/053774 (86) US 2010/054688 (21) 10774393.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/18 05.05.2011 31.05.2012	(87) WO 2011/053971 (86) US 2010/055107 (21) 10827646.0	(51) G01N 33/53 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054032 (86) AU 2010/001452 (21) 10827705.4	(51) H02P 29/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/053842 (86) US 2010/054824 (21) 10782736.2	(51) E03B 11/06 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053975 (86) US 2010/055121 (21) 10827648.6	(51) G01C 21/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054036 (86) AU 2010/001460 (21) 10827709.6	(51) C25D 7/12 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/053878 (86) US 2010/054874 (21) 10827584.3	(51) G06Q 50/00 (87) 2011/18 05.05.2011 02.06.2012	(87) WO 2011/053976 (86) US 2010/055122 (21) 10827649.4	(51) G06F 9/455 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054037 (86) AU 2010/001461 (21) 10827710.4	(51) C25D 7/12 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/053894 (86) US 2010/054904 (21) 10827594.2	(51) G01N 33/53 (87) 2011/18 05.05.2011 02.06.2012	(87) WO 2011/053977 (86) US 2010/055125 (21) 10827650.2	(51) A01N 43/54 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054040 (86) AU 2010/001464 (21) 10827713.8	(51) G01C 11/36 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/053910 (86) US 2010/054968 (21) 10774102.7	(51) A47G 1/20 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053978 (86) US 2010/055126 (21) 10827651.0	(51) F03B 13/10 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054041 (86) AU 2010/001465 (21) 10827714.6	(51) G06Q 10/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/053920 (86) US 2010/054985 (21) 10773518.5	(51) F16B 25/10 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053987 (86) US 2010/055137 (21) 10827659.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054046 (86) AU 2010/001472 (21) 10827719.5	(51) B81C 99/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/053926 (86) US 2010/054998 (21) 10807416.2	(51) H01L 29/08 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053989 (86) US 2010/055142 (21) 10773521.9	(51) A61K 48/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054049 (86) AU 2010/001475 (21) 10827722.9	(51) A23G 3/52 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/053930 (86) US 2010/055003 (21) 10827618.9	(51) G09G 3/36 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053994 (86) US 2010/055153 (21) 10776243.7	(51) C12N 15/113 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054051 (86) AU 2010/001477 (21) 10827724.5	(51) A47G 25/10 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/053931 (86) US 2010/055006 (21) 10827619.7	(51) A61B 8/06 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/053998 (86) US 2010/055161 (21) 10827664.3	(51) C12N 15/54 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054053 (86) AU 2010/001479 (21) 10827726.0	(51) G06Q 10/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/053933 (86) US 2010/055008 (21) 10827620.5	(51) H01M 4/525 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054000 (86) US 2010/055163 (21) 10827666.8	(51) A61J 1/03 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054059 (86) AU 2010/001487 (21) 10827732.8	(51) A01C 21/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/053936 (86) US 2010/055013 (21) 10827623.9	(51) G01S 7/02 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054004 (86) US 2010/055169 (21) 10827669.2	(51) G06Q 50/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054069 (86) BR 2010/000362 (21) 10782522.6	(51) F04D 13/06 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/053939 (86) US 2010/055017 (21) 10827626.2	(51) G01S 13/524 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054005 (86) US 2010/055170 (21) 10827670.0	(51) G06F 17/00 (87) 2011/18 05.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054071 (86) CA 2009/001605 (21) 09851008.4	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012

(87) WO 2011/054084 (86) CA 2010/001723 (21) 10827748.4	(51) B64C 25/32 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054137 (86) CN 2009/001556 (21) 09851021.7	(51) H02M 7/48 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054174 (86) CN 2010/001679 (21) 10827788.0	(51) C08B 37/08 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054085 (86) CA 2010/001733 (21) 10827749.2	(51) F04B 41/06 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054141 (86) CN 2009/074762 (21) 09851025.8	(51) H04W 72/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054175 (86) CN 2010/001709 (21) 10827789.8	(51) H04N 5/45 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054087 (86) CA 2010/001735 (21) 10827751.8	(51) A61K 47/34 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054145 (86) CN 2009/074804 (21) 09851029.0	(51) H04W 68/12 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054177 (86) CN 2010/001737 (21) 10827791.4	(51) A61C 7/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054088 (86) CA 2010/001736 (21) 10827752.6	(51) G06F 17/21 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054146 (86) CN 2009/074818 (21) 09851030.8	(51) H04L 29/06 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054178 (86) CN 2010/001746 (21) 10827792.2	(51) B62K 15/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/054090 (86) CA 2010/001740 (21) 10827754.2	(51) A61K 36/886 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054147 (86) CN 2009/074819 (21) 09851031.6	(51) H04L 12/56 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054179 (86) CN 2010/001749 (21) 10827793.0	(51) C07H 19/16 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/054092 (86) CA 2010/001743 (21) 10827756.7	(51) F21K 99/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054148 (86) CN 2009/074830 (21) 09851032.4	(51) H04W 72/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054180 (86) CN 2010/001758 (21) 10827794.8	(51) C08J 9/36 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054098 (86) CA 2010/001769 (21) 10827762.5	(51) B22D 17/30 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054149 (86) CN 2009/074834 (21) 09851033.2	(51) H04W 28/08 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054181 (86) CN 2010/001760 (21) 10827795.5	(51) B60L 5/28 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/054100 (86) CA 2010/001771 (21) 10827764.1	(51) A61K 35/12 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054152 (86) CN 2009/074846 (21) 09851036.5	(51) A45D 34/04 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054182 (86) CN 2010/001761 (21) 10827796.3	(51) C07J 73/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054105 (86) CA 2010/001783 (21) 10827769.0	(51) A61M 16/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054153 (86) CN 2009/074848 (21) 09851037.3	(51) A61L 2/238 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054183 (86) CN 2010/001764 (21) 10827797.1	(51) C07D 295/084 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054106 (86) CA 2010/001785 (21) 10827770.8	(51) H01R 13/64 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054154 (86) CN 2009/074850 (21) 09851038.1	(51) A45D 34/04 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054184 (86) CN 2010/001765 (21) 10827798.9	(51) B66C 17/06 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/054107 (86) CA 2010/001787 (21) 10827771.6	(51) C12M 1/40 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054155 (86) CN 2009/074857 (21) 09851039.9	(51) C02F 1/463 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054185 (86) CN 2010/001766 (21) 10827799.7	(51) C07D 295/084 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054109 (86) CA 2010/001789 (21) 10827773.2	(51) B29B 9/10 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054159 (86) CN 2009/075012 (21) 09851042.3	(51) H04W 72/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054187 (86) CN 2010/001768 (21) 10827801.1	(51) E01C 1/02 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/054112 (86) CA 2010/001795 (21) 10827776.5	(51) C07K 16/18 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054161 (86) CN 2009/075166 (21) 09851044.9	(51) F16L 15/06 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054189 (86) CN 2010/001771 (21) 10827803.7	(51) F04B 9/04 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054113 (86) CA 2010/001814 (21) 10827777.3	(51) B22F 9/14 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054162 (86) CN 2009/075204 (21) 09851045.6	(51) A61G 3/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054190 (86) CN 2010/001775 (21) 10827804.5	(51) C07D 519/04 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054126 (86) CN 2009/001218 (21) 09851011.8	(51) H04W 24/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054163 (86) CN 2009/076311 (21) 09851046.4	(51) E05B 15/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054193 (86) CN 2010/001793 (21) 10827807.8	(51) C09G 1/02 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054127 (86) CN 2009/001219 (21) 09851012.6	(51) H04W 28/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054164 (86) CN 2009/076379 (21) 09851047.2	(51) G09G 3/288 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054194 (86) CN 2010/001843 (21) 10827808.6	(51) H02M 5/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054128 (86) CN 2009/001220 (21) 09851013.4	(51) H04B 5/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054165 (86) CN 2010/000153 (21) 10827779.9	(51) A24C 5/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054196 (86) CN 2010/070812 (21) 10827810.2	(51) H01S 3/09 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/054129 (86) CN 2009/001222 (21) 09851014.2	(51) F21S 10/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054167 (86) CN 2010/000767 (21) 10827781.5	(51) E04H 12/02 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054198 (86) CN 2010/072658 (21) 10827812.8	(51) G01M 3/18 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054130 (86) CN 2009/001223 (21) 09851015.9	(51) F24C 5/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054168 (86) CN 2010/000769 (21) 10827782.3	(51) E04H 12/02 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054199 (86) CN 2010/073098 (21) 10827813.6	(51) A43B 7/26 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054132 (86) CN 2009/001235 (21) 09851016.7	(51) G06T 15/10 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054170 (86) CN 2010/001475 (21) 10827784.9	(51) A61F 5/451 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054200 (86) CN 2010/073180 (21) 10827814.4	(51) G09B 19/06 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054135 (86) CN 2009/001381 (21) 09851019.1	(51) A47B 9/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054171 (86) CN 2010/001483 (21) 10827785.6	(51) C07D 217/26 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054203 (86) CN 2010/074451 (21) 10827817.7	(51) B01J 37/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012

(87) WO 2011/054205 (86) CN 2010/074459 (21) 10827819.3	(51) C07C 1/20 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054243 (86) CN 2010/077663 (21) 10827857.3	(51) E03D 13/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054293 (86) CN 2010/078378 (21) 10827907.6	(51) F24F 13/20 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054209 (86) CN 2010/074711 (21) 10827823.5	(51) G09B 9/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054244 (86) CN 2010/077732 (21) 10827858.1	(51) H04W 8/02 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054294 (86) CN 2010/078388 (21) 10827908.4	(51) H04W 40/02 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/054210 (86) CN 2010/074799 (21) 10827824.3	(51) G09B 9/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054245 (86) CN 2010/077773 (21) 10827859.9	(51) G06F 17/30 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054295 (86) CN 2010/078396 (21) 10827909.2	(51) D01H 9/08 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054211 (86) CN 2010/074808 (21) 10827825.0	(51) G09B 25/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054248 (86) CN 2010/077858 (21) 10827862.3	(51) H04L 12/18 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054296 (86) CN 2010/078399 (21) 10827910.0	(51) B03B 5/40 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054212 (86) CN 2010/074821 (21) 10827826.8	(51) H04W 4/14 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054251 (86) CN 2010/077919 (21) 10827865.6	(51) H04W 12/08 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054298 (86) CN 2010/078402 (21) 10827912.6	(51) C02F 9/14 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054213 (86) CN 2010/074876 (21) 10827827.6	(51) E21B 33/03 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054252 (86) CN 2010/077943 (21) 10827866.4	(51) H04W 48/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054300 (86) CN 2010/078407 (21) 10827914.2	(51) H04W 48/08 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054214 (86) CN 2010/074877 (21) 10827828.4	(51) E21B 33/03 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054253 (86) CN 2010/077945 (21) 10827867.2	(51) H04L 12/14 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054303 (86) CN 2010/078417 (21) 10827917.5	(51) B07B 13/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054215 (86) CN 2010/074878 (21) 10827829.2	(51) G09B 25/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054256 (86) CN 2010/078004 (21) 10827870.6	(51) H04L 1/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054304 (86) CN 2010/078421 (21) 10827918.3	(51) C10B 49/02 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054216 (86) CN 2010/074891 (21) 10827830.0	(51) G09B 9/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054258 (86) CN 2010/078033 (21) 10827872.2	(51) H04W 36/12 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054305 (86) CN 2010/078423 (21) 10827919.1	(51) C01B 31/04 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/054220 (86) CN 2010/075248 (21) 10827834.2	(51) B01J 31/04 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054263 (86) CN 2010/078124 (21) 10827877.1	(51) H04L 12/46 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054308 (86) CN 2010/078446 (21) 10827922.5	(51) A23F 3/06 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054228 (86) CN 2010/075936 (21) 10827842.5	(51) H04B 1/16 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054265 (86) CN 2010/078163 (21) 10827879.7	(51) C10G 51/06 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054309 (86) CN 2010/078451 (21) 10827923.3	(51) A23F 3/06 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054229 (86) CN 2010/075950 (21) 10827843.3	(51) H04W 52/08 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054271 (86) CN 2010/078235 (21) 10827885.4	(51) G06F 1/32 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054310 (86) CN 2010/078452 (21) 10827924.1	(51) A23F 3/14 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054230 (86) CN 2010/075989 (21) 10827844.1	(51) H04L 9/32 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054273 (86) CN 2010/078258 (21) 10827887.0	(51) H04L 12/56 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054311 (86) CN 2010/078453 (21) 10827925.8	(51) A23F 3/06 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054231 (86) CN 2010/076033 (21) 10827845.8	(51) H04L 29/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054274 (86) CN 2010/078269 (21) 10827888.8	(51) H04W 80/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054313 (86) CN 2010/078468 (21) 10827927.4	(51) G01N 30/02 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/054232 (86) CN 2010/076035 (21) 10827846.6	(51) H04L 12/28 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054275 (86) CN 2010/078290 (21) 10827889.6	(51) A47J 37/10 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054314 (86) CN 2010/078470 (21) 10827928.2	(51) F16C 11/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/054233 (86) CN 2010/076102 (21) 10827847.4	(51) H04B 1/707 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054276 (86) CN 2010/078292 (21) 10827890.4	(51) A47J 37/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054316 (86) CN 2010/078488 (21) 10827930.8	(51) H04W 40/20 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054234 (86) CN 2010/076172 (21) 10827848.2	(51) H04L 29/12 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054277 (86) CN 2010/078296 (21) 10827891.2	(51) H04W 80/10 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054318 (86) CN 2010/078510 (21) 10827932.4	(51) H04W 28/18 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054236 (86) CN 2010/076320 (21) 10827850.8	(51) H04W 72/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054279 (86) CN 2010/078319 (21) 10827893.8	(51) H04L 27/26 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054324 (86) DE 2009/001559 (21) 09812414.2	(51) G10L 15/18 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/054237 (86) CN 2010/076619 (21) 10827851.6	(51) H04B 10/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054285 (86) CN 2010/078357 (21) 10827899.5	(51) C07K 7/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054325 (86) DE 2009/001569 (21) 09795308.7	(51) E05B 65/12 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/054238 (86) CN 2010/077162 (21) 10827852.4	(51) A61H 31/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054286 (86) CN 2010/078359 (21) 10827900.1	(51) H04W 12/04 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054333 (86) DE 2010/001258 (21) 10798470.0	(51) F01B 3/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054242 (86) CN 2010/077496 (21) 10827856.5	(51) H03L 7/18 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054290 (86) CN 2010/078369 (21) 10827904.3	(51) C12Q 1/26 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054334 (86) DE 2010/001259 (21) 10798471.8	(51) E02F 9/28 (87) 2011/19 12.05.2011 09.06.2012

(87) WO 2011/054336 (86) DE 2010/001263 (21) 10795609.6	(51) (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054442 (86) EP 2010/006368 (21) 10765975.7	(51) C07C 15/38 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054537 (86) EP 2010/006776 (21) 10784687.5	(51) C08K 5/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054337 (86) DE 2010/001265 (21) 10795199.8	(51) G06F 21/20 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054453 (86) EP 2010/006469 (21) 10778853.1	(51) A47J 31/60 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054539 (86) EP 2010/006779 (21) 10779697.1	(51) G10D 13/02 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054340 (86) DE 2010/001271 (21) 10803030.5	(51) A01C 7/10 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054457 (86) EP 2010/006502 (21) 10778546.1	(51) H01B 3/30 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054546 (86) EP 2010/058374 (21) 10727709.7	(51) G01C 21/36 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054341 (86) DE 2010/001279 (21) 10795200.4	(51) F01D 5/22 (87) 2011/19 12.05.2011 09.06.2012	(87) WO 2011/054467 (86) EP 2010/006567 (21) 10771664.9	(51) G21F 7/04 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054548 (86) EP 2010/058703 (21) 10728163.6	(51) A61B 5/08 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/054342 (86) DE 2010/001280 (21) 10795201.2	(51) F01D 5/34 (87) 2011/19 12.05.2011 09.06.2012	(87) WO 2011/054469 (86) EP 2010/006569 (21) 10771666.4	(51) F16L 21/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054549 (86) EP 2010/058899 (21) 10728640.3	(51) G01C 21/36 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054347 (86) DE 2010/001299 (21) 10803341.6	(51) F25B 17/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054471 (86) EP 2010/006574 (21) 10794862.2	(51) A47G 21/18 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054554 (86) EP 2010/061902 (21) 10742513.4	(51) H01L 21/48 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054349 (86) DE 2010/001329 (21) 10812842.2	(51) C08J 7/02 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054472 (86) EP 2010/006575 (21) 10781419.6	(51) B65D 77/28 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054555 (86) EP 2010/062483 (21) 10745648.5	(51) G06F 21/24 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054354 (86) DE 2010/075122 (21) 10798253.0	(51) A46B 11/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054473 (86) EP 2010/006576 (21) 10776311.2	(51) B65D 77/28 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054557 (86) EP 2010/062745 (21) 10750106.6	(51) C08G 63/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054355 (86) DE 2010/075125 (21) 10805588.0	(51) A61B 19/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054474 (86) EP 2010/006577 (21) 10776312.0	(51) B65D 77/28 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054559 (86) EP 2010/062758 (21) 10749849.5	(51) G06F 11/14 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054359 (86) DK 2010/050297 (21) 10795918.1	(51) G01N 33/574 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054477 (86) EP 2010/006585 (21) 10781599.5	(51) A61C 8/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054568 (86) EP 2010/063342 (21) 10757583.9	(51) G11B 5/265 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054362 (86) EP 2009/007900 (21) 09753029.9	(51) H04L 29/06 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054478 (86) EP 2010/006592 (21) 10781600.1	(51) F16B 37/04 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054569 (86) EP 2010/063344 (21) 10751953.0	(51) H01L 27/22 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054363 (86) EP 2009/007912 (21) 09748715.1	(51) B60G 17/0165 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054490 (86) EP 2010/006664 (21) 10781824.7	(51) B63B 27/12 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054570 (86) EP 2010/063345 (21) 10757749.6	(51) G11B 5/584 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/054366 (86) EP 2009/007972 (21) 09760723.8	(51) H04R 1/32 (87) 2011/19 12.05.2011 09.06.2012	(87) WO 2011/054493 (86) EP 2010/006673 (21) 10773586.2	(51) B29C 45/14 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054572 (86) EP 2010/063420 (21) 10755129.3	(51) C09D 143/04 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054399 (86) EP 2009/064784 (21) 09744706.4	(51) A61K 31/436 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054494 (86) EP 2010/006674 (21) 10776946.5	(51) F16D 23/06 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054578 (86) EP 2010/063771 (21) 10755163.2	(51) F26B 3/28 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054407 (86) EP 2010/005439 (21) 10754280.5	(51) F02B 37/013 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054502 (86) EP 2010/006701 (21) 10778562.8	(51) B65H 29/46 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054581 (86) EP 2010/063812 (21) 10757072.3	(51) A61G 1/06 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054409 (86) EP 2010/005462 (21) 10757724.9	(51) (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054507 (86) EP 2010/006711 (21) 10787995.9	(51) A61M 16/04 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054589 (86) EP 2010/063886 (21) 10754948.7	(51) H01L 35/30 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054417 (86) EP 2010/005819 (21) 10759823.7	(51) C22C 38/44 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054510 (86) EP 2010/006716 (21) 10784253.6	(51) H01L 21/673 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054602 (86) EP 2010/064276 (21) 10760323.5	(51) G11B 15/68 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054419 (86) EP 2010/005873 (21) 10760929.9	(51) B65D 85/10 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054516 (86) EP 2010/006722 (21) 10784254.4	(51) B01J 13/22 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054603 (86) EP 2010/064302 (21) 10770522.0	(51) G02B 6/42 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054423 (86) EP 2010/006078 (21) 10771325.7	(51) G06F 17/30 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054526 (86) EP 2010/006742 (21) 10784441.7	(51) C22C 38/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054604 (86) EP 2010/064316 (21) 10765989.8	(51) G07C 11/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054437 (86) EP 2010/006294 (21) 10765972.4	(51) G01R 33/09 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054534 (86) EP 2010/006773 (21) 10787996.7	(51) A61M 16/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054606 (86) EP 2010/064362 (21) 10765606.8	(51) G01S 15/93 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054439 (86) EP 2010/006338 (21) 10768417.7	(51) F16L 15/00 (87) 2011/19 12.05.2011 30.05.2012	(87) WO 2011/054535 (86) EP 2010/006774 (21) 10805594.8	(51) A47K 3/00 (87) 2011/19 12.05.2011 09.06.2012	(87) WO 2011/054613 (86) EP 2010/064853 (21) 10763680.5	(51) F02M 45/12 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012

(87) WO 2011/054616 (86) EP 2010/064923 (21) 10766262.9	(51) C07C 231/02 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054688 (86) EP 2010/065999 (21) 10768495.3	(51) C08G 18/10 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054802 (86) EP 2010/066600 (21) 10778937.2	(51) H02K 11/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054618 (86) EP 2010/064991 (21) 10763688.8	(51) G05B 19/418 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054700 (86) EP 2010/066165 (21) 10771727.4	(51) B65D 21/02 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054803 (86) EP 2010/066602 (21) 10773310.7	(51) B01D 53/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054624 (86) EP 2010/065177 (21) 10766269.4	(51) H04L 1/12 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054706 (86) EP 2010/066200 (21) 10778595.8	(51) G06F 11/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.08.2006	(87) WO 2011/054808 (86) EP 2010/066615 (21) 10773079.8	(51) H01Q 1/32 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054628 (86) EP 2010/065256 (21) 10765431.1	(51) A61K 8/34 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054716 (86) EP 2010/066252 (21) 10775770.0	(51) F21V 3/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054811 (86) EP 2010/066619 (21) 10771485.9	(51) C12N 15/113 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054639 (86) EP 2010/065327 (21) 10763717.5	(51) G06F 21/02 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054717 (86) EP 2010/066267 (21) 10778599.0	(51) G08C 17/02 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054813 (86) EP 2010/066622 (21) 10776640.4	(51) H04W 52/02 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054642 (86) EP 2010/065361 (21) 10774151.4	(51) G06F 13/16 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054720 (86) EP 2010/066310 (21) 10778603.0	(51) G08C 17/02 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054814 (86) EP 2010/066625 (21) 10774201.7	(51) H01L 31/0224 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054649 (86) EP 2010/065452 (21) 10770786.1	(51) B65D 5/66 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054721 (86) EP 2010/066331 (21) 10771734.0	(51) E06B 3/54 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054820 (86) EP 2010/066636 (21) 10776644.6	(51) A61K 31/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054650 (86) EP 2010/065474 (21) 10768754.3	(51) B65D 5/66 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054722 (86) EP 2010/066336 (21) 10775777.5	(51) F16H 57/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054825 (86) EP 2010/066653 (21) 10773906.2	(51) A47C 29/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054652 (86) EP 2010/065506 (21) 10771695.3	(51) C09B 29/33 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054723 (86) EP 2010/066339 (21) 10771736.5	(51) H01R 39/38 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054836 (86) EP 2010/066670 (21) 10778945.5	(51) B29D 30/08 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/054653 (86) EP 2010/065520 (21) 10774153.0	(51) C09B 67/08 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054725 (86) EP 2010/066345 (21) 10771738.1	(51) E05D 15/06 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054837 (86) EP 2010/066688 (21) 10771767.0	(51) A61K 47/48 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054654 (86) EP 2010/065529 (21) 10771404.0	(51) C09B 67/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054726 (86) EP 2010/066364 (21) 10773057.4	(51) E06B 3/02 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054847 (86) EP 2010/066700 (21) 10785004.2	(51) B25J 21/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054662 (86) EP 2010/065688 (21) 10770799.4	(51) G08B 17/12 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054728 (86) EP 2010/066367 (21) 10771124.4	(51) H01H 3/30 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054852 (86) EP 2010/066715 (21) 10774204.1	(51) H01L 21/762 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054663 (86) EP 2010/065711 (21) 10766283.5	(51) C09B 67/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054731 (86) EP 2010/066371 (21) 10768985.3	(51) C08L 83/04 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054853 (86) EP 2010/066717 (21) 10779735.9	(51) F21V 29/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054666 (86) EP 2010/065758 (21) 10766286.8	(51) C09B 67/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054736 (86) EP 2010/066385 (21) 10774191.0	(51) H01H 3/30 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054861 (86) EP 2010/066730 (21) 10778959.6	(51) H04L 12/24 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054667 (86) EP 2010/065759 (21) 10768771.7	(51) C09B 67/46 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054737 (86) EP 2010/066391 (21) 10771132.7	(51) H01H 3/30 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054874 (86) EP 2010/066745 (21) 10776981.2	(51) C07C 227/18 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054671 (86) EP 2010/065816 (21) 10773023.6	(51) H04R 3/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054745 (86) EP 2010/066428 (21) 10771454.5	(51) B60W 50/08 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054878 (86) EP 2010/066750 (21) 10774206.6	(51) B01D 47/14 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/054675 (86) EP 2010/065829 (21) 10771708.4	(51) B65D 88/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054749 (86) EP 2010/066456 (21) 10771748.0	(51) G11B 7/245 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054881 (86) EP 2010/066756 (21) 10779269.9	(51) B25B 27/22 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054678 (86) EP 2010/065888 (21) 10771711.8	(51) A61M 39/22 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054752 (86) EP 2010/066478 (21) 10771148.3	(51) H02G 11/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054886 (86) EP 2010/066765 (21) 10776652.9	(51) H01L 41/09 (87) 2011/19 12.05.2011 09.06.2012
(87) WO 2011/054682 (86) EP 2010/065933 (21) 10773033.5	(51) B60R 25/04 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054761 (86) EP 2010/066514 (21) 10771755.5	(51) D06F 25/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054887 (86) EP 2010/066766 (21) 10773093.9	(51) H01B 7/288 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054684 (86) EP 2010/065943 (21) 10774173.8	(51) G06F 3/06 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054768 (86) EP 2010/066529 (21) 10771756.3	(51) H04W 16/28 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054894 (86) EP 2010/066787 (21) 10771786.0	(51) A61K 38/08 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/054685 (86) EP 2010/065946 (21) 10773037.6	(51) H01L 27/115 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054773 (86) EP 2010/066545 (21) 10773305.7	(51) C07D 401/04 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/054903 (86) EP 2010/066811 (21) 10776983.8	(51) G01N 21/89 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012

(87) WO 2011/054908 (86) EP 2010/066841 (21) 10773331.3	(51) A45C 7/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/054993 (86) ES 2010/070710 (21) 10827947.2	(51) A61K 38/16 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055123 (86) GB 2010/002045 (21) 10793278.2	(51) G06F 3/048 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054911 (86) EP 2010/066845 (21) 10773912.0	(51) C08L 95/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054997 (86) ES 2010/070718 (21) 10827948.0	(51) (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055124 (86) GB 2010/002046 (21) 10775861.7	(51) H02K 1/18 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054913 (86) EP 2010/066847 (21) 10773102.8	(51) H04L 29/08 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/054998 (86) ES 2010/070719 (21) 10827949.8	(51) (87) 2011/19 12.05.2011 09.06.2012	(87) WO 2011/055128 (86) GB 2010/002054 (21) 10787520.5	(51) B60R 25/04 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054914 (86) EP 2010/066848 (21) 10776341.9	(51) F21V 19/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055002 (86) FI 2010/050773 (21) 10827951.4	(51) H04L 12/58 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055130 (86) GB 2010/051659 (21) 10768052.2	(51) C10G 2/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054922 (86) EP 2010/066889 (21) 10773334.7	(51) C07D 487/04 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055006 (86) FI 2010/050833 (21) 10781920.3	(51) H04W 88/08 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055133 (86) GB 2010/051737 (21) 10822855.2	(51) (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054924 (86) EP 2010/066895 (21) 10785006.7	(51) H01L 31/042 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055007 (86) FI 2010/050860 (21) 10827955.5	(51) G06F 17/30 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055142 (86) GB 2010/051840 (21) 10773964.1	(51) C07C 50/32 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054931 (86) EP 2010/066926 (21) 10781461.8	(51) G07F 9/10 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055017 (86) FI 2010/050887 (21) 10785462.2	(51) D21H 21/10 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055146 (86) GB 2010/051848 (21) 10777087.7	(51) G11B 33/04 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054933 (86) EP 2010/066929 (21) 10779502.3	(51) H02B 13/02 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055020 (86) FI 2010/050895 (21) 10827962.1	(51) B66B 7/10 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055147 (86) GB 2010/051850 (21) 10779574.2	(51) G01B 3/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/054937 (86) EP 2010/066938 (21) 10773337.0	(51) F24J 2/52 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055023 (86) FR 2009/001291 (21) 09764547.7	(51) F03G 6/06 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055152 (86) HU 2010/000114 (21) 10805283.8	(51) B65D 1/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054942 (86) EP 2010/066944 (21) 10778619.6	(51) H04B 10/17 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055030 (86) FR 2010/000713 (21) 10785097.6	(51) G01F 1/66 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055153 (86) HU 2010/000115 (21) 10805284.6	(51) B65D 1/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054943 (86) EP 2010/066948 (21) 10779292.1	(51) F24J 2/52 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055040 (86) FR 2010/000732 (21) 10787504.9	(51) A61B 8/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055154 (86) HU 2010/000117 (21) 10827965.4	(51) (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054948 (86) EP 2010/066970 (21) 10779294.7	(51) F04B 1/04 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055061 (86) FR 2010/052287 (21) 10787849.8	(51) B64G 1/28 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055156 (86) HU 2010/000119 (21) 10781998.9	(51) (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054960 (86) EP 2010/067066 (21) 10773636.5	(51) G01N 33/58 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055080 (86) FR 2010/052364 (21) 10821432.1	(51) H04L 12/58 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055158 (86) IB 2009/007289 (21) 09851053.0	(51) H01F 38/10 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054977 (86) ES 2009/070480 (21) 09851048.0	(51) C23C 4/16 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055081 (86) FR 2010/052366 (21) 10795416.6	(51) H04L 29/06 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055159 (86) IB 2009/007318 (21) 09753202.2	(51) H01Q 1/24 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054980 (86) ES 2009/070487 (21) 09851050.6	(51) G07C 13/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055090 (86) FR 2010/052378 (21) 10792972.1	(51) C08G 18/10 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055162 (86) IB 2009/007557 (21) 09851055.5	(51) A43D 3/14 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/054981 (86) ES 2010/000410 (21) 10827936.5	(51) H02K 7/075 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055103 (86) GB 2009/051491 (21) 09774692.9	(51) H03K 3/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055168 (86) IB 2009/054941 (21) 09851058.9	(51) G06F 9/06 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054984 (86) ES 2010/000444 (21) 10827939.9	(51) A63G 31/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055106 (86) GB 2010/001992 (21) 10795739.1	(51) E05D 11/06 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055172 (86) IB 2010/001107 (21) 10752922.4	(51) B01D 1/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/054988 (86) ES 2010/070649 (21) 10827943.1	(51) (87) 2011/19 12.05.2011 30.05.2012	(87) WO 2011/055109 (86) GB 2010/002023 (21) 10827964.7	(51) G02B 27/48 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055185 (86) IB 2010/002691 (21) 10827970.4	(51) H02J 7/35 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054990 (86) ES 2010/070706 (21) 10805613.6	(51) A61K 31/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055117 (86) GB 2010/002035 (21) 10779837.3	(51) G01S 17/89 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055187 (86) IB 2010/002709 (21) 10827972.0	(51) H02J 3/38 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/054991 (86) ES 2010/070708 (21) 10827945.6	(51) A47B 51/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055119 (86) GB 2010/002038 (21) 10775859.1	(51) H01L 33/06 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055188 (86) IB 2010/002712 (21) 10827973.8	(51) C07D 413/04 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/054992 (86) ES 2010/070709 (21) 10827946.4	(51) G01N 33/552 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055120 (86) GB 2010/002039 (21) 10775860.9	(51) H01L 33/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055190 (86) IB 2010/002724 (21) 10782379.1	(51) A44C 5/14 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012

(87) WO 2011/055192 (86) IB 2010/002741 (21) 10827975.3	(51) H02J 13/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055255 (86) IB 2010/054696 (21) 10777108.1	(51) G08B 21/04 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055334 (86) IB 2010/055024 (21) 10828010.8	(51) B29C 45/78 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055193 (86) IB 2010/002742 (21) 10827976.1	(51) H02B 1/40 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055257 (86) IB 2010/054755 (21) 10775906.0	(51) H04N 7/24 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055335 (86) IB 2010/055031 (21) 10803496.8	(51) H04M 15/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055199 (86) IB 2010/002764 (21) 10827981.1	(51) H02B 1/40 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055263 (86) IB 2010/054817 (21) 10782031.8	(51) G09F 13/22 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055338 (86) IB 2010/055036 (21) 10796135.1	(51) F16C 13/02 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055201 (86) IB 2010/002772 (21) 10827983.7	(51) G06Q 10/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055270 (86) IB 2010/054845 (21) 10782698.4	(51) C07D 403/04 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055339 (86) IB 2010/055039 (21) 10785528.0	(51) A45D 34/04 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055205 (86) IB 2010/002777 (21) 10827986.0	(51) H01R 13/70 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055274 (86) IB 2010/054853 (21) 10779043.8	(51) G11B 27/034 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055346 (86) IB 2010/055062 (21) 10782713.1	(51) G01N 13/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055207 (86) IB 2010/002780 (21) 10784342.7	(51) F02D 41/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055279 (86) IB 2010/054883 (21) 10776827.7	(51) H05B 6/06 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055347 (86) IB 2010/055063 (21) 10782714.9	(51) G02B 26/02 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055210 (86) IB 2010/002788 (21) 10827988.6	(51) C07K 14/195 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055280 (86) IB 2010/054888 (21) 10782702.4	(51) G02F 1/29 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055356 (86) IL 2010/000865 (21) 10828012.4	(51) E03D 11/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055213 (86) IB 2010/002799 (21) 10805481.8	(51) F24C 15/36 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055293 (86) IB 2010/054949 (21) 10782041.7	(51) H04N 5/445 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055357 (86) IL 2010/000867 (21) 10828013.2	(51) A46B 5/02 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055216 (86) IB 2010/002806 (21) 10793296.4	(51) C05D 9/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055296 (86) IB 2010/054954 (21) 10787185.7	(51) B01D 1/16 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055359 (86) IL 2010/000884 (21) 10828014.0	(51) G01B 7/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055219 (86) IB 2010/002809 (21) 10798586.3	(51) C05D 5/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055297 (86) IB 2010/054955 (21) 10793044.8	(51) F16F 15/22 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055361 (86) IL 2010/000906 (21) 10828015.7	(51) B31B 1/14 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055220 (86) IB 2010/002810 (21) 10793032.3	(51) C05B 7/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055299 (86) IB 2010/054958 (21) 10782408.8	(51) A45D 34/04 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055365 (86) IL 2010/000918 (21) 10828019.9	(51) H04N 7/025 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055221 (86) IB 2010/002811 (21) 10798375.1	(51) G06F 17/30 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055305 (86) IB 2010/054971 (21) 10790474.0	(51) F24J 2/07 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055379 (86) IN 2010/000310 (21) 10828023.1	(51) A61K 31/216 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055223 (86) IB 2010/002813 (21) 10827989.4	(51) H02B 1/20 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055306 (86) IB 2010/054972 (21) 10793046.3	(51) F24J 2/07 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055380 (86) IN 2010/000444 (21) 10828024.9	(51) H01F 27/06 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055224 (86) IB 2010/002826 (21) 10788129.4	(51) G06K 9/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055307 (86) IB 2010/054973 (21) 10798186.2	(51) F24J 2/07 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055383 (86) IN 2010/000719 (21) 10812946.1	(51) A61K 31/137 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055226 (86) IB 2010/002859 (21) 10793298.0	(51) H02J 3/01 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055308 (86) IB 2010/054974 (21) 10828000.9	(51) A61M 3/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055386 (86) IN 2010/000724 (21) 10801714.6	(51) B29C 53/38 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055229 (86) IB 2010/002996 (21) 10790871.7	(51) C12M 1/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055311 (86) IB 2010/054978 (21) 10782044.1	(51) A61K 38/17 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055387 (86) IN 2010/000725 (21) 10828026.4	(51) A23K 1/18 (87) 2011/19 12.05.2011 09.06.2012
(87) WO 2011/055232 (86) IB 2010/003306 (21) 10809040.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055318 (86) IB 2010/054988 (21) 10828002.5	(51) C11D 3/37 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055388 (86) IN 2010/000727 (21) 10801715.3	(51) A61L 15/44 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055234 (86) IB 2010/050710 (21) 10827991.0	(51) C02F 1/30 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055326 (86) IB 2010/055007 (21) 10828004.1	(51) G06F 15/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055392 (86) IS 2010/000013 (21) 10779055.2	(51) F04D 1/06 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055236 (86) IB 2010/051750 (21) 10827993.6	(51) G06Q 99/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055327 (86) IB 2010/055008 (21) 10828005.8	(51) C11D 3/37 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055398 (86) IT 2010/000434 (21) 10790681.0	(51) A61P 31/20 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055244 (86) IB 2010/054473 (21) 10784850.9	(51) A61B 19/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055331 (86) IB 2010/055020 (21) 10801270.9	(51) H04W 48/18 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055399 (86) IT 2010/000437 (21) 10790682.8	(51) B21F 45/04 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055246 (86) IB 2010/054503 (21) 10768073.8	(51) A61J 17/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055332 (86) IB 2010/055021 (21) 10805307.5	(51) A44B 1/14 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055406 (86) JP 2009/005855 (21) 09793621.5	(51) G06F 3/06 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012

(87) WO 2011/055407 (86) JP 2009/005859 (21) 09801816.1	(51) G06F 12/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055442 (86) JP 2009/068953 (21) 09851094.4	(51) F16D 13/64 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055491 (86) JP 2010/006094 (21) 10828053.8	(51) H04N 5/76 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055408 (86) JP 2009/005864 (21) 09851066.2	(51) B21D 7/025 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055443 (86) JP 2009/068960 (21) 09851095.1	(51) H01R 13/52 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055493 (86) JP 2010/006153 (21) 10828055.3	(51) C07C 211/61 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055409 (86) JP 2009/005874 (21) 09761033.1	(51) G06F 17/30 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055446 (86) JP 2009/068981 (21) 09851098.5	(51) H01L 31/052 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055495 (86) JP 2010/006158 (21) 10828057.9	(51) H04B 1/26 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055410 (86) JP 2009/005905 (21) 09851067.0	(51) G10L 15/28 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055447 (86) JP 2009/068984 (21) 09851099.3	(51) G08G 1/09 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055496 (86) JP 2010/006175 (21) 10828058.7	(51) H05B 33/26 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055411 (86) JP 2009/005910 (21) 09851068.8	(51) G09B 29/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055450 (86) JP 2009/068993 (21) 09851102.5	(51) B65H 75/10 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055502 (86) JP 2010/006241 (21) 10828063.7	(51) B08B 3/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055412 (86) JP 2009/005912 (21) 09787928.2	(51) G06F 17/30 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055451 (86) JP 2009/068996 (21) 09851103.3	(51) G06F 3/048 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055508 (86) JP 2010/006280 (21) 10828069.4	(51) G01T 1/24 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055420 (86) JP 2009/068802 (21) 09851075.3	(51) G11C 11/15 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055460 (86) JP 2009/069147 (21) 09851112.4	(51) B23K 26/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055509 (86) JP 2010/006282 (21) 10828070.2	(51) A42B 1/24 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055423 (86) JP 2009/068818 (21) 09851077.9	(51) F02F 1/16 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055461 (86) JP 2009/069226 (21) 09851113.2	(51) A62B 99/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055510 (86) JP 2010/006296 (21) 10828071.0	(51) A43B 13/36 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055425 (86) JP 2009/068822 (21) 09851079.5	(51) H04L 12/46 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055463 (86) JP 2009/069231 (21) 09851115.7	(51) F02D 41/14 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055511 (86) JP 2010/006302 (21) 10828072.8	(51) G02B 6/122 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055426 (86) JP 2009/068824 (21) 09851080.3	(51) G02B 3/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055468 (86) JP 2010/003252 (21) 10828031.4	(51) H04N 5/225 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055513 (86) JP 2010/006360 (21) 10828074.4	(51) G06F 17/30 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055427 (86) JP 2009/068825 (21) 09851081.1	(51) G12B 5/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055471 (86) JP 2010/004456 (21) 10828034.8	(51) B08B 1/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055514 (86) JP 2010/006362 (21) 10828075.1	(51) G06F 3/033 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055428 (86) JP 2009/068827 (21) 09851082.9	(51) A61H 3/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055472 (86) JP 2010/004481 (21) 10828035.5	(51) H02M 3/155 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055516 (86) JP 2010/006368 (21) 10828077.7	(51) B60N 2/16 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055429 (86) JP 2009/068831 (21) 09851083.7	(51) H01M 10/48 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055473 (86) JP 2010/004695 (21) 10828036.3	(51) H02G 3/16 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055520 (86) JP 2010/006424 (21) 10828081.9	(51) H01J 37/141 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055430 (86) JP 2009/068832 (21) 09851084.5	(51) F16L 53/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055475 (86) JP 2010/004921 (21) 10828038.9	(51) H01L 27/146 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055521 (86) JP 2010/006425 (21) 10828082.7	(51) H01J 37/28 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055432 (86) JP 2009/068842 (21) 09851085.2	(51) G01N 21/896 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055476 (86) JP 2010/005177 (21) 10828039.7	(51) E04F 10/02 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055522 (86) JP 2010/006427 (21) 10828083.5	(51) A61B 1/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055433 (86) JP 2009/068845 (21) 09851086.0	(51) H01L 21/8247 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055478 (86) JP 2010/005383 (21) 10828041.3	(51) H04W 80/04 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055527 (86) JP 2010/006446 (21) 10828088.4	(51) F21S 2/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055434 (86) JP 2009/068846 (21) 09851087.8	(51) B66B 5/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055482 (86) JP 2010/005808 (21) 10828044.7	(51) H01L 21/677 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055529 (86) JP 2010/006455 (21) 10828090.0	(51) C07C 15/20 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055437 (86) JP 2009/068889 (21) 09851089.4	(51) H04W 52/02 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055483 (86) JP 2010/005866 (21) 10828045.4	(51) H04N 5/225 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055530 (86) JP 2010/006456 (21) 10828091.8	(51) C08J 9/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055438 (86) JP 2009/068891 (21) 09851090.2	(51) H02K 3/04 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055485 (86) JP 2010/005952 (21) 10828047.0	(51) F16B 7/04 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055532 (86) JP 2010/006459 (21) 10828093.4	(51) G01F 1/66 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055439 (86) JP 2009/068899 (21) 09851091.0	(51) H04Q 9/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055487 (86) JP 2010/006003 (21) 10828049.6	(51) B41N 1/24 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055533 (86) JP 2010/006464 (21) 10828094.2	(51) H01L 33/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055440 (86) JP 2009/068930 (21) 09851092.8	(51) H05B 33/24 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055489 (86) JP 2010/006063 (21) 10828051.2	(51) H04R 25/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055538 (86) JP 2010/006484 (21) 10828099.1	(51) A47L 9/16 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012

(87) WO 2011/055541 (86) JP 2010/006494 (21) 10828102.3	(51) G02C 5/20 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055593 (86) JP 2010/065905 (21) 10828153.6	(51) G02F 1/1339 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055648 (86) JP 2010/068844 (21) 10828208.8	(51) A47G 1/06 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055542 (86) JP 2010/006502 (21) 10828103.1	(51) G01M 17/007 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055598 (86) JP 2010/066657 (21) 10828158.5	(51) F24F 1/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055649 (86) JP 2010/068845 (21) 10828209.6	(51) C07D 413/14 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055548 (86) JP 2010/006524 (21) 10828109.8	(51) H05K 1/14 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055600 (86) JP 2010/066950 (21) 10828160.1	(51) H01L 31/04 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055651 (86) JP 2010/068897 (21) 10828211.2	(51) C22C 38/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055549 (86) JP 2010/006526 (21) 10828110.6	(51) C01B 31/02 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055601 (86) JP 2010/066960 (21) 10828161.9	(51) G06Q 50/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055654 (86) JP 2010/068917 (21) 10828214.6	(51) G02B 7/02 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055553 (86) JP 2010/006536 (21) 10828114.8	(51) C01B 33/12 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055605 (86) JP 2010/067272 (21) 10828165.0	(51) G01N 27/04 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055655 (86) JP 2010/068918 (21) 10828215.3	(51) G02B 7/02 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055560 (86) JP 2010/056189 (21) 10828121.3	(51) C12M 1/22 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055607 (86) JP 2010/067367 (21) 10828167.6	(51) H04L 12/28 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055657 (86) JP 2010/068938 (21) 10828217.9	(51) G02B 5/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055561 (86) JP 2010/058411 (21) 10828122.1	(51) A61K 31/045 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055608 (86) JP 2010/067408 (21) 10828168.4	(51) H01L 51/50 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055660 (86) JP 2010/069017 (21) 10828220.3	(51) H01L 27/10 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055563 (86) JP 2010/059452 (21) 10828124.7	(51) B26B 27/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055610 (86) JP 2010/067902 (21) 10828170.0	(51) F24F 1/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055663 (86) JP 2010/069049 (21) 10828223.7	(51) H01B 5/14 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055564 (86) JP 2010/059915 (21) 10828125.4	(51) H01H 33/42 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055618 (86) JP 2010/068005 (21) 10828178.3	(51) H01L 21/268 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055664 (86) JP 2010/069075 (21) 10828224.5	(51) H01L 33/40 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055565 (86) JP 2010/060175 (21) 10828126.2	(51) F21S 2/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055620 (86) JP 2010/068105 (21) 10828180.9	(51) H01L 29/786 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055666 (86) JP 2010/069086 (21) 10828226.0	(51) F01D 5/14 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055566 (86) JP 2010/060409 (21) 10828127.0	(51) G02F 1/01 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055622 (86) JP 2010/068118 (21) 10828182.5	(51) F16F 15/134 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055667 (86) JP 2010/069097 (21) 10828227.8	(51) C09D 183/06 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055567 (86) JP 2010/061015 (21) 10828128.8	(51) G06F 3/042 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055624 (86) JP 2010/068144 (21) 10828184.1	(51) G02B 5/30 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055668 (86) JP 2010/069119 (21) 10828228.6	(51) H01L 29/786 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055568 (86) JP 2010/061810 (21) 10828129.6	(51) H01S 5/022 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055625 (86) JP 2010/068231 (21) 10828185.8	(51) H01L 27/146 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055669 (86) JP 2010/069120 (21) 10828229.4	(51) H01L 21/8242 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055569 (86) JP 2010/061944 (21) 10828130.4	(51) G11C 19/28 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055628 (86) JP 2010/068289 (21) 10828188.2	(51) G06Q 10/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055671 (86) JP 2010/069125 (21) 10828231.0	(51) C23C 16/56 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055576 (86) JP 2010/062768 (21) 10828137.9	(51) H01L 31/042 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055634 (86) JP 2010/068516 (21) 10828194.0	(51) H01L 31/04 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055680 (86) JP 2010/069185 (21) 10828240.1	(51) H01M 4/66 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055577 (86) JP 2010/063199 (21) 10828138.7	(51) H01H 37/52 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055636 (86) JP 2010/068567 (21) 10828196.5	(51) F16L 9/06 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055683 (86) JP 2010/069207 (21) 10828243.5	(51) C09D 11/02 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055580 (86) JP 2010/063554 (21) 10828140.3	(51) C09J 201/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055638 (86) JP 2010/068649 (21) 10828198.1	(51) G06F 3/041 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055685 (86) JP 2010/069224 (21) 10828245.0	(51) C03C 27/12 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055583 (86) JP 2010/064370 (21) 10828143.7	(51) G04B 19/30 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055642 (86) JP 2010/068748 (21) 10828202.1	(51) C04B 35/18 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055686 (86) JP 2010/069235 (21) 10828246.8	(51) H05B 33/24 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055585 (86) JP 2010/064918 (21) 10828145.2	(51) H02P 3/06 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055644 (86) JP 2010/068788 (21) 10828204.7	(51) H01L 21/336 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055689 (86) JP 2010/069273 (21) 10828249.2	(51) C09J 7/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055586 (86) JP 2010/064991 (21) 10828146.0	(51) A63H 3/46 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055645 (86) JP 2010/068794 (21) 10828205.4	(51) H01L 29/786 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055690 (86) JP 2010/069284 (21) 10828250.0	(51) A23L 1/325 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055590 (86) JP 2010/065707 (21) 10828150.2	(51) B29C 41/24 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055647 (86) JP 2010/068819 (21) 10828207.0	(51) G03G 9/09 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055691 (86) JP 2010/069291 (21) 10828251.8	(51) H01L 21/265 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012

(87) WO 2011/055693 (86) JP 2010/069298 (21) 10828253.4	(51) A01C 15/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055729 (86) JP 2010/069532 (21) 10828289.8	(51) H04W 36/18 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055769 (86) JP 2010/069651 (21) 10828328.4	(51) H01L 29/786 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055694 (86) JP 2010/069315 (21) 10828254.2	(51) G01N 1/10 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055730 (86) JP 2010/069533 (21) 10828290.6	(51) H04W 36/18 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055770 (86) JP 2010/069654 (21) 10828329.2	(51) C07D 401/12 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055696 (86) JP 2010/069339 (21) 10828256.7	(51) H04W 92/20 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055732 (86) JP 2010/069548 (21) 10828292.2	(51) C11B 3/06 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055772 (86) JP 2010/069656 (21) 10828331.8	(51) H04N 5/225 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055697 (86) JP 2010/069390 (21) 10828257.5	(51) C09K 17/02 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055733 (86) JP 2010/069549 (21) 10828293.0	(51) A23N 15/02 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055775 (86) JP 2010/069665 (21) 10828334.2	(51) A01N 43/40 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055701 (86) JP 2010/069416 (21) 10828261.7	(51) H01Q 1/24 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055734 (86) JP 2010/069550 (21) 10828294.8	(51) G01L 9/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055776 (86) JP 2010/069666 (21) 10828335.9	(51) C01B 31/02 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055703 (86) JP 2010/069418 (21) 10828263.3	(51) H01Q 1/24 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055737 (86) JP 2010/069560 (21) 10828297.1	(51) C12N 15/09 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055781 (86) JP 2010/069684 (21) 10828340.9	(51) B65H 75/18 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055706 (86) JP 2010/069422 (21) 10828266.6	(51) A61K 8/34 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055738 (86) JP 2010/069563 (21) 10828298.9	(51) B25J 5/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055784 (86) JP 2010/069693 (21) 10828343.3	(51) C08G 59/68 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055707 (86) JP 2010/069428 (21) 10828267.4	(51) A61K 8/34 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055740 (86) JP 2010/069568 (21) 10828300.3	(51) G01N 3/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055785 (86) JP 2010/069699 (21) 10828344.1	(51) H02G 1/12 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055708 (86) JP 2010/069429 (21) 10828268.2	(51) A61K 8/34 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055741 (86) JP 2010/069569 (21) 10828301.1	(51) A61B 6/03 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055786 (86) JP 2010/069702 (21) 10828345.8	(51) H01L 33/62 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055709 (86) JP 2010/069431 (21) 10828269.0	(51) A61K 8/19 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055742 (86) JP 2010/069570 (21) 10828302.9	(51) A61B 6/03 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055792 (86) JP 2010/069724 (21) 10828351.6	(51) C09K 9/02 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055711 (86) JP 2010/069443 (21) 10828271.6	(51) G05D 1/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055743 (86) JP 2010/069593 (21) 10828303.7	(51) G08G 1/16 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055794 (86) JP 2010/069730 (21) 10828353.2	(51) B62D 6/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055714 (86) JP 2010/069455 (21) 10828274.0	(51) B65D 85/48 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055744 (86) JP 2010/069595 (21) 10828304.5	(51) H01Q 15/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055799 (86) JP 2010/069749 (21) 10828358.1	(51) B32B 38/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055716 (86) JP 2010/069471 (21) 10828276.5	(51) A61B 5/022 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055746 (86) JP 2010/069597 (21) 10828306.0	(51) C22C 38/18 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055801 (86) JP 2010/069751 (21) 10828360.7	(51) G06Q 50/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055717 (86) JP 2010/069472 (21) 10828277.3	(51) A61B 5/022 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055749 (86) JP 2010/069608 (21) 10828309.4	(51) G11C 16/02 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055811 (86) JP 2010/069783 (21) 10828369.8	(51) H02G 3/16 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055718 (86) JP 2010/069478 (21) 10828278.1	(51) G01S 5/14 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055751 (86) JP 2010/069614 (21) 10828311.0	(51) G01N 27/12 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055831 (86) JP 2010/069871 (21) 10828389.6	(51) G06F 13/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055719 (86) JP 2010/069483 (21) 10828279.9	(51) F24J 2/38 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055753 (86) JP 2010/069619 (21) 10828313.6	(51) C09K 11/59 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055838 (86) JP 2010/069879 (21) 10828396.1	(51) A61K 31/675 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055721 (86) JP 2010/069495 (21) 10828281.5	(51) H04M 3/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055755 (86) JP 2010/069622 (21) 10828315.1	(51) G11C 16/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055847 (86) JP 2010/070059 (21) 10828405.0	(51) F21S 2/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055724 (86) JP 2010/069511 (21) 10828284.9	(51) H04J 14/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055757 (86) JP 2010/069625 (21) 10828317.7	(51) C25D 11/16 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055848 (86) JP 2010/070060 (21) 10828406.8	(51) B23K 31/00 (87) 2011/19 12.05.2011 09.06.2012
(87) WO 2011/055726 (86) JP 2010/069523 (21) 10828286.4	(51) G02B 5/22 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055759 (86) JP 2010/069627 (21) 10828319.3	(51) F23J 15/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055849 (86) JP 2010/070065 (21) 10828407.6	(51) G02F 1/1334 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055727 (86) JP 2010/069526 (21) 10828287.2	(51) B29C 65/78 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055762 (86) JP 2010/069634 (21) 10828322.7	(51) A61L 9/16 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055850 (86) JP 2010/070066 (21) 10828408.4	(51) C08G 59/14 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055728 (86) JP 2010/069529 (21) 10828288.0	(51) G01N 21/892 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055768 (86) JP 2010/069650 (21) 10828327.6	(51) H01R 13/713 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055851 (86) JP 2010/070152 (21) 10828409.2	(51) C12N 15/09 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012

(87) WO 2011/055852 (86) JP 2010/070153 (21) 10828410.0	(51) G02F 1/1337 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055907 (86) KR 2010/006575 (21) 10828442.3	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055938 (86) KR 2010/007580 (21) 10828473.8	(51) B60L 11/18 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055856 (86) JP 2010/070165 (21) 10828414.2	(51) H01B 13/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055911 (86) KR 2010/006796 (21) 10828446.4	(51) C07D 487/04 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055941 (86) KR 2010/007598 (21) 10828476.1	(51) F21V 5/04 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055857 (86) JP 2010/070166 (21) 10828415.9	(51) C23C 22/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055912 (86) KR 2010/006800 (21) 10828447.2	(51) C07F 7/08 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055943 (86) KR 2010/007602 (21) 10828478.7	(51) H04W 72/12 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055870 (86) KR 2009/006492 (21) 09851126.4	(51) H04B 7/14 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055914 (86) KR 2010/006920 (21) 10828449.8	(51) C09K 11/06 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055945 (86) KR 2010/007608 (21) 10828480.3	(51) G06F 21/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055871 (86) KR 2009/006529 (21) 09851127.2	(51) C09K 3/18 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055915 (86) KR 2010/006956 (21) 10828450.6	(51) C09K 13/08 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055947 (86) KR 2010/007618 (21) 10828482.9	(51) B66F 9/16 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055873 (86) KR 2009/006565 (21) 09851129.8	(51) C12M 1/12 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055917 (86) KR 2010/007082 (21) 10828452.2	(51) A61K 31/7028 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055948 (86) KR 2010/007626 (21) 10828483.7	(51) A47C 1/024 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055876 (86) KR 2009/007263 (21) 09851132.2	(51) G06F 9/45 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055918 (86) KR 2010/007115 (21) 10828453.0	(51) G11B 7/09 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055949 (86) KR 2010/007633 (21) 10828484.5	(51) H01F 1/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055877 (86) KR 2009/007302 (21) 09851133.0	(51) G02B 6/38 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055919 (86) KR 2010/007279 (21) 10828454.8	(51) C21D 6/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055951 (86) KR 2010/007639 (21) 10828486.0	(51) B65B 61/18 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055879 (86) KR 2009/007969 (21) 09851135.5	(51) B65G 1/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055920 (86) KR 2010/007307 (21) 10828455.5	(51) H02K 1/04 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055953 (86) KR 2010/007645 (21) 10828488.6	(51) H01M 2/02 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055880 (86) KR 2009/008018 (21) 09851136.3	(51) C07K 5/08 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055921 (86) KR 2010/007308 (21) 10828456.3	(51) H02K 1/12 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055955 (86) KR 2010/007651 (21) 10828490.2	(51) H04B 7/26 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055882 (86) KR 2010/000449 (21) 10828419.1	(51) H04B 1/40 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055922 (86) KR 2010/007309 (21) 10828457.1	(51) H02K 5/08 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055957 (86) KR 2010/007653 (21) 10828492.8	(51) H04W 16/10 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055883 (86) KR 2010/000460 (21) 10828420.9	(51) H04W 4/12 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055924 (86) KR 2010/007330 (21) 10828459.7	(51) H01R 13/639 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055958 (86) KR 2010/007666 (21) 10828493.6	(51) H04W 24/10 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055886 (86) KR 2010/000969 (21) 10828423.3	(51) C12N 5/074 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055927 (86) KR 2010/007411 (21) 10828462.1	(51) C12N 1/20 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055959 (86) KR 2010/007674 (21) 10828494.4	(51) A47G 25/28 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055887 (86) KR 2010/001113 (21) 10828424.1	(51) C09J 9/02 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055928 (86) KR 2010/007439 (21) 10828463.9	(51) F25D 11/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055961 (86) KR 2010/007686 (21) 10828496.9	(51) C01B 31/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055892 (86) KR 2010/002772 (21) 10828428.2	(51) H02J 7/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055929 (86) KR 2010/007482 (21) 10828464.7	(51) H04R 9/02 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/055963 (86) KR 2010/007693 (21) 10828498.5	(51) A63B 21/02 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055896 (86) KR 2010/005060 (21) 10828432.4	(51) H01L 51/52 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055931 (86) KR 2010/007522 (21) 10828466.2	(51) A61K 36/296 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055968 (86) KR 2010/007710 (21) 10828503.2	(51) G01N 33/569 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055901 (86) KR 2010/006149 (21) 10828436.5	(51) G01B 7/24 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055932 (86) KR 2010/007526 (21) 10828467.0	(51) C07D 209/82 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055969 (86) KR 2010/007712 (21) 10828504.0	(51) B65D 25/20 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055902 (86) KR 2010/006210 (21) 10828437.3	(51) B23D 61/18 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055933 (86) KR 2010/007546 (21) 10828468.8	(51) C09K 11/06 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055970 (86) KR 2010/007715 (21) 10828505.7	(51) G11C 15/04 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055903 (86) KR 2010/006211 (21) 10828438.1	(51) B23D 61/18 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055935 (86) KR 2010/007572 (21) 10828470.4	(51) G06F 9/44 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/055971 (86) KR 2010/007716 (21) 10828506.5	(51) G06F 7/58 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055905 (86) KR 2010/006447 (21) 10828440.7	(51) H02J 17/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055936 (86) KR 2010/007575 (21) 10828471.2	(51) B62D 25/20 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055973 (86) KR 2010/007718 (21) 10828508.1	(51) F21V 29/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055906 (86) KR 2010/006535 (21) 10828441.5	(51) G06T 7/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055937 (86) KR 2010/007578 (21) 10828472.0	(51) B60L 11/18 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/055975 (86) KR 2010/007720 (21) 10828510.7	(51) H04L 12/24 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012

(87) WO 2011/055976 (86) KR 2010/007721 (21) 10828511.5	(51) G06F 9/06 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056008 (86) KR 2010/007776 (21) 10828543.8	(51) H04W 28/18 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056061 (86) MY 2010/000251 (21) 10828593.3	(51) A61K 36/21 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055977 (86) KR 2010/007722 (21) 10828512.3	(51) A61F 13/53 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056009 (86) KR 2010/007777 (21) 10828544.6	(51) H04B 1/04 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056067 (86) NL 2010/050724 (21) 10782430.2	(51) E04H 4/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055978 (86) KR 2010/007723 (21) 10828513.1	(51) G01S 5/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056010 (86) KR 2010/007779 (21) 10828545.3	(51) G01J 5/12 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056069 (86) NL 2010/050732 (21) 10796169.0	(51) F23C 6/04 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055981 (86) KR 2010/007727 (21) 10828516.4	(51) B62J 6/04 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056012 (86) KR 2010/007784 (21) 10828547.9	(51) G02B 27/22 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056070 (86) NL 2010/050733 (21) 10781540.9	(51) C02F 1/469 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055983 (86) KR 2010/007729 (21) 10828518.0	(51) H05B 37/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056013 (86) KR 2010/007787 (21) 10828548.7	(51) A61L 27/28 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056077 (86) NO 2010/000402 (21) 10828595.8	(51) E21B 25/16 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055984 (86) KR 2010/007730 (21) 10828519.8	(51) H01L 23/495 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056014 (86) KR 2010/007791 (21) 10828549.5	(51) G09F 9/33 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056086 (86) RU 2009/000601 (21) 09835906.0	(51) G06F 17/27 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055985 (86) KR 2010/007731 (21) 10828520.6	(51) G06Q 40/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056015 (86) KR 2010/007792 (21) 10828550.3	(51) B62H 5/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056088 (86) RU 2009/000667 (21) 09851139.7	(51) A63B 22/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055987 (86) KR 2010/007733 (21) 10828522.2	(51) C12N 15/63 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056017 (86) KR 2010/007794 (21) 10828552.9	(51) C12N 5/02 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056089 (86) RU 2009/000668 (21) 09851140.5	(51) A63B 22/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055988 (86) KR 2010/007735 (21) 10828523.0	(51) B60R 22/10 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056020 (86) KR 2010/007803 (21) 10828555.2	(51) C08F 4/6592 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056095 (86) RU 2010/000606 (21) 10828605.5	(51) H01Q 9/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055991 (86) KR 2010/007741 (21) 10828526.3	(51) C12N 1/20 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056022 (86) KR 2010/007809 (21) 10828557.8	(51) H04W 36/06 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056105 (86) SE 2009/051263 (21) 09851147.0	(51) G06F 17/30 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055992 (86) KR 2010/007742 (21) 10828527.1	(51) H04B 7/26 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056023 (86) KR 2010/007812 (21) 10828558.6	(51) H04B 7/26 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056122 (86) SE 2010/051146 (21) 10771830.6	(51) G06T 7/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055993 (86) KR 2010/007743 (21) 10828528.9	(51) H04W 12/06 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056025 (86) KR 2010/007818 (21) 10828560.2	(51) H04W 4/06 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056128 (86) SE 2010/051188 (21) 10828618.8	(51) B60R 21/207 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/055994 (86) KR 2010/007744 (21) 10828529.7	(51) H04M 1/23 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056026 (86) KR 2010/007819 (21) 10828561.0	(51) G02F 1/13357 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056129 (86) SE 2010/051189 (21) 10828619.6	(51) B01D 33/50 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/055995 (86) KR 2010/007745 (21) 10828530.5	(51) H01B 1/22 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056027 (86) KR 2010/007822 (21) 10828562.8	(51) H04B 7/04 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056144 (86) SG 2009/000410 (21) 09851157.9	(51) G06F 11/07 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055996 (86) KR 2010/007748 (21) 10828531.3	(51) E01D 11/04 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056033 (86) KR 2010/007845 (21) 10828568.5	(51) A61K 38/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056145 (86) SG 2009/000411 (21) 09851158.7	(51) H04W 76/02 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/055997 (86) KR 2010/007754 (21) 10828532.1	(51) C10L 9/10 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056036 (86) KR 2010/007852 (21) 10828571.9	(51) A45C 11/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056150 (86) SG 2010/000426 (21) 10828634.5	(51) C01G 23/047 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/056000 (86) KR 2010/007759 (21) 10828535.4	(51) A61B 17/58 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056037 (86) KR 2010/007854 (21) 10828572.7	(51) A61K 36/54 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056151 (86) SI 2010/000057 (21) 10793342.6	(51) C01G 23/047 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056003 (86) KR 2010/007767 (21) 10828538.8	(51) B42D 5/04 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056054 (86) MD 2009/000002 (21) 09851138.9	(51) E05B 41/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056152 (86) SI 2010/000062 (21) 10795796.1	(51) A61H 1/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/056004 (86) KR 2010/007770 (21) 10828539.6	(51) C12N 9/90 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056055 (86) MX 2010/000120 (21) 10828588.3	(51) A63B 69/38 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056161 (86) TR 2010/000217 (21) 10803666.6	(51) E06B 3/50 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056005 (86) KR 2010/007771 (21) 10828540.4	(51) C12N 15/11 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056056 (86) MX 2010/000122 (21) 10828589.1	(51) C07K 16/22 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056163 (86) US 2009/005962 (21) 09851159.5	(51) E21B 34/10 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056007 (86) KR 2010/007775 (21) 10828542.0	(51) G06F 9/50 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056059 (86) MY 2010/000202 (21) 10828591.7	(51) G06F 7/58 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056168 (86) US 2009/063152 (21) 09748655.9	(51) A61K 31/69 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012

(87) WO 2011/056171 (86) US 2009/063278 (21) 09748667.4	(51) E21B 47/01 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056246 (86) US 2010/022137 (21) 10828681.6	(51) G06F 3/041 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056306 (86) US 2010/049457 (21) 10828713.7	(51) H01L 23/12 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056174 (86) US 2009/063419 (21) 09851164.5	(51) A61K 31/12 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056250 (86) US 2010/028953 (21) 10712236.8	(51) H04W 68/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056309 (86) US 2010/049502 (21) 10828715.2	(51) H01L 23/48 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/056175 (86) US 2009/063467 (21) 09748686.4	(51) A61K 39/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056252 (86) US 2010/029842 (21) 10712289.7	(51) H04W 72/12 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056313 (86) US 2010/049901 (21) 10828718.6	(51) H01L 21/336 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056177 (86) US 2009/063551 (21) 09851165.2	(51) G06F 13/14 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056253 (86) US 2010/030150 (21) 10716147.3	(51) H04W 88/06 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056322 (86) US 2010/050444 (21) 10768317.9	(51) H04W 48/20 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/056179 (86) US 2009/063627 (21) 09851167.8	(51) E03D 1/14 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056254 (86) US 2010/030768 (21) 10715396.7	(51) H04W 68/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056326 (86) US 2010/050834 (21) 10765882.5	(51) H04B 17/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056185 (86) US 2010/002732 (21) 10828639.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056256 (86) US 2010/030883 (21) 10828683.2	(51) H01Q 19/18 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056333 (86) US 2010/051114 (21) 10766183.7	(51) H01L 35/32 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/056191 (86) US 2010/002809 (21) 10828644.4	(51) G06F 15/16 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056258 (86) US 2010/034049 (21) 10719185.0	(51) H04W 74/08 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056342 (86) US 2010/051734 (21) 10768341.9	(51) H04W 16/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056208 (86) US 2010/002864 (21) 10828654.3	(51) F21V 23/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056259 (86) US 2010/034157 (21) 10719191.8	(51) H04W 36/08 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056343 (86) US 2010/051745 (21) 10828730.1	(51) F27B 7/36 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/056212 (86) US 2010/002875 (21) 10828657.6	(51) C40B 50/06 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056265 (86) US 2010/039778 (21) 10828689.9	(51) B60W 20/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056344 (86) US 2010/051790 (21) 10771591.4	(51) F03D 11/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056213 (86) US 2010/002879 (21) 10828658.4	(51) G01C 3/04 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056266 (86) US 2010/040155 (21) 10828690.7	(51) B60K 6/48 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056346 (86) US 2010/051894 (21) 10828731.9	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056219 (86) US 2010/002895 (21) 10782453.4	(51) G06T 7/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056273 (86) US 2010/043934 (21) 10828693.1	(51) G06F 12/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056356 (86) US 2010/052131 (21) 10766470.8	(51) H04M 9/08 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/056221 (86) US 2010/002897 (21) 10828662.6	(51) A61L 2/18 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056276 (86) US 2010/045597 (21) 10828696.4	(51) B60K 1/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056361 (86) US 2010/052233 (21) 10828738.4	(51) F41C 23/16 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/056222 (86) US 2010/002898 (21) 10828663.4	(51) A61K 31/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056277 (86) US 2010/045604 (21) 10828697.2	(51) B60K 1/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056366 (86) US 2010/052324 (21) 10824284.3	(51) E04H 12/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/056224 (86) US 2010/002901 (21) 10828665.9	(51) H04B 1/66 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056281 (86) US 2010/046831 (21) 10828701.2	(51) G11C 5/02 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056367 (86) US 2010/052373 (21) 10771270.5	(51) A61B 5/04 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/056227 (86) US 2010/002911 (21) 10782067.2	(51) C12P 7/08 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056282 (86) US 2010/046978 (21) 10749988.1	(51) G01N 21/95 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056380 (86) US 2010/052738 (21) 10769127.1	(51) G06F 1/16 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056229 (86) US 2010/002915 (21) 10782068.0	(51) F24J 2/18 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056284 (86) US 2010/047123 (21) 10828702.0	(51) A43B 23/26 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056385 (86) US 2010/052839 (21) 10774056.5	(51) F16K 1/22 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056230 (86) US 2010/002916 (21) 10828668.3	(51) C12M 1/24 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056286 (86) US 2010/047459 (21) 10828703.8	(51) C07D 307/48 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056388 (86) US 2010/052956 (21) 10828753.3	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056231 (86) US 2010/002917 (21) 10828669.1	(51) G06Q 50/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056291 (86) US 2010/047963 (21) 10828706.1	(51) A01N 65/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056389 (86) US 2010/052985 (21) 10828754.1	(51) A61K 35/12 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056234 (86) US 2010/002922 (21) 10779353.1	(51) A61K 39/395 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056292 (86) US 2010/047992 (21) 10828707.9	(51) E21B 34/12 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056390 (86) US 2010/052986 (21) 10828755.8	(51) A61K 35/12 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056241 (86) US 2010/002938 (21) 10828677.4	(51) F03B 13/10 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056297 (86) US 2010/048750 (21) 10755066.7	(51) H01M 10/39 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056392 (86) US 2010/052992 (21) 10771847.0	(51) H01H 1/58 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/056243 (86) US 2010/003267 (21) 10828679.0	(51) A63H 17/26 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056305 (86) US 2010/049442 (21) 10828712.9	(51) B01D 21/02 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056398 (86) US 2010/053018 (21) 10828761.6	(51) B65D 3/22 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012

(87) WO 2011/056400 (86) US 2010/053037 (21) 10828762.4	(51) B65D 3/22 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056710 (86) US 2010/054505 (21) 10828929.9	(51) H01L 29/786 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056791 (86) US 2010/055119 (21) 10828977.8	(51) B64B 1/58 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056411 (86) US 2010/053126 (21) 10779090.9	(51) G03G 15/00 (87) 2011/19 12.05.2011 30.05.2012	(87) WO 2011/056716 (86) US 2010/054612 (21) 10777161.0	(51) G06F 3/048 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056794 (86) US 2010/055141 (21) 10828980.2	(51) H04L 9/32 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056413 (86) US 2010/053173 (21) 10828769.9	(51) A63B 71/02 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056718 (86) US 2010/054630 (21) 10828935.6	(51) F02M 21/02 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056799 (86) US 2010/055155 (21) 10828984.4	(51) C08G 73/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/056414 (86) US 2010/053174 (21) 10773198.6	(51) B60N 2/16 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056720 (86) US 2010/054650 (21) 10828937.2	(51) A47C 7/62 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056802 (86) US 2010/055166 (21) 10828985.1	(51) A61K 39/145 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056420 (86) US 2010/053301 (21) 10828775.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056724 (86) US 2010/054679 (21) 10779122.0	(51) H04W 48/16 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056804 (86) US 2010/055172 (21) 10828987.7	(51) G02B 5/20 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056422 (86) US 2010/053314 (21) 10828777.2	(51) A61F 2/08 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056727 (86) US 2010/054694 (21) 10828941.4	(51) G01F 1/44 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056805 (86) US 2010/055174 (21) 10828988.5	(51) A61B 5/042 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/056429 (86) US 2010/053372 (21) 10828783.0	(51) F16L 15/04 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056730 (86) US 2010/054775 (21) 10828943.0	(51) G01S 7/03 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056807 (86) US 2010/055184 (21) 10828990.1	(51) H01M 2/36 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/056433 (86) US 2010/053397 (21) 10828786.3	(51) G11B 5/84 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056734 (86) US 2010/054863 (21) 10776490.4	(51) H04N 7/173 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056812 (86) US 2010/055199 (21) 10828994.3	(51) A61B 5/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/056434 (86) US 2010/053403 (21) 10828787.1	(51) H04B 3/08 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056738 (86) US 2010/054917 (21) 10778771.5	(51) H04L 29/06 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056815 (86) US 2010/055206 (21) 10828996.8	(51) G11B 5/84 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056436 (86) US 2010/053432 (21) 10828788.9	(51) H01L 33/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056739 (86) US 2010/054920 (21) 10828946.3	(51) A01N 43/54 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056817 (86) US 2010/055209 (21) 10828997.6	(51) G02B 6/293 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056456 (86) US 2010/053605 (21) 10828798.8	(51) H01L 21/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056745 (86) US 2010/054945 (21) 10828949.7	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056819 (86) US 2010/055211 (21) 10779601.3	(51) H01Q 1/12 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056458 (86) US 2010/053638 (21) 10828800.2	(51) A61B 17/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056751 (86) US 2010/054966 (21) 10828952.1	(51) H01L 33/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056820 (86) US 2010/055212 (21) 10828998.4	(51) C03B 37/018 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056466 (86) US 2010/053710 (21) 10828802.8	(51) G06F 1/16 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056753 (86) US 2010/054970 (21) 10777169.3	(51) H04L 29/06 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056823 (86) US 2010/055216 (21) 10777177.6	(51) A61M 1/12 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056485 (86) US 2010/053863 (21) 10828815.0	(51) H01L 21/66 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056755 (86) US 2010/054997 (21) 10828954.7	(51) H04B 1/16 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056827 (86) US 2010/055222 (21) 10829001.6	(51) B05D 5/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/056498 (86) US 2010/053926 (21) 10828820.0	(51) F16M 11/18 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056764 (86) US 2010/055042 (21) 10774404.7	(51) C07D 513/04 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056828 (86) US 2010/055226 (21) 10778777.2	(51) H04L 29/06 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056501 (86) US 2010/053932 (21) 10828823.4	(51) H01L 27/14 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056773 (86) US 2010/055065 (21) 10828965.3	(51) A61K 31/135 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056829 (86) US 2010/055229 (21) 10829002.4	(51) A61K 9/68 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056621 (86) US 2010/054197 (21) 10773219.0	(51) C01B 3/38 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056774 (86) US 2010/055066 (21) 10776047.2	(51) H01Q 1/38 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056831 (86) US 2010/055231 (21) 10829004.0	(51) F21L 4/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/056624 (86) US 2010/054204 (21) 10828876.2	(51) E01F 13/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056778 (86) US 2010/055076 (21) 10828968.7	(51) H01L 31/042 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056834 (86) US 2010/055237 (21) 10776055.5	(51) A23L 2/60 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056675 (86) US 2010/054337 (21) 10828908.3	(51) H01L 33/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056779 (86) US 2010/055080 (21) 10828969.5	(51) H01M 10/48 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056840 (86) US 2010/055247 (21) 10829008.1	(51) B23C 5/20 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056678 (86) US 2010/054344 (21) 10828910.9	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056781 (86) US 2010/055083 (21) 10776241.1	(51) C03B 33/09 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056842 (86) US 2010/055250 (21) 10829009.9	(51) H01R 12/71 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056703 (86) US 2010/054432 (21) 10828925.7	(51) A61K 31/715 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056788 (86) US 2010/055109 (21) 10828975.2	(51) A61K 31/135 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056843 (86) US 2010/055256 (21) 10829010.7	(51) A61C 13/34 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012

(87) WO 2011/056844 (86) US 2010/055257 (21) 10779369.7	(51) A61B 1/267 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056903 (86) US 2010/055339 (21) 10829049.5	(51) G03F 1/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056963 (86) US 2010/055435 (21) 10829078.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056852 (86) US 2010/055276 (21) 10829013.1	(51) H03K 19/0175 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056908 (86) US 2010/055350 (21) 10829052.9	(51) G01C 19/66 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056964 (86) US 2010/055436 (21) 10829079.2	(51) G01R 31/02 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/056854 (86) US 2010/055278 (21) 10829014.9	(51) H01L 27/32 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056910 (86) US 2010/055354 (21) 10829054.5	(51) E02D 7/18 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056965 (86) US 2010/055437 (21) 10829080.0	(51) C07D 217/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/056855 (86) US 2010/055279 (21) 10777183.4	(51) F01B 5/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056911 (86) US 2010/055355 (21) 10829055.2	(51) C12N 15/52 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056966 (86) US 2010/055438 (21) 10829081.8	(51) H04B 7/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/056856 (86) US 2010/055280 (21) 10829015.6	(51) A61B 7/04 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056912 (86) US 2010/055356 (21) 10829056.0	(51) C08G 18/10 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056967 (86) US 2010/055439 (21) 10829082.6	(51) H01R 24/58 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/056859 (86) US 2010/055284 (21) 10829017.2	(51) A63F 9/24 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056914 (86) US 2010/055361 (21) 10777187.5	(51) G06F 21/20 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056968 (86) US 2010/055441 (21) 10829083.4	(51) H01R 24/58 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/056860 (86) US 2010/055285 (21) 10829018.0	(51) H05K 7/20 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056917 (86) US 2010/055364 (21) 10829058.6	(51) C07C 15/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056969 (86) US 2010/055442 (21) 10829084.2	(51) G01B 11/24 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056862 (86) US 2010/055288 (21) 10829020.6	(51) E21B 47/12 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056920 (86) US 2010/055369 (21) 10829060.2	(51) E02F 3/84 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056970 (86) US 2010/055443 (21) 10829085.9	(51) H01R 24/58 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/056867 (86) US 2010/055293 (21) 10829023.0	(51) H01L 27/32 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056924 (86) US 2010/055381 (21) 10829062.8	(51) C08J 3/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056972 (86) US 2010/055445 (21) 10829087.5	(51) A61K 38/17 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056868 (86) US 2010/055294 (21) 10829024.8	(51) H04L 12/28 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056925 (86) US 2010/055382 (21) 10777188.3	(51) G06F 21/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056973 (86) US 2010/055446 (21) 10829088.3	(51) H01R 24/58 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/056873 (86) US 2010/055301 (21) 10829028.9	(51) A23G 3/26 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056929 (86) US 2010/055386 (21) 10774409.6	(51) C07C 213/04 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056976 (86) US 2010/055452 (21) 10776063.9	(51) G01N 21/956 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/056877 (86) US 2010/055305 (21) 10829030.5	(51) A61K 39/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056930 (86) US 2010/055387 (21) 10829065.1	(51) A61K 38/16 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056977 (86) US 2010/055453 (21) 10829091.7	(51) H01R 13/646 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/056880 (86) US 2010/055308 (21) 10829031.3	(51) G06F 21/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056936 (86) US 2010/055395 (21) 10801289.9	(51) G01N 33/50 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056978 (86) US 2010/055455 (21) 10829092.5	(51) A61K 31/24 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056886 (86) US 2010/055317 (21) 10829036.2	(51) C12N 1/13 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056942 (86) US 2010/055406 (21) 10781760.3	(51) H04N 7/26 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056979 (86) US 2010/055456 (21) 10829093.3	(51) H01R 24/58 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/056890 (86) US 2010/055324 (21) 10776058.9	(51) C30B 25/18 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056944 (86) US 2010/055411 (21) 10774108.4	(51) C23C 22/34 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056985 (86) US 2010/055467 (21) 10776501.8	(51) C07D 209/34 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056892 (86) US 2010/055327 (21) 10829040.4	(51) G01B 11/06 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056947 (86) US 2010/055417 (21) 10776062.1	(51) C11D 17/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056986 (86) US 2010/055471 (21) 10829097.4	(51) G06Q 50/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056893 (86) US 2010/055328 (21) 10776059.7	(51) G01R 31/02 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056948 (86) US 2010/055418 (21) 10829073.5	(51) H01L 31/042 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/056987 (86) US 2010/055472 (21) 10829098.2	(51) H01L 23/48 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056895 (86) US 2010/055330 (21) 10779372.1	(51) C07D 207/32 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056949 (86) US 2010/055419 (21) 10829074.3	(51) G02F 1/01 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056988 (86) US 2010/055474 (21) 10829099.0	(51) B60L 13/10 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/056897 (86) US 2010/055332 (21) 10829043.8	(51) E04B 1/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056958 (86) US 2010/055429 (21) 10803671.6	(51) G01N 33/542 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/056989 (86) US 2010/055475 (21) 10829100.6	(51) B60R 22/30 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/056898 (86) US 2010/055333 (21) 10829044.6	(51) H04N 13/04 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056960 (86) US 2010/055431 (21) 10776899.6	(51) F27B 5/16 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056990 (86) US 2010/055476 (21) 10829101.4	(51) A61B 17/86 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/056900 (86) US 2010/055335 (21) 10829046.1	(51) B23K 26/36 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056961 (86) US 2010/055432 (21) 10829076.8	(51) A61K 38/17 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/056993 (86) US 2010/055480 (21) 10776502.6	(51) C07K 14/145 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012

(87) WO 2011/056994 (86) US 2010/055481 (21) 10829104.8	(51) H04N 5/232 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/057064 (86) US 2010/055608 (21) 10829145.1	(51) A61K 39/395 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/057136 (86) US 2010/055719 (21) 10785549.6	(51) E02F 9/16 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/056998 (86) US 2010/055490 (21) 10829107.1	(51) B60L 11/18 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/057065 (86) US 2010/055609 (21) 10829146.9	(51) A61F 2/14 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/057139 (86) US 2010/055722 (21) 10829192.3	(51) G06Q 40/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/056999 (86) US 2010/055491 (21) 10829108.9	(51) B60L 11/18 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/057074 (86) US 2010/055625 (21) 10829150.1	(51) H01B 1/24 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/057143 (86) US 2010/055726 (21) 10829194.9	(51) C12Q 1/56 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/057000 (86) US 2010/055492 (21) 10829109.7	(51) G05F 1/10 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/057075 (86) US 2010/055626 (21) 10782467.4	(51) H04B 7/155 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/057144 (86) US 2010/055727 (21) 10829195.6	(51) A61K 33/38 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/057004 (86) US 2010/055496 (21) 10776503.4	(51) G02C 5/16 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/057085 (86) US 2010/055642 (21) 10829156.8	(51) C08L 95/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/057149 (86) US 2010/055732 (21) 10779608.8	(51) G04B 19/20 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/057005 (86) US 2010/055498 (21) 10829111.3	(51) B32B 27/08 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/057089 (86) US 2010/055647 (21) 10784901.0	(51) A61B 5/11 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/057154 (86) US 2010/055741 (21) 10782742.0	(51) H04W 28/06 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/057007 (86) US 2010/055500 (21) 10829113.9	(51) G06Q 20/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/057091 (86) US 2010/055649 (21) 10779161.8	(51) B01J 19/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/057155 (86) US 2010/055742 (21) 10778792.1	(51) H04W 24/08 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/057017 (86) US 2010/055513 (21) 10779377.0	(51) G01N 33/53 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/057096 (86) US 2010/055657 (21) 10829160.0	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/057156 (86) US 2010/055743 (21) 10829202.0	(51) G06Q 40/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012
(87) WO 2011/057023 (86) US 2010/055521 (21) 10829124.6	(51) H03K 17/16 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/057101 (86) US 2010/055669 (21) 10829164.2	(51) C07K 14/415 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/057159 (86) US 2010/055746 (21) 10829205.3	(51) A01H 5/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/057026 (86) US 2010/055525 (21) 10829127.9	(51) G06F 19/00 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/057102 (86) US 2010/055672 (21) 10829165.9	(51) G02B 5/02 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/057160 (86) US 2010/055747 (21) 10829206.1	(51) A61K 38/57 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/057031 (86) US 2010/055530 (21) 10829130.3	(51) A61M 31/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012	(87) WO 2011/057106 (86) US 2010/055678 (21) 10829169.1	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/057161 (86) US 2010/055749 (21) 10829207.9	(51) A61B 3/11 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/057035 (86) US 2010/055543 (21) 10829133.7	(51) C12N 5/16 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/057107 (86) US 2010/055679 (21) 10829170.9	(51) G01N 27/403 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/057162 (86) US 2010/055750 (21) 10782085.4	(51) H04W 72/04 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/057040 (86) US 2010/055554 (21) 10829134.5	(51) C10J 3/02 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/057110 (86) US 2010/055687 (21) 10829172.5	(51) A01N 43/04 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/057163 (86) US 2010/055751 (21) 10829208.7	(51) C12Q 1/34 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/057041 (86) US 2010/055556 (21) 10829135.2	(51) A47G 1/06 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/057116 (86) US 2010/055696 (21) 10829177.4	(51) A61B 5/04 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/057164 (86) US 2010/055752 (21) 10829209.5	(51) B05D 3/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/057043 (86) US 2010/055563 (21) 10779158.4	(51) B29C 70/12 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/057118 (86) US 2010/055700 (21) 10829179.0	(51) A61K 48/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/057165 (86) US 2010/055753 (21) 10829210.3	(51) G05D 11/02 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/057049 (86) US 2010/055578 (21) 10784896.2	(51) G01R 31/327 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/057122 (86) US 2010/055705 (21) 10829181.6	(51) F02B 43/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/057167 (86) US 2010/055755 (21) 10829211.1	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/057050 (86) US 2010/055580 (21) 10778786.3	(51) H05B 33/08 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/057124 (86) US 2010/055707 (21) 10829182.4	(51) A61K 39/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/057168 (86) US 2010/055756 (21) 10829212.9	(51) H02K 1/08 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/057057 (86) US 2010/055593 (21) 10829139.4	(51) G06F 15/16 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/057125 (86) US 2010/055708 (21) 10829183.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/057169 (86) US 2010/055757 (21) 10829213.7	(51) A61K 33/38 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/057058 (86) US 2010/055596 (21) 10829140.2	(51) E21B 47/06 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/057127 (86) US 2010/055710 (21) 10784370.8	(51) H04L 29/06 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/057172 (86) US 2010/055763 (21) 10829215.2	(51) C12Q 1/66 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/057062 (86) US 2010/055605 (21) 10829143.6	(51) H01L 27/115 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/057132 (86) US 2010/055715 (21) 10829186.5	(51) A01N 63/02 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/057178 (86) US 2010/055796 (21) 10779171.7	(51) A61B 17/70 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/057063 (86) US 2010/055606 (21) 10829144.4	(51) G01N 33/52 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012	(87) WO 2011/057134 (86) US 2010/055717 (21) 10829188.1	(51) C12P 21/06 (87) 2011/19 12.05.2011 06.06.2012	(87) WO 2011/057182 (86) US 2010/055813 (21) 10829224.4	(51) G01S 1/08 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012

(87) **WO 2011/057186** (51) **C02F 1/58**
(86) US 2010/055823 (87) 2011/19 12.05.2011
(21) 10829225.1 (87) 07.06.2012

(87) **WO 2011/057195** (51) **H01R 24/58**
(86) US 2010/055838 (87) 2011/19 12.05.2011
(21) 10829231.9 (87) 07.06.2012

(87) **WO 2011/057197** (51) **G01N 27/447**
(86) US 2010/055843 (87) 2011/19 12.05.2011
(21) 10829232.7 (87) 07.06.2012

(87) **WO 2011/057200** (51) **C07K 1/10**
(86) US 2010/055849 (87) 2011/19 12.05.2011
(21) 10829235.0 (87) 07.06.2012

(87) **WO 2011/057204** (51) **A61K 31/403**
(86) US 2010/055857 (87) 2011/19 12.05.2011
(21) 10829239.2 (87) 07.06.2012

(87) **WO 2011/057205** (51) **B05B 7/14**
(86) US 2010/055858 (87) 2011/19 12.05.2011
(21) 10829240.0 (87) 07.06.2012

(87) **WO 2011/057206** (51) **A61K 9/16**
(86) US 2010/055859 (87) 2011/19 12.05.2011
(21) 10829241.8 (87) 09.06.2012

(87) **WO 2011/057209** (51) **A01N 43/08**
(86) US 2010/055862 (87) 2011/19 12.05.2011
(21) 10829243.4 (87) 07.06.2012

(87) **WO 2011/057216** (51) **A61K 9/48**
(86) US 2010/055871 (87) 2011/19 12.05.2011
(21) 10829248.3 (87) 07.06.2012

(87) **WO 2011/057217** (51) **G06Q 40/00**
(86) US 2010/055872 (87) 2011/19 12.05.2011
(21) 10829249.1 (87) 07.06.2012

(87) **WO 2011/057223** (51) **B21D 5/14**
(86) US 2010/055884 (87) 2011/19 12.05.2011
(21) 10829254.1 (87) 07.06.2012

(87) **WO 2011/057306** (51) **A61B 5/00**
(86) ZA 2010/000066 (87) 2011/19 12.05.2011
(21) 10829314.3 (87) 05.06.2012

(87) **WO 2011/059477** (51) **G05D 11/02**
(86) US 2010/002866 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10774321.3 (87) 31.05.2012

(87) **WO 2011/059631** (51) **A61F 2/01**
(86) US 2010/052730 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10768163.7 (87) 30.05.2012

(87) **WO 2011/062764** (51) **H03M 7/30**
(86) US 2010/055238 (87) 2011/21 26.05.2011
(21) 10779871.2 (87) 05.06.2012

(87) **WO 2011/062786** (51) **A61K 38/16**
(86) US 2010/055668 (87) 2011/21 26.05.2011
(21) 10831994.8 (87) 07.06.2012

(87) **WO 2011/070584** (51) **H04W 4/14**
(86) IN 2010/000680 (87) 2011/24 16.06.2011
(21) 10835614.8 (87) 07.06.2012

(87) **WO 2011/078918** (51) **H01B 1/02**
(86) US 2010/055562 (87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839956.9 (87) 06.06.2012

(87) **WO 2011/096916** (51) **G06G 7/80**
(86) US 2010/002849 (87) 2011/32 11.08.2011
(21) 10845370.5 (87) 05.06.2012

(87) **WO 2012/039726** (51) **G06F 9/455**
(86) US 2010/055507 (87) 2012/13 29.03.2012
(21) 10857621.6 (87) 05.06.2012

(87) **WO 2012/047243** (51) **E04B 1/18**
(86) US 2010/055810 (87) 2012/15 12.04.2012
(21) 10858261.0 (87) 07.06.2012

(87) **WO 2012/077122** (51) **C02F 1/28**
(86) IN 2010/000765 (87) 2012/24 14.06.2012
(21) 10860420.8 (87) 05.06.2012

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) **08793203.4** (11) 2 526 578*
(87) WO 2009/022848

(21) **09714281.4** (11) 2 526 187*
(87) WO 2009/105878

(21) **09739659.2** (11) 2 525 913*
(87) WO 2009/134857

(21) **09760370.8** (11) 2 526 529*
(87) WO 2010/053799

(21) **09764774.7** (11) 2 526 024*
(87) WO 2011/063835

(21) **09848325.8** (11) 2 526 497*
(87) WO 2011/019338

(21) **09848345.6** (11) 2 527 481
(87) WO 2011/081236

(21) **10700558.9** (11) 2 526 597*
(87) WO 2011/085820

(21) **10700559.7** (11) 2 526 598*
(87) WO 2011/085821

(21) **10700815.3** (11) 2 525 800*
(87) WO 2011/088843

(21) **10700951.6** (11) 2 526 332*
(87) WO 2011/088842

(21) **10701014.2** (11) 2 526 485*
(87) WO 2011/088898

(21) **10701098.5** (11) 2 526 439*
(87) WO 2011/085739

(21) **10701225.4** (11) 2 525 751*
(87) WO 2011/088887

(21) **10701459.9** (11) 2 525 775*
(87) WO 2011/085738

(21) **10701618.0** (11) 2 526 726*
(87) WO 2011/085740

(21) **10701652.9** (11) 2 526 658*
(87) WO 2011/085822

(21) **10701653.7** (11) 2 526 709*
(87) WO 2011/088886

(21) **10701654.5** (11) 2 525 889*
(87) WO 2011/088890

(21) **10701655.2** (11) 2 526 735*
(87) WO 2011/088892

(21) **10701657.8** (11) 2 526 681*
(87) WO 2011/088896

(21) **10701659.4** (11) 2 526 668*
(87) WO 2011/088897

(21) **10701663.6** (11) 2 526 659*
(87) WO 2011/088899

(21) **10702011.7** (11) 2 525 984*
(87) WO 2011/088583

(21) **10702043.0** (11) 2 525 646*
(87) WO 2011/088846

(21) **10702044.8** (11) 2 525 750*
(87) WO 2011/088848

(21) **10702597.5** (11) 2 526 310*
(87) WO 2011/088847

(21) **10702867.2** (11) 2 526 652*
(87) WO 2011/088903

(21) **10703029.8** (11) 2 526 604*
(87) WO 2011/088885

(21) **10703240.1** (11) 2 526 534*
(87) WO 2011/088891

(21) **10703408.4** (11) 2 526 660*
(87) WO 2011/088844

(21) **10704217.8** (11) 2 526 664*
(87) WO 2011/089731

(21) **10704416.6** (11) 2 525 872*
(87) WO 2011/089472

(21) **10705226.8** (11) 2 526 257*
(87) WO 2011/090491

(21) **10705931.3** (11) 2 526 507*
(87) WO 2011/090411

(21) **10706369.5** (11) 2 525 976*
(87) WO 2011/089473

(21) **10706374.5** (11) 2 525 760*
(87) WO 2011/089475

(21) **10706911.4** (11) 2 526 532*
(87) WO 2011/088841

(21) **10707061.7** (11) 2 527 292
(87) WO 2011/089279

(21) **10707557.4** (11) 2 527 641
(87) WO 2011/089280

(21) **10707560.8** (11) 2 527 735
(87) WO 2011/089283

(21) **10707562.4** (11) 2 526 040*
(87) WO 2011/089303

(21) **10707680.4** (11) 2 526 013*
(87) WO 2011/086586

(21) **10707681.2** (11) 2 526 021*
(87) WO 2011/089628

(21) **10708917.9** (11) 2 526 384*
(87) WO 2011/107110

(21) **10710990.2** (11) 2 525 683*
(87) WO 2011/088811

(21) **10711536.2** (11) 2 526 068*
(87) WO 2011/085711

(21) **10712013.1** (11) 2 526 289*
(87) WO 2011/088850

(21) **10712502.3** (11) 2 526 432*
(87) WO 2011/089462

(21) **10712968.6** (11) 2 526 669*
(87) WO 2011/086405

(21) **10714677.1** (11) 2 525 874*
(87) WO 2011/089463

(21) 10715530.1 (87) WO 2011/131227	(11) 2 526 318*	(21) 10779504.9 (87) WO 2012/062346	(11) 2 526 741*	(21) 10795619.5 (87) WO 2011/088875	(11) 2 526 217*
(21) 10716752.0 (87) WO 2011/100987	(11) 2 526 608*	(21) 10782157.1 (87) WO 2011/090544	(11) 2 526 181*	(21) 10795720.1 (87) WO 2011/088948	(11) 2 526 667*
(21) 10720332.5 (87) WO 2011/088639	(11) 2 526 844	(21) 10784440.9 (87) WO 2011/088859	(11) 2 526 538*	(21) 10795843.1 (87) WO 2011/090576	(11) 2 526 338*
(21) 10724346.1 (87) WO 2011/107166	(11) 2 525 954*	(21) 10784444.1 (87) WO 2011/088860	(11) 2 526 314*	(21) 10795934.8 (87) WO 2011/088869	(11) 2 525 888*
(21) 10725421.1 (87) WO 2011/110237	(11) 2 526 363*	(21) 10784621.4 (87) WO 2011/090539	(11) 2 526 702*	(21) 10796039.5 (87) WO 2011/088946	(11) 2 526 611*
(21) 10727171.0 (87) WO 2011/090413	(11) 2 526 642*	(21) 10784625.5 (87) WO 2011/090543	(11) 2 526 182*	(21) 10796261.5 (87) WO 2011/088481	(11) 2 525 684*
(21) 10728185.9 (87) WO 2011/160680	(11) 2 526 454*	(21) 10785021.6 (87) WO 2011/088919	(11) 2 526 646*	(21) 10796291.2 (87) WO 2011/088881	(11) 2 526 580*
(21) 10728624.7 (87) WO 2011/110236	(11) 2 526 372*	(21) 10785330.1 (87) WO 2011/088857	(11) 2 526 316*	(21) 10796326.6 (87) WO 2011/085881	(11) 2 526 614*
(21) 10732330.5 (87) WO 2011/160693	(11) 2 526 336*	(21) 10785364.0 (87) WO 2011/088865	(11) 2 525 941*	(21) 10797998.1 (87) WO 2011/088872	(11) 2 526 304*
(21) 10732676.1 (87) WO 2011/160676	(11) 2 525 703*	(21) 10787001.6 (87) WO 2011/088858	(11) 2 525 993*	(21) 10798059.1 (87) WO 2011/085900	(11) 2 525 904*
(21) 10732935.1 (87) WO 2012/007027	(11) 2 526 700*	(21) 10787051.1 (87) WO 2011/088917	(11) 2 526 023*	(21) 10798067.4 (87) WO 2011/088936	(11) 2 526 266*
(21) 10733718.0 (87) WO 2010/085335	(11) 2 526 503*	(21) 10787255.8 (87) WO 2011/088645	(11) 2 527 278	(21) 10798085.6 (87) WO 2011/088941	(11) 2 525 668*
(21) 10734341.0 (87) WO 2011/089615	(11) 2 526 224*	(21) 10787353.1 (87) WO 2011/088923	(11) 2 526 003*	(21) 10798119.3 (87) WO 2011/088953	(11) 2 526 053*
(21) 10740687.8 (87) WO 2011/085829	(11) 2 525 926*	(21) 10787408.3 (87) WO 2011/088926	(11) 2 526 271*	(21) 10798126.8 (87) WO 2011/088954	(11) 2 526 284*
(21) 10742548.0 (87) WO 2011/089465	(11) 2 525 950*	(21) 10788097.3 (87) WO 2011/085902	(11) 2 526 055*	(21) 10798142.5 (87) WO 2011/088959	(11) 2 526 342*
(21) 10755143.4 (87) WO 2011/127995	(11) 2 526 292*	(21) 10788253.2 (87) WO 2011/088863	(11) 2 526 471*	(21) 10798277.9 (87) WO 2011/088907	(11) 2 526 644*
(21) 10755545.0 (87) WO 2010/109488	(11) 2 526 323*	(21) 10788325.8 (87) WO 2011/088929	(11) 2 526 135*	(21) 10798319.9 (87) WO 2011/088942	(11) 2 525 669*
(21) 10757187.9 (87) WO 2011/127996	(11) 2 526 293*	(21) 10790910.3 (87) WO 2011/085855	(11) 2 526 431*	(21) 10798339.7 (87) WO 2011/085935	(11) 2 526 411*
(21) 10759607.4 (87) WO 2011/127997	(11) 2 526 294*	(21) 10791183.6 (87) WO 2010/148677	(11) 2 528 285	(21) 10798364.5 (87) WO 2011/088960	(11) 2 526 695*
(21) 10761084.2 (87) WO 2011/090514	(11) 2 526 470*	(21) 10793154.5 (87) WO 2011/088864	(11) 2 526 386*	(21) 10798513.7 (87) WO 2011/088879	(11) 2 525 890*
(21) 10762650.9 (87) WO 2011/088905	(11) 2 526 039*	(21) 10793156.0 (87) WO 2011/088866	(11) 2 525 937*	(21) 10798647.3 (87) WO 2011/087464	(11) 2 525 785*
(21) 10762874.5 (87) WO 2011/088854	(11) 2 525 975*	(21) 10793230.3 (87) WO 2011/085896	(11) 2 526 056*	(21) 10798700.0 (87) WO 2011/090711	(11) 2 525 744*
(21) 10763050.1 (87) WO 2011/090370	(11) 2 525 695*	(21) 10794883.8 (87) WO 2011/088871	(11) 2 525 962*	(21) 10798924.6 (87) WO 2011/090651	(11) 2 526 261*
(21) 10763284.6 (87) WO 2011/041579	(11) 2 525 799*	(21) 10794910.9 (87) WO 2011/088920	(11) 2 525 718*	(21) 10799022.8 (87) WO 2011/088943	(11) 2 525 674*
(21) 10773158.0 (87) WO 2011/089617	(11) 2 526 210*	(21) 10794992.7 (87) WO 2011/088937	(11) 2 525 771*	(21) 10799056.6 (87) WO 2011/088956	(11) 2 526 654*
(21) 10775977.1 (87) WO 2011/090527	(11) 2 526 474*	(21) 10795219.4 (87) WO 2011/088867	(11) 2 526 000*	(21) 10799147.3 (87) WO 2011/090468	(11) 2 526 569*
(21) 10776376.5 (87) WO 2011/088914	(11) 2 526 406*	(21) 10795250.9 (87) WO 2011/088878	(11) 2 526 487*	(21) 10800755.0 (87) WO 2011/085936	(11) 2 526 455*
(21) 10778807.7 (87) WO 2011/090535	(11) 2 526 577*	(21) 10795256.6 (87) WO 2011/088880	(11) 2 526 429*	(21) 10800770.9 (87) WO 2011/088957	(11) 2 526 280*
(21) 10778929.9 (87) WO 2011/088910	(11) 2 525 923*	(21) 10795296.2 (87) WO 2011/088932	(11) 2 525 986*	(21) 10800859.0 (87) WO 2011/090679	(11) 2 526 641*

(21) 10801020.8 (87) WO 2011/087615	(11) 2 526 399*	(21) 10819585.0 (87) WO 2011/038310	(11) 2 525 702*	(21) 10842938.2 (87) WO 2011/086416	(11) 2 528 123
(21) 10801162.8 (87) WO 2011/085934	(11) 2 526 478*	(21) 10821524.5 (87) WO 2011/041899	(11) 2 525 752*	(21) 10842949.9 (87) WO 2011/086569	(11) 2 525 920*
(21) 10801422.6 (87) WO 2011/088962	(11) 2 526 467*	(21) 10821525.2 (87) WO 2011/041900	(11) 2 525 753*	(21) 10843052.1 (87) WO 2011/086694	(11) 2 528 193
(21) 10801574.4 (87) WO 2011/085899	(11) 2 526 052*	(21) 10821557.5 (87) WO 2011/041948	(11) 2 527 958	(21) 10843053.9 (87) WO 2011/086695	(11) 2 527 184
(21) 10801610.6 (87) WO 2011/089327	(11) 2 526 070*	(21) 10825707.2 (87) WO 2011/050211	(11) 2 525 790*	(21) 10843054.7 (87) WO 2011/086696	(11) 2 528 251
(21) 10801732.8 (87) WO 2011/090469	(11) 2 526 346*	(21) 10828805.1 (87) WO 2011/056469	(11) 2 526 079*	(21) 10843055.4 (87) WO 2011/086697	(11) 2 527 185
(21) 10801767.4 (87) WO 2011/090669	(11) 2 525 797*	(21) 10832138.1 (87) WO 2011/063043	(11) 2 526 419*	(21) 10843058.8 (87) WO 2011/086700	(11) 2 527 279
(21) 10803043.8 (87) WO 2011/088873	(11) 2 526 162*	(21) 10832139.9 (87) WO 2011/063045	(11) 2 526 420*	(21) 10843059.6 (87) WO 2011/086701	(11) 2 528 157
(21) 10803263.2 (87) WO 2011/086338	(11) 2 526 498*	(21) 10832513.5 (87) WO 2011/063606	(11) 2 526 923	(21) 10843061.2 (87) WO 2011/086703	(11) 2 526 805
(21) 10803333.3 (87) WO 2012/056570	(11) 2 527 647	(21) 10833483.0 (87) WO 2011/065671	(11) 2 528 035	(21) 10843062.0 (87) WO 2011/086704	(11) 2 527 620
(21) 10803417.4 (87) WO 2011/017635	(11) 2 525 747*	(21) 10834002.7 (87) WO 2011/066488	(11) 2 525 971*	(21) 10843063.8 (87) WO 2011/086705	(11) 2 528 094
(21) 10803547.8 (87) WO 2011/090733	(11) 2 526 215*	(21) 10835533.0 (87) WO 2011/070211	(11) 2 528 036	(21) 10843065.3 (87) WO 2011/086707	(11) 2 527 634
(21) 10805709.2 (87) WO 2011/088952	(11) 2 526 054*	(21) 10836827.5 (87) WO 2011/153733	(11) 2 527 223	(21) 10843066.1 (87) WO 2011/086708	(11) 2 527 625
(21) 10805898.3 (87) WO 2011/014933	(11) 2 525 647*	(21) 10838365.4 (87) WO 2011/089613	(11) 2 526 326*	(21) 10843086.9 (87) WO 2011/086730	(11) 2 528 117
(21) 10807330.5 (87) WO 2011/088961	(11) 2 526 613*	(21) 10838756.4 (87) WO 2011/077009	(11) 2 526 359*	(21) 10843096.8 (87) WO 2011/086741	(11) 2 527 419
(21) 10807442.8 (87) WO 2011/089306	(11) 2 526 234*	(21) 10839904.9 (87) WO 2011/078783	(11) 2 525 648*	(21) 10843105.7 (87) WO 2011/086750	(11) 2 527 034
(21) 10807686.0 (87) WO 2011/090667	(11) 2 526 435*	(21) 10840265.2 (87) WO 2011/079396	(11) 2 526 268*	(21) 10843110.7 (87) WO 2011/086755	(11) 2 528 118
(21) 10808980.6 (87) WO 2011/088813	(11) 2 525 998*	(21) 10841081.2 (87) WO 2011/081247	(11) 2 528 229	(21) 10843111.5 (87) WO 2011/086756	(11) 2 528 175
(21) 10808981.4 (87) WO 2011/088814	(11) 2 526 009*	(21) 10841230.5 (87) WO 2011/081398	(11) 2 527 410	(21) 10843127.1 (87) WO 2011/086772	(11) 2 528 134
(21) 10809018.4 (87) WO 2011/086257	(11) 2 526 468*	(21) 10842233.8 (87) WO 2011/083722	(11) 2 528 093	(21) 10843128.9 (87) WO 2011/086773	(11) 2 528 135
(21) 10809300.6 (87) WO 2011/086275	(11) 2 526 531*	(21) 10842788.1 (87) WO 2011/085465	(11) 2 526 401*	(21) 10843129.7 (87) WO 2011/086774	(11) 2 526 871
(21) 10810730.1 (87) WO 2011/088625	(11) 2 526 860	(21) 10842789.9 (87) WO 2011/085466	(11) 2 525 838*	(21) 10843138.8 (87) WO 2011/086783	(11) 2 527 132
(21) 10810796.2 (87) WO 2011/089489	(11) 2 525 853*	(21) 10842790.7 (87) WO 2011/085467	(11) 2 525 675*	(21) 10843139.6 (87) WO 2011/086784	(11) 2 527 133
(21) 10810797.0 (87) WO 2011/089490	(11) 2 525 856*	(21) 10842806.1 (87) WO 2011/085522	(11) 2 526 708*	(21) 10843155.2 (87) WO 2011/086800	(11) 2 527 420
(21) 10810928.1 (87) WO 2011/089486	(11) 2 525 854*	(21) 10842860.8 (87) WO 2011/085576	(11) 2 528 271	(21) 10843156.0 (87) WO 2011/086801	(11) 2 527 219
(21) 10810947.1 (87) WO 2011/089488	(11) 2 525 711*	(21) 10842868.1 (87) WO 2011/085585	(11) 2 528 254	(21) 10843159.4 (87) WO 2011/086804	(11) 2 528 210
(21) 10812853.9 (87) WO 2011/066972	(11) 2 526 745*	(21) 10842877.2 (87) WO 2011/085594	(11) 2 528 326	(21) 10843178.4 (87) WO 2011/086825	(11) 2 527 760
(21) 10814645.7 (87) WO 2011/088815	(11) 2 526 004*	(21) 10842878.0 (87) WO 2011/085595	(11) 2 527 988	(21) 10843181.8 (87) WO 2011/086828	(11) 2 527 177
(21) 10814663.0 (87) WO 2011/089491	(11) 2 525 859*	(21) 10842896.2 (87) WO 2011/085613	(11) 2 527 963	(21) 10843206.3 (87) WO 2011/086854	(11) 2 528 176

(21) 10843212.1 (87) WO 2011/086860	(11) 2 527 141	(21) 10843797.1 (87) WO 2011/089493	(11) 2 525 925*	(21) 10843887.0 (87) WO 2011/089722	(11) 2 528 144
(21) 10843257.6 (87) WO 2011/087191	(11) 2 527 004	(21) 10843798.9 (87) WO 2011/089494	(11) 2 525 671*	(21) 10843895.3 (87) WO 2011/089730	(11) 2 527 491
(21) 10843258.4 (87) WO 2011/087192	(11) 2 527 828	(21) 10843803.7 (87) WO 2011/089637	(11) 2 527 751	(21) 10843897.9 (87) WO 2011/089733	(11) 2 527 826
(21) 10843292.3 (87) WO 2011/087227	(11) 2 526 626*	(21) 10843804.5 (87) WO 2011/089638	(11) 2 527 591	(21) 10843898.7 (87) WO 2011/089734	(11) 2 527 827
(21) 10843312.9 (87) WO 2011/087370	(11) 2 526 693*	(21) 10843809.4 (87) WO 2011/089643	(11) 2 528 226	(21) 10843899.5 (87) WO 2011/089735	(11) 2 528 059
(21) 10843624.7 (87) WO 2011/088541	(11) 2 526 377*	(21) 10843818.5 (87) WO 2011/089652	(11) 2 527 756	(21) 10843901.9 (87) WO 2011/089737	(11) 2 527 696
(21) 10843632.0 (87) WO 2011/088589	(11) 2 526 632*	(21) 10843824.3 (87) WO 2011/089658	(11) 2 527 822	(21) 10843906.8 (87) WO 2011/089742	(11) 2 527 059
(21) 10843635.3 (87) WO 2011/088592	(11) 2 526 696*	(21) 10843825.0 (87) WO 2011/089659	(11) 2 527 834	(21) 10843913.4 (87) WO 2011/089749	(11) 2 528 199
(21) 10843652.8 (87) WO 2011/088609	(11) 2 526 731*	(21) 10843834.2 (87) WO 2011/089668	(11) 2 526 846	(21) 10843916.7 (87) WO 2011/089752	(11) 2 527 675
(21) 10843655.1 (87) WO 2011/088612	(11) 2 526 712*	(21) 10843836.7 (87) WO 2011/089670	(11) 2 528 085	(21) 10843918.3 (87) WO 2011/089754	(11) 2 527 504
(21) 10843662.7 (87) WO 2011/088619	(11) 2 526 713*	(21) 10843838.3 (87) WO 2011/089672	(11) 2 527 079	(21) 10843925.8 (87) WO 2011/089761	(11) 2 527 086
(21) 10843673.4 (87) WO 2011/088631	(11) 2 527 096	(21) 10843844.1 (87) WO 2011/089678	(11) 2 528 280	(21) 10843926.6 (87) WO 2011/089762	(11) 2 528 051
(21) 10843674.2 (87) WO 2011/088632	(11) 2 527 097	(21) 10843849.0 (87) WO 2011/089683	(11) 2 527 991	(21) 10843931.6 (87) WO 2011/089767	(11) 2 528 100
(21) 10843717.9 (87) WO 2011/088677	(11) 2 528 403	(21) 10843851.6 (87) WO 2011/089685	(11) 2 528 195	(21) 10843939.9 (87) WO 2011/089775	(11) 2 526 491*
(21) 10843721.1 (87) WO 2011/088681	(11) 2 526 472*	(21) 10843853.2 (87) WO 2011/089687	(11) 2 528 098	(21) 10843940.7 (87) WO 2011/089776	(11) 2 528 194
(21) 10843726.0 (87) WO 2011/088686	(11) 2 528 272	(21) 10843854.0 (87) WO 2011/089688	(11) 2 527 938	(21) 10843944.9 (87) WO 2011/089780	(11) 2 527 349
(21) 10843732.8 (87) WO 2011/088692	(11) 2 528 273	(21) 10843859.9 (87) WO 2011/089693	(11) 2 527 280	(21) 10843945.6 (87) WO 2011/089781	(11) 2 527 909
(21) 10843744.3 (87) WO 2011/088704	(11) 2 528 205	(21) 10843860.7 (87) WO 2011/089694	(11) 2 527 621	(21) 10843947.2 (87) WO 2011/089783	(11) 2 527 873
(21) 10843753.4 (87) WO 2011/088713	(11) 2 528 263	(21) 10843861.5 (87) WO 2011/089695	(11) 2 528 209	(21) 10843948.0 (87) WO 2011/089784	(11) 2 527 422
(21) 10843762.5 (87) WO 2011/088722	(11) 2 526 010*	(21) 10843866.4 (87) WO 2011/089700	(11) 2 527 986	(21) 10843950.6 (87) WO 2011/089786	(11) 2 527 627
(21) 10843765.8 (87) WO 2011/088725	(11) 2 528 397	(21) 10843869.8 (87) WO 2011/089703	(11) 2 527 183	(21) 10843956.3 (87) WO 2011/089792	(11) 2 527 198
(21) 10843766.6 (87) WO 2011/088726	(11) 2 526 473*	(21) 10843872.2 (87) WO 2011/089706	(11) 2 527 075	(21) 10843958.9 (87) WO 2011/089794	(11) 2 527 404
(21) 10843768.2 (87) WO 2011/088728	(11) 2 528 389	(21) 10843873.0 (87) WO 2011/089707	(11) 2 527 812	(21) 10843960.5 (87) WO 2011/089796	(11) 2 527 207
(21) 10843778.1 (87) WO 2011/089277	(11) 2 527 247	(21) 10843874.8 (87) WO 2011/089708	(11) 2 528 189	(21) 10843962.1 (87) WO 2011/089798	(11) 2 528 331
(21) 10843784.9 (87) WO 2011/089304	(11) 2 526 638*	(21) 10843875.5 (87) WO 2011/089709	(11) 2 526 922	(21) 10843964.7 (87) WO 2011/089800	(11) 2 528 211
(21) 10843785.6 (87) WO 2011/089305	(11) 2 526 707*	(21) 10843879.7 (87) WO 2011/089714	(11) 2 528 256	(21) 10843968.8 (87) WO 2011/089804	(11) 2 528 102
(21) 10843789.8 (87) WO 2011/089469	(11) 2 525 882*	(21) 10843881.3 (87) WO 2011/089716	(11) 2 526 883	(21) 10843969.6 (87) WO 2011/089805	(11) 2 527 718
(21) 10843791.4 (87) WO 2011/089476	(11) 2 526 653*	(21) 10843882.1 (87) WO 2011/089717	(11) 2 526 884	(21) 10843972.0 (87) WO 2011/089808	(11) 2 526 622*
(21) 10843796.3 (87) WO 2011/089492	(11) 2 526 190*	(21) 10843883.9 (87) WO 2011/089718	(11) 2 526 885	(21) 10843975.3 (87) WO 2011/089811	(11) 2 528 150

(21) 10843976.1 (87) WO 2011/089812	(11) 2 528 330	(21) 10844108.0 (87) WO 2011/090482	(11) 2 526 297*	(21) 10846000.7 (87) WO 2011/100878	(11) 2 528 286
(21) 10843977.9 (87) WO 2011/089813	(11) 2 528 037	(21) 10844113.0 (87) WO 2011/090488	(11) 2 526 662*	(21) 10847253.1 (87) WO 2011/109995	(11) 2 528 407
(21) 10843982.9 (87) WO 2011/089818	(11) 2 527 220	(21) 10844115.5 (87) WO 2011/090492	(11) 2 525 820*	(21) 10847288.7 (87) WO 2011/110030	(11) 2 528 274
(21) 10843983.7 (87) WO 2011/089819	(11) 2 528 361	(21) 10844116.3 (87) WO 2011/090493	(11) 2 526 197*	(21) 10851539.6 (87) WO 2012/069663	(11) 2 527 568
(21) 10843984.5 (87) WO 2011/089820	(11) 2 527 928	(21) 10844121.3 (87) WO 2011/090499	(11) 2 525 881*	(21) 10852404.2 (87) WO 2011/150609	(11) 2 528 327
(21) 10843985.2 (87) WO 2011/089821	(11) 2 528 149	(21) 10844125.4 (87) WO 2011/090503	(11) 2 526 155*	(21) 10854443.8 (87) WO 2012/004889	(11) 2 527 493
(21) 10843994.4 (87) WO 2011/089830	(11) 2 527 190	(21) 10844128.8 (87) WO 2011/090507	(11) 2 525 730*	(21) 10854904.9 (87) WO 2012/009874	(11) 2 528 409
(21) 10843995.1 (87) WO 2011/089831	(11) 2 527 964	(21) 10844129.6 (87) WO 2011/090508	(11) 2 525 745*	(21) 10854952.8 (87) WO 2012/009922	(11) 2 528 368
(21) 10844004.1 (87) WO 2011/089840	(11) 2 526 772	(21) 10844130.4 (87) WO 2011/090509	(11) 2 526 527*	(21) 10854965.0 (87) WO 2012/009935	(11) 2 528 186
(21) 10844011.6 (87) WO 2011/089847	(11) 2 526 619*	(21) 10844135.3 (87) WO 2011/090517	(11) 2 526 202*	(21) 10855811.5 (87) WO 2012/019390	(11) 2 527 965
(21) 10844019.9 (87) WO 2011/090223	(11) 2 527 746	(21) 10844137.9 (87) WO 2011/090519	(11) 2 526 479*	(21) 10856876.7 (87) WO 2012/031414	(11) 2 527 418
(21) 10844021.5 (87) WO 2011/090225	(11) 2 528 015	(21) 10844138.7 (87) WO 2011/090520	(11) 2 525 667*	(21) 10860442.2 (87) WO 2012/077243	(11) 2 527 298
(21) 10844032.2 (87) WO 2011/090236	(11) 2 527 414	(21) 10844141.1 (87) WO 2011/090523	(11) 2 526 492*	(21) 11004088.8 (21) 11004149.8	(11) 2 527 798 (11) 2 528 090
(21) 10844034.8 (87) WO 2011/090238	(11) 2 526 541*	(21) 10844143.7 (87) WO 2011/090525	(11) 2 526 691*	(21) 11004191.0 (21) 11004226.4	(11) 2 527 785 (11) 2 527 771
(21) 10844037.1 (87) WO 2011/090241	(11) 2 526 357*	(21) 10844144.5 (87) WO 2011/090526	(11) 2 526 026*	(21) 11004227.2 (21) 11004228.0	(11) 2 527 766 (11) 2 528 124
(21) 10844038.9 (87) WO 2011/090242	(11) 2 526 564*	(21) 10844145.2 (87) WO 2011/090528	(11) 2 526 298*	(21) 11004229.8 (21) 11004231.4	(11) 2 527 546 (11) 2 526 907
(21) 10844045.4 (87) WO 2011/090249	(11) 2 527 267	(21) 10844146.0 (87) WO 2011/090529	(11) 2 526 186*	(21) 11004233.0 (21) 11004238.9	(11) 2 527 067 (11) 2 526 989
(21) 10844054.6 (87) WO 2011/090258	(11) 2 527 028	(21) 10844150.2 (87) WO 2011/090537	(11) 2 526 493*	(21) 11004251.2 (21) 11004264.5	(11) 2 527 992 (11) 2 527 534
(21) 10844057.9 (87) WO 2011/090261	(11) 2 527 023	(21) 10844160.1 (87) WO 2011/090553	(11) 2 525 892*	(21) 11004266.0 (21) 11004267.8	(11) 2 527 107 (11) 2 526 935
(21) 10844064.5 (87) WO 2011/090268	(11) 2 527 117	(21) 10844165.0 (87) WO 2011/090562	(11) 2 525 687*	(21) 11004288.4 (21) 11004289.2	(11) 2 527 072 (11) 2 528 075
(21) 10844065.2 (87) WO 2011/090269	(11) 2 526 572*	(21) 10844172.6 (87) WO 2011/090574	(11) 2 526 565*	(21) 11004292.6 (21) 11004293.4	(11) 2 527 242 (11) 2 527 201
(21) 10844074.4 (87) WO 2011/090393	(11) 2 526 031*	(21) 10844278.1 (87) WO 2011/090735	(11) 2 526 688*	(21) 11004294.2 (21) 11004295.9	(11) 2 527 732 (11) 2 527 733
(21) 10844075.1 (87) WO 2011/090394	(11) 2 526 610*	(21) 10844295.5 (87) WO 2011/090764	(11) 2 525 869*	(21) 11004308.0 (21) 11004319.7	(11) 2 527 799 (11) 2 526 971
(21) 10844080.1 (87) WO 2011/090402	(11) 2 527 478	(21) 10844297.1 (87) WO 2011/090766	(11) 2 526 030*	(21) 11004320.5 (21) 11004326.2	(11) 2 527 836 (11) 2 527 169
(21) 10844085.0 (87) WO 2011/090433	(11) 2 526 414*	(21) 10844298.9 (87) WO 2011/090767	(11) 2 526 623*	(21) 11004330.4 (21) 11004333.8	(11) 2 527 799 (11) 2 527 808
(21) 10844086.8 (87) WO 2011/090434	(11) 2 526 546*	(21) 10844301.1 (87) WO 2011/090770	(11) 2 526 484*	(21) 11004343.7 (21) 11004347.8	(11) 2 526 787 (11) 2 527 431
(21) 10844087.6 (87) WO 2011/090435	(11) 2 525 924*	(21) 10844444.9 (87) WO 2011/091667	(11) 2 528 404	(21) 11004354.4	(11) 2 527 874
(21) 10844101.5 (87) WO 2011/090475	(11) 2 525 978*	(21) 10845348.1 (87) WO 2011/096844	(11) 2 527 218		
(21) 10844105.6 (87) WO 2011/090479	(11) 2 526 477*	(21) 10845589.0 (87) WO 2011/097919	(11) 2 528 249		

(21) 11004355.1	(11) 2 527 788	(21) 11167167.3	(11) 2 526 803	(21) 11167487.5	(11) 2 528 282
(21) 11004361.9	(11) 2 527 205	(21) 11167171.5	(11) 2 527 043	(21) 11167489.1	(11) 2 527 890
(21) 11004362.7	(11) 2 527 206	(21) 11167175.6	(11) 2 527 507	(21) 11167493.3	(11) 2 526 882
(21) 11004366.8	(11) 2 527 792	(21) 11167177.2	(11) 2 528 294	(21) 11167510.4	(11) 2 526 819
(21) 11004370.0	(11) 2 527 407	(21) 11167187.1	(11) 2 527 931	(21) 11167515.3	(11) 2 526 927
(21) 11004375.9	(11) 2 528 077	(21) 11167218.4	(11) 2 527 012	(21) 11167523.7	(11) 2 527 037
(21) 11004380.9	(11) 2 527 539	(21) 11167228.3	(11) 2 527 555	(21) 11167524.5	(11) 2 528 167
(21) 11004381.7	(11) 2 528 012	(21) 11167232.5	(11) 2 528 295	(21) 11167544.3	(11) 2 528 275
(21) 11004387.4	(11) 2 526 951	(21) 11167256.4	(11) 2 528 233	(21) 11167547.6	(11) 2 527 225
(21) 11004389.0	(11) 2 527 236	(21) 11167265.5	(11) 2 527 574	(21) 11167558.3	(11) 2 527 518
(21) 11004390.8	(11) 2 527 237	(21) 11167276.2	(11) 2 527 060	(21) 11167560.9	(11) 2 527 519
(21) 11006205.6	(11) 2 527 715	(21) 11167282.0	(11) 2 527 052	(21) 11167563.3	(11) 2 527 520
(21) 11006375.7	(11) 2 527 676	(21) 11167286.1	(11) 2 527 053	(21) 11167566.6	(11) 2 527 521
(21) 11008232.8	(11) 2 528 339	(21) 11167289.5	(11) 2 526 894	(21) 11167567.4	(11) 2 527 522
(21) 11008512.3	(11) 2 528 109	(21) 11167290.3	(11) 2 527 054	(21) 11167580.7	(11) 2 527 762
(21) 11009572.6	(11) 2 527 289	(21) 11167291.1	(11) 2 527 829	(21) 11167585.6	(11) 2 528 069
(21) 11009979.3	(11) 2 527 694	(21) 11167292.9	(11) 2 526 823	(21) 11167588.0	(11) 2 527 068
(21) 11010146.6	(11) 2 527 774	(21) 11167293.7	(11) 2 527 056	(21) 11167589.8	(11) 2 527 935
(21) 11010169.8	(11) 2 528 013	(21) 11167301.8	(11) 2 526 827	(21) 11167595.5	(11) 2 527 373
(21) 11075118.7	(11) 2 526 838	(21) 11167302.6	(11) 2 527 573	(21) 11167597.1	(11) 2 527 050
(21) 11075192.2	(11) 2 528 183	(21) 11167303.4	(11) 2 527 776	(21) 11167600.3	(11) 2 527 182
(21) 11163672.6	(11) 2 527 335	(21) 11167314.1	(11) 2 527 408	(21) 11167611.0	(11) 2 528 158
(21) 11163804.5	(11) 2 527 814	(21) 11167317.4	(11) 2 527 332	(21) 11167618.5	(11) 2 527 163
(21) 11164480.3	(11) 2 527 459	(21) 11167345.5	(11) 2 527 604	(21) 11167641.7	(11) 2 527 301
(21) 11166780.4	(11) 2 527 784	(21) 11167349.7	(11) 2 528 160	(21) 11167653.2	(11) 2 527 936
(21) 11167049.3	(11) 2 527 432	(21) 11167350.5	(11) 2 527 291	(21) 11167654.0	(11) 2 528 019
(21) 11167051.9	(11) 2 527 448	(21) 11167352.1	(11) 2 528 161	(21) 11167663.1	(11) 2 527 208
(21) 11167073.3	(11) 2 528 358	(21) 11167358.8	(11) 2 526 784	(21) 11167672.2	(11) 2 527 310
(21) 11167075.8	(11) 2 528 043	(21) 11167360.4	(11) 2 528 081	(21) 11167673.0	(11) 2 527 307
(21) 11167079.0	(11) 2 527 421	(21) 11167375.2	(11) 2 527 157	(21) 11167677.1	(11) 2 528 168
(21) 11167080.8	(11) 2 528 207	(21) 11167378.6	(11) 2 527 142	(21) 11167678.9	(11) 2 527 308
(21) 11167084.0	(11) 2 527 637	(21) 11167380.2	(11) 2 526 777	(21) 11167690.4	(11) 2 526 804
(21) 11167086.5	(11) 2 528 151	(21) 11167387.7	(11) 2 528 356	(21) 11167691.2	(11) 2 527 381
(21) 11167091.5	(11) 2 526 861	(21) 11167398.4	(11) 2 526 769	(21) 11167704.3	(11) 2 527 058
(21) 11167093.1	(11) 2 527 512	(21) 11167420.6	(11) 2 527 841	(21) 11167711.8	(11) 2 527 895
(21) 11167094.9	(11) 2 528 049	(21) 11167426.3	(11) 2 527 955	(21) 11167712.6	(11) 2 527 707
(21) 11167095.6	(11) 2 528 042	(21) 11167431.3	(11) 2 527 211	(21) 11167716.7	(11) 2 528 044
(21) 11167096.4	(11) 2 527 513	(21) 11167434.7	(11) 2 528 145	(21) 11167717.5	(11) 2 526 766
(21) 11167100.4	(11) 2 527 653	(21) 11167438.8	(11) 2 527 210	(21) 11167719.1	(11) 2 527 669
(21) 11167105.3	(11) 2 527 300	(21) 11167439.6	(11) 2 528 184	(21) 11167721.7	(11) 2 527 708
(21) 11167112.9	(11) 2 526 924	(21) 11167443.8	(11) 2 527 088	(21) 11167723.3	(11) 2 527 209
(21) 11167113.7	(11) 2 526 925	(21) 11167444.6	(11) 2 527 648	(21) 11167737.3	(11) 2 528 016
(21) 11167114.5	(11) 2 526 936	(21) 11167447.9	(11) 2 527 649	(21) 11167740.7	(11) 2 527 709
(21) 11167115.2	(11) 2 526 931	(21) 11167448.7	(11) 2 527 775	(21) 11167744.9	(11) 2 527 710
(21) 11167119.4	(11) 2 527 554	(21) 11167461.0	(11) 2 526 892	(21) 11167745.6	(11) 2 526 856
(21) 11167121.0	(11) 2 527 593	(21) 11167480.0	(11) 2 527 055	(21) 11167753.0	(11) 2 527 803
(21) 11167133.5	(11) 2 527 686	(21) 11167482.6	(11) 2 527 889	(21) 11167761.3	(11) 2 527 424
(21) 11167158.2	(11) 2 527 609	(21) 11167483.4	(11) 2 526 812	(21) 11167770.4	(11) 2 528 306
(21) 11167160.8	(11) 2 528 046	(21) 11167486.7	(11) 2 526 926	(21) 11167780.3	(11) 2 526 961

(21) 11167795.1	(11) 2 528 222	(21) 11167986.6	(11) 2 527 529	(21) 11305638.6	(11) 2 528 371
(21) 11167797.7	(11) 2 528 071	(21) 11173274.9	(11) 2 526 795	(21) 11305640.2	(11) 2 526 867
(21) 11167798.5	(11) 2 527 320	(21) 11173901.7	(11) 2 527 072	(21) 11305641.0	(11) 2 526 868
(21) 11167810.8	(11) 2 528 092	(21) 11173950.4	(11) 2 528 099	(21) 11305644.4	(11) 2 528 421
(21) 11167826.4	(11) 2 527 288	(21) 11174579.0	(11) 2 526 818	(21) 11305647.7	(11) 2 528 290
(21) 11167829.8	(11) 2 527 383	(21) 11174581.6	(11) 2 527 200	(21) 11305650.1	(11) 2 527 440
(21) 11167833.0	(11) 2 527 610	(21) 11175963.5	(11) 2 526 976	(21) 11305651.9	(11) 2 527 361
(21) 11167848.8	(11) 2 527 244	(21) 11176814.9	(11) 2 526 939	(21) 11305652.7	(11) 2 528 029
(21) 11167853.8	(11) 2 527 321	(21) 11179140.6	(11) 2 527 973	(21) 11305653.5	(11) 2 528 230
(21) 11167859.5	(11) 2 528 416	(21) 11180131.2	(11) 2 528 004	(21) 11305654.3	(11) 2 527 893
(21) 11167860.3	(11) 2 527 065	(21) 11180996.8	(11) 2 527 014	(21) 11354030.6	(11) 2 527 266
(21) 11167865.2	(11) 2 528 136	(21) 11182339.9	(11) 2 528 219	(21) 11360019.1	(11) 2 528 224
(21) 11167866.0	(11) 2 527 824	(21) 11183799.3	(11) 2 527 326	(21) 11360020.9	(11) 2 528 396
(21) 11167869.4	(11) 2 527 061	(21) 11186014.4	(11) 2 526 843	(21) 11368013.6	(11) 2 527 946
(21) 11167870.2	(11) 2 528 204	(21) 11187046.5	(11) 2 528 417	(21) 11380045.2	(11) 2 527 283
(21) 11167877.7	(11) 2 527 586	(21) 11187334.5	(11) 2 528 191	(21) 11382164.9	(11) 2 527 323
(21) 11167886.8	(11) 2 528 179	(21) 11188230.4	(11) 2 528 206	(21) 11382165.6	(11) 2 527 322
(21) 11167888.4	(11) 2 527 136	(21) 11189574.4	(11) 2 527 594	(21) 11382169.8	(11) 2 526 945
(21) 11167899.1	(11) 2 527 134	(21) 11190072.6	(11) 2 528 213	(21) 11382170.6	(11) 2 527 344
(21) 11167901.5	(11) 2 527 480	(21) 11190315.9	(11) 2 528 111	(21) 11382171.4	(11) 2 527 264
(21) 11167906.4	(11) 2 527 113	(21) 11190738.2	(11) 2 527 536	(21) 11382173.0	(11) 2 526 753
(21) 11167916.3	(11) 2 527 804	(21) 11191279.6	(11) 2 527 013	(21) 11382174.8	(11) 2 527 428
(21) 11167917.1	(11) 2 527 114	(21) 11192042.7	(11) 2 528 214	(21) 11384001.1	(11) 2 527 319
(21) 11167919.7	(11) 2 527 734	(21) 11192665.5	(11) 2 526 964	(21) 11401525.8	(11) 2 526 847
(21) 11167924.7	(11) 2 527 805	(21) 11192672.1	(11) 2 526 965	(21) 11425137.4	(11) 2 527 104
(21) 11167929.6	(11) 2 527 124	(21) 11193129.1	(11) 2 527 891	(21) 11425138.2	(11) 2 526 817
(21) 11167930.4	(11) 2 527 265	(21) 11193195.2	(11) 2 527 924	(21) 11425141.6	(11) 2 526 799
(21) 11167931.2	(11) 2 528 097	(21) 11193517.7	(11) 2 527 915	(21) 11425142.4	(11) 2 526 801
(21) 11167932.0	(11) 2 527 135	(21) 11193632.4	(11) 2 527 238	(21) 11450066.3	(11) 2 527 258
(21) 11167934.6	(11) 2 527 140	(21) 11193796.7	(11) 2 527 401	(21) 11460028.1	(11) 2 527 532
(21) 11167938.7	(11) 2 528 021	(21) 11194018.5	(11) 2 527 284	(21) 11700024.0	(11) 2 526 609*
(21) 11167939.5	(11) 2 527 115	(21) 11194728.9	(11) 2 527 240	(87) WO 2011/086021	
(21) 11167940.3	(11) 2 527 773	(21) 11195756.9	(11) 2 527 960	(21) 11700033.1	(11) 2 526 550*
(21) 11167941.1	(11) 2 528 022	(21) 11250551.6	(11) 2 527 156	(87) WO 2011/089029	
(21) 11167943.7	(11) 2 528 130	(21) 11250557.3	(11) 2 527 943	(21) 11700055.4	(11) 2 526 272*
(21) 11167946.0	(11) 2 527 801	(21) 11250727.2	(11) 2 527 772	(87) WO 2011/089030	
(21) 11167950.2	(11) 2 527 116	(21) 11250894.0	(11) 2 526 985	(21) 11700079.4	(11) 2 526 264*
(21) 11167951.0	(11) 2 527 479	(21) 11275069.0	(11) 2 527 929	(87) WO 2011/089037	
(21) 11167953.6	(11) 2 527 802	(21) 11275086.4	(11) 2 527 844	(21) 11700090.1	(11) 2 526 145*
(21) 11167954.4	(11) 2 527 402	(21) 11275087.2	(11) 2 527 845	(87) WO 2011/086061	
(21) 11167962.7	(11) 2 528 296	(21) 11275088.0	(11) 2 527 846	(21) 11700133.9	(11) 2 526 059*
(21) 11167964.3	(11) 2 527 523	(21) 11290238.2	(11) 2 528 408	(87) WO 2011/089043	
(21) 11167967.6	(11) 2 527 271	(21) 11290239.0	(11) 2 528 060	(21) 11700138.8	(11) 2 525 656*
(21) 11167968.4	(11) 2 527 524	(21) 11290243.2	(11) 2 527 896	(87) WO 2011/086115	
(21) 11167970.0	(11) 2 527 528	(21) 11305630.3	(11) 2 528 319	(21) 11700146.1	(11) 2 525 826*
(21) 11167972.6	(11) 2 527 527	(21) 11305631.1	(11) 2 527 533	(87) WO 2011/089062	
(21) 11167975.9	(11) 2 527 525	(21) 11305632.9	(11) 2 528 089	(21) 11700147.9	(11) 2 525 932*
(21) 11167977.5	(11) 2 527 526	(21) 11305635.2	(11) 2 528 266	(87) WO 2011/086148	
(21) 11167981.7	(11) 2 527 868	(21) 11305637.8	(11) 2 528 297	(21) 11700148.7	(11) 2 526 220*
				(87) WO 2011/086164	
				(21) 11700151.1	(11) 2 525 915*
				(87) WO 2011/088963	

(21) 11700173.5 (87) WO 2011/089056	(11) 2 526 629*	(21) 11700362.4 (87) WO 2011/089122	(11) 2 525 990*	(21) 11700539.7 (87) WO 2011/089079	(11) 2 526 451*
(21) 11700179.2 (87) WO 2011/089057	(11) 2 525 737*	(21) 11700363.2 (87) WO 2011/089125	(11) 2 526 249*	(21) 11700540.5 (87) WO 2011/089091	(11) 2 526 123*
(21) 11700180.0 (87) WO 2011/089058	(11) 2 526 714*	(21) 11700364.0 (87) WO 2011/089130	(11) 2 526 074*	(21) 11700541.3 (87) WO 2011/089093	(11) 2 526 682*
(21) 11700183.4 (87) WO 2011/089065	(11) 2 526 245*	(21) 11700365.7 (87) WO 2011/089138	(11) 2 525 972*	(21) 11700542.1 (87) WO 2011/089095	(11) 2 526 683*
(21) 11700188.3 (87) WO 2011/089073	(11) 2 525 642*	(21) 11700367.3 (87) WO 2011/089140	(11) 2 526 361*	(21) 11700547.0 (87) WO 2011/086197	(11) 2 526 115*
(21) 11700189.1 (87) WO 2011/089074	(11) 2 525 894*	(21) 11700368.1 (87) WO 2011/089144	(11) 2 526 029*	(21) 11700552.0 (87) WO 2011/089127	(11) 2 526 073*
(21) 11700192.5 (87) WO 2011/086175	(11) 2 525 862*	(21) 11700369.9 (87) WO 2011/089145	(11) 2 526 312*	(21) 11700559.5 (87) WO 2011/089182	(11) 2 526 579*
(21) 11700193.3 (87) WO 2011/089085	(11) 2 526 072*	(21) 11700371.5 (87) WO 2011/089152	(11) 2 525 806*	(21) 11700561.1 (87) WO 2012/052189	(11) 2 526 203*
(21) 11700195.8 (87) WO 2011/086180	(11) 2 526 486*	(21) 11700388.9 (87) WO 2011/085984	(11) 2 526 038*	(21) 11700562.9 (87) WO 2011/089195	(11) 2 526 049*
(21) 11700198.2 (87) WO 2011/089406	(11) 2 526 008*	(21) 11700413.5 (87) WO 2011/089060	(11) 2 526 715*	(21) 11700563.7 (87) WO 2011/089202	(11) 2 526 413*
(21) 11700238.6 (87) WO 2011/086025	(11) 2 526 333*	(21) 11700418.4 (87) WO 2011/089072	(11) 2 526 081*	(21) 11700566.0 (87) WO 2011/089220	(11) 2 526 069*
(21) 11700261.8 (87) WO 2011/089048	(11) 2 525 691*	(21) 11700423.4 (87) WO 2011/089086	(11) 2 526 385*	(21) 11700568.6 (87) WO 2011/089243	(11) 2 526 457*
(21) 11700267.5 (87) WO 2011/089055	(11) 2 526 320*	(21) 11700424.2 (87) WO 2011/089089	(11) 2 526 057*	(21) 11700590.0 (87) WO 2011/090838	(11) 2 526 035*
(21) 11700275.8 (87) WO 2011/089083	(11) 2 526 128*	(21) 11700435.8 (87) WO 2011/089128	(11) 2 525 712*	(21) 11700594.2 (87) WO 2011/090840	(11) 2 526 028*
(21) 11700279.0 (87) WO 2011/086181	(11) 2 525 735*	(21) 11700437.4 (87) WO 2011/089133	(11) 2 526 146*	(21) 11700610.6 (87) WO 2011/085967	(11) 2 526 106*
(21) 11700280.8 (87) WO 2011/089092	(11) 2 525 987*	(21) 11700444.0 (87) WO 2011/089163	(11) 2 526 575*	(21) 11700614.8 (87) WO 2011/088970	(11) 2 526 441*
(21) 11700327.7 (87) WO 2011/089027	(11) 2 526 211*	(21) 11700445.7 (87) WO 2011/089168	(11) 2 525 791*	(21) 11700615.5 (87) WO 2011/088971	(11) 2 526 367*
(21) 11700330.1 (87) WO 2011/089031	(11) 2 526 195*	(21) 11700446.5 (87) WO 2011/089171	(11) 2 525 665*	(21) 11700617.1 (87) WO 2011/088989	(11) 2 525 768*
(21) 11700335.0 (87) WO 2011/086051	(11) 2 526 433*	(21) 11700447.3 (87) WO 2011/089173	(11) 2 525 801*	(21) 11700618.9 (87) WO 2011/095278	(11) 2 525 964*
(21) 11700344.2 (87) WO 2011/089061	(11) 2 526 160*	(21) 11700455.6 (87) WO 2011/089205	(11) 2 525 850*	(21) 11700628.8 (87) WO 2011/086029	(11) 2 526 002*
(21) 11700346.7 (87) WO 2011/086182	(11) 2 525 786*	(21) 11700457.2 (87) WO 2011/089212	(11) 2 526 114*	(21) 11700629.6 (87) WO 2011/089035	(11) 2 526 557*
(21) 11700347.5 (87) WO 2011/089098	(11) 2 526 085*	(21) 11700458.0 (87) WO 2011/089219	(11) 2 526 589*	(21) 11700643.7 (87) WO 2011/089051	(11) 2 526 747*
(21) 11700348.3 (87) WO 2011/089099	(11) 2 526 096*	(21) 11700459.8 (87) WO 2011/089225	(11) 2 525 810*	(21) 11700648.6 (87) WO 2011/089059	(11) 2 526 716*
(21) 11700350.9 (87) WO 2011/086191	(11) 2 526 412*	(21) 11700506.6 (87) WO 2011/085964	(11) 2 526 104*	(21) 11700649.4 (87) WO 2011/089070	(11) 2 526 082*
(21) 11700352.5 (87) WO 2011/089105	(11) 2 525 655*	(21) 11700507.4 (87) WO 2011/085965	(11) 2 526 105*	(21) 11700652.8 (87) WO 2011/089094	(11) 2 526 684*
(21) 11700353.3 (87) WO 2011/089107	(11) 2 525 988*	(21) 11700508.2 (87) WO 2011/085992	(11) 2 526 543*	(21) 11700655.1 (87) WO 2011/086186	(11) 2 526 218*
(21) 11700355.8 (87) WO 2011/086199	(11) 2 526 510*	(21) 11700528.0 (87) WO 2011/086074	(11) 2 526 152*	(21) 11700656.9 (87) WO 2011/089102	(11) 2 525 641*
(21) 11700357.4 (87) WO 2011/089112	(11) 2 526 134*	(21) 11700536.3 (87) WO 2011/086147	(11) 2 526 047*	(21) 11700657.7 (87) WO 2011/086194	(11) 2 525 783*
(21) 11700358.2 (87) WO 2011/089115	(11) 2 526 436*	(21) 11700538.9 (87) WO 2011/089078	(11) 2 526 124*	(21) 11700662.7 (87) WO 2011/089156	(11) 2 526 259*

(21) 11700664.3 (87) WO 2011/089180	(11) 2 526 019*	(21) 11700844.1 (87) WO 2011/089164	(11) 2 526 539*	(21) 11701059.5 (87) WO 2011/089101	(11) 2 525 821*
(21) 11700668.4 (87) WO 2011/089192	(11) 2 526 204*	(21) 11700848.2 (87) WO 2011/089241	(11) 2 525 911*	(21) 11701064.5 (87) WO 2011/086195	(11) 2 526 191*
(21) 11700669.2 (87) WO 2011/089203	(11) 2 525 807*	(21) 11700894.6 (87) WO 2011/088990	(11) 2 526 129*	(21) 11701067.8 (87) WO 2011/089111	(11) 2 526 108*
(21) 11700671.8 (87) WO 2011/089210	(11) 2 525 693*	(21) 11700895.3 (87) WO 2011/088996	(11) 2 526 005*	(21) 11701068.6 (87) WO 2011/086200	(11) 2 525 761*
(21) 11700672.6 (87) WO 2011/089215	(11) 2 525 829*	(21) 11700918.3 (87) WO 2011/089064	(11) 2 525 994*	(21) 11701071.0 (87) WO 2011/089149	(11) 2 526 243*
(21) 11700673.4 (87) WO 2011/089216	(11) 2 525 830*	(21) 11700919.1 (87) WO 2011/089066	(11) 2 526 545*	(21) 11701081.9 (87) WO 2011/089198	(11) 2 525 947*
(21) 11700674.2 (87) WO 2011/089222	(11) 2 525 942*	(21) 11700922.5 (87) WO 2011/089071	(11) 2 525 658*	(21) 11701082.7 (87) WO 2011/089200	(11) 2 526 177*
(21) 11700675.9 (87) WO 2011/089227	(11) 2 526 551*	(21) 11700923.3 (87) WO 2011/089075	(11) 2 526 087*	(21) 11701083.5 (87) WO 2011/089206	(11) 2 525 764*
(21) 11700676.7 (87) WO 2011/089235	(11) 2 526 078*	(21) 11700929.0 (87) WO 2011/089116	(11) 2 526 353*	(21) 11701084.3 (87) WO 2011/089207	(11) 2 525 851*
(21) 11700678.3 (87) WO 2011/089239	(11) 2 526 242*	(21) 11700930.8 (87) WO 2011/089181	(11) 2 526 606*	(21) 11701088.4 (87) WO 2011/089230	(11) 2 526 574*
(21) 11700679.1 (87) WO 2011/089240	(11) 2 526 425*	(21) 11700932.4 (87) WO 2011/089204	(11) 2 525 763*	(21) 11701160.1 (87) WO 2011/086389	(11) 2 526 125*
(21) 11700685.8 (87) WO 2011/089251	(11) 2 526 530*	(21) 11700933.2 (87) WO 2011/089209	(11) 2 526 058*	(21) 11701181.7 (87) WO 2011/090914	(11) 2 526 126*
(21) 11700706.2 (87) WO 2011/090834	(11) 2 526 547*	(21) 11700935.7 (87) WO 2011/089218	(11) 2 526 327*	(21) 11701183.3 (87) WO 2011/090958	(11) 2 526 012*
(21) 11700715.3 (87) WO 2011/090853	(11) 2 526 620*	(21) 11700941.5 (87) WO 2011/089238	(11) 2 526 156*	(21) 11701187.4 (87) WO 2011/090984	(11) 2 526 159*
(21) 11700727.8 (87) WO 2011/088966	(11) 2 526 025*	(21) 11700976.1 (87) WO 2011/086390	(11) 2 525 666*	(21) 11701201.3 (87) WO 2011/088974	(11) 2 526 307*
(21) 11700747.6 (87) WO 2011/089082	(11) 2 526 344*	(21) 11700982.9 (87) WO 2011/090861	(11) 2 526 132*	(21) 11701202.1 (87) WO 2011/088979	(11) 2 526 489*
(21) 11700758.3 (87) WO 2011/089414	(11) 2 525 969*	(21) 11700983.7 (87) WO 2011/090869	(11) 2 525 708*	(21) 11701206.2 (87) WO 2011/088999	(11) 2 525 685*
(21) 11700759.1 (87) WO 2011/089415	(11) 2 525 699*	(21) 11700990.2 (87) WO 2011/090988	(11) 2 525 719*	(21) 11701207.0 (87) WO 2011/089000	(11) 2 526 130*
(21) 11700762.5 (87) WO 2011/090831	(11) 2 525 724*	(21) 11700997.7 (87) WO 2011/088967	(11) 2 525 944*	(21) 11701230.2 (87) WO 2011/089150	(11) 2 526 001*
(21) 11700775.7 (87) WO 2011/088023	(11) 2 526 518*	(21) 11701005.8 (87) WO 2011/088981	(11) 2 526 044*	(21) 11701294.8 (87) WO 2011/089411	(11) 2 525 907*
(21) 11700796.3 (87) WO 2011/085966	(11) 2 526 107*	(21) 11701012.4 (87) WO 2011/088988	(11) 2 525 769*	(21) 11701334.2 (87) WO 2011/090926	(11) 2 525 811*
(21) 11700798.9 (87) WO 2011/088968	(11) 2 525 992*	(21) 11701013.2 (87) WO 2011/088991	(11) 2 526 017*	(21) 11701335.9 (87) WO 2011/088444	(11) 2 525 672*
(21) 11700799.7 (87) WO 2011/088969	(11) 2 525 995*	(21) 11701015.7 (87) WO 2011/088993	(11) 2 526 200*	(21) 11701336.7 (87) WO 2011/090931	(11) 2 526 540*
(21) 11700825.0 (87) WO 2011/089038	(11) 2 526 282*	(21) 11701032.2 (87) WO 2011/089028	(11) 2 525 948*	(21) 11701343.3 (87) WO 2011/091201	(11) 2 526 172*
(21) 11700830.0 (87) WO 2011/086072	(11) 2 525 999*	(21) 11701040.5 (87) WO 2011/089049	(11) 2 525 692*	(21) 11701344.1 (87) WO 2011/091210	(11) 2 526 168*
(21) 11700831.8 (87) WO 2011/089045	(11) 2 525 928*	(21) 11701041.3 (87) WO 2011/089050	(11) 2 525 893*	(21) 11701345.8 (87) WO 2011/091211	(11) 2 526 173*
(21) 11700836.7 (87) WO 2011/089067	(11) 2 525 914*	(21) 11701050.4 (87) WO 2011/089081	(11) 2 525 644*	(21) 11701346.6 (87) WO 2011/091212	(11) 2 526 169*
(21) 11700837.5 (87) WO 2011/089068	(11) 2 526 313*	(21) 11701052.0 (87) WO 2011/089084	(11) 2 526 127*	(21) 11701354.0 (87) WO 2011/088978	(11) 2 526 036*
(21) 11700843.3 (87) WO 2011/089162	(11) 2 525 728*	(21) 11701054.6 (87) WO 2011/089096	(11) 2 526 685*	(21) 11701370.6 (87) WO 2011/089097	(11) 2 526 448*

(21) 11701372.2 (87) WO 2011/086188	(11) 2 526 559*	(21) 11701552.9 (87) WO 2011/089413	(11) 2 525 963*	(21) 11701728.5 (87) WO 2011/091272	(11) 2 526 205*
(21) 11701373.0 (87) WO 2011/086193	(11) 2 525 784*	(21) 11701554.5 (87) WO 2011/089416	(11) 2 526 097*	(21) 11701737.6 (87) WO 2011/088833	(11) 2 525 762*
(21) 11701377.1 (87) WO 2011/089117	(11) 2 525 930*	(21) 11701555.2 (87) WO 2011/101651	(11) 2 525 766*	(21) 11701739.2 (87) WO 2011/088834	(11) 2 526 287*
(21) 11701378.9 (87) WO 2011/089120	(11) 2 526 139*	(21) 11701559.4 (87) WO 2011/089427	(11) 2 525 705*	(21) 11701747.5 (87) WO 2011/088984	(11) 2 526 460*
(21) 11701379.7 (87) WO 2011/089129	(11) 2 526 670*	(21) 11701583.4 (87) WO 2011/090859	(11) 2 526 133*	(21) 11701748.3 (87) WO 2011/088995	(11) 2 525 956*
(21) 11701390.4 (87) WO 2011/089196	(11) 2 526 586*	(21) 11701584.2 (87) WO 2011/088228	(11) 2 526 465*	(21) 11701753.3 (87) WO 2011/089011	(11) 2 525 686*
(21) 11701392.0 (87) WO 2011/089234	(11) 2 525 796*	(21) 11701592.5 (87) WO 2011/088465	(11) 2 526 733*	(21) 11701760.8 (87) WO 2011/089017	(11) 2 526 131*
(21) 11701415.9 (87) WO 2011/090814	(11) 2 526 740*	(21) 11701594.1 (87) WO 2011/091001	(11) 2 526 635*	(21) 11701780.6 (87) WO 2011/089165	(11) 2 526 687*
(21) 11701422.5 (87) WO 2011/090854	(11) 2 525 871*	(21) 11701598.2 (87) WO 2011/139390	(11) 2 526 048*	(21) 11701783.0 (87) WO 2011/089184	(11) 2 526 625*
(21) 11701426.6 (87) WO 2011/090915	(11) 2 526 265*	(21) 11701600.6 (87) WO 2011/091237	(11) 2 525 909*	(21) 11701784.8 (87) WO 2011/089194	(11) 2 526 206*
(21) 11701427.4 (87) WO 2011/090969	(11) 2 525 680*	(21) 11701617.0 (87) WO 2011/088992	(11) 2 525 965*	(21) 11701790.5 (87) WO 2011/089221	(11) 2 526 290*
(21) 11701429.0 (87) WO 2011/090970	(11) 2 526 262*	(21) 11701618.8 (87) WO 2011/088994	(11) 2 526 247*	(21) 11701854.9 (87) WO 2011/089396	(11) 2 526 116*
(21) 11701439.9 (87) WO 2011/091202	(11) 2 526 174*	(21) 11701619.6 (87) WO 2011/088998	(11) 2 526 309*	(21) 11701855.6 (87) WO 2011/089401	(11) 2 526 101*
(21) 11701440.7 (87) WO 2011/091208	(11) 2 526 170*	(21) 11701620.4 (87) WO 2011/089006	(11) 2 526 267*	(21) 11701887.9 (87) WO 2011/087366	(11) 2 526 209*
(21) 11701444.9 (87) WO 2011/091333	(11) 2 525 836*	(21) 11701633.7 (87) WO 2011/089054	(11) 2 526 358*	(21) 11701911.7 (87) WO 2011/090910	(11) 2 526 675*
(21) 11701453.0 (87) WO 2011/088986	(11) 2 525 967*	(21) 11701638.6 (87) WO 2011/089123	(11) 2 526 226*	(21) 11701914.1 (87) WO 2011/088466	(11) 2 526 727*
(21) 11701455.5 (87) WO 2011/089010	(11) 2 526 373*	(21) 11701639.4 (87) WO 2011/089132	(11) 2 526 098*	(21) 11701918.2 (87) WO 2011/091195	(11) 2 526 175*
(21) 11701470.4 (87) WO 2011/089034	(11) 2 526 560*	(21) 11701641.0 (87) WO 2011/089146	(11) 2 526 426*	(21) 11701924.0 (87) WO 2011/091298	(11) 2 526 380*
(21) 11701482.9 (87) WO 2011/089076	(11) 2 525 918*	(21) 11701647.7 (87) WO 2011/089189	(11) 2 526 365*	(21) 11701925.7 (87) WO 2011/091322	(11) 2 525 803*
(21) 11701485.2 (87) WO 2011/086192	(11) 2 526 337*	(21) 11701652.7 (87) WO 2011/089217	(11) 2 525 843*	(21) 11701927.3 (87) WO 2011/091375	(11) 2 526 636*
(21) 11701486.0 (87) WO 2011/086198	(11) 2 526 599*	(21) 11701698.0 (87) WO 2011/086357	(11) 2 526 392*	(21) 11701935.6 (87) WO 2011/085507	(11) 2 526 235*
(21) 11701487.8 (87) WO 2011/089114	(11) 2 526 350*	(21) 11701701.2 (87) WO 2011/089534	(11) 2 525 857*	(21) 11701960.4 (87) WO 2011/089175	(11) 2 526 364*
(21) 11701488.6 (87) WO 2011/089131	(11) 2 526 612*	(21) 11701710.3 (87) WO 2011/090857	(11) 2 525 919*	(21) 11702075.0 (87) WO 2011/089390	(11) 2 526 387*
(21) 11701491.0 (87) WO 2011/089153	(11) 2 526 136*	(21) 11701721.0 (87) WO 2011/091200	(11) 2 526 165*	(21) 11702078.4 (87) WO 2011/089441	(11) 2 526 458*
(21) 11701494.4 (87) WO 2011/089170	(11) 2 526 117*	(21) 11701722.8 (87) WO 2011/091203	(11) 2 526 166*	(21) 11702086.7 (87) WO 2011/087156	(11) 2 526 142*
(21) 11701497.7 (87) WO 2011/089186	(11) 2 526 601*	(21) 11701723.6 (87) WO 2011/091205	(11) 2 525 776*	(21) 11702090.9 (87) WO 2011/090784	(11) 2 526 347*
(21) 11701498.5 (87) WO 2011/089188	(11) 2 525 991*	(21) 11701724.4 (87) WO 2011/091206	(11) 2 526 167*	(21) 11702098.2 (87) WO 2011/088449	(11) 2 526 153*
(21) 11701536.2 (87) WO 2011/089383	(11) 2 526 046*	(21) 11701725.1 (87) WO 2011/091219	(11) 2 526 171*	(21) 11702099.0 (87) WO 2011/090953	(11) 2 526 576*
(21) 11701541.2 (87) WO 2011/089392	(11) 2 526 423*	(21) 11701727.7 (87) WO 2011/091252	(11) 2 526 444*	(21) 11702103.0 (87) WO 2012/102694	(11) 2 526 254*

(21) 11702104.8 (87) WO 2011/091276	(11) 2 526 094*	(21) 11702497.6 (87) WO 2011/086391	(11) 2 526 050*	(21) 11702754.0 (87) WO 2011/091264	(11) 2 526 375*
(21) 11702133.7 (87) WO 2011/088835	(11) 2 526 288*	(21) 11702498.4 (87) WO 2011/089419	(11) 2 526 562*	(21) 11702783.9 (87) WO 2011/088491	(11) 2 525 917*
(21) 11702163.4 (87) WO 2011/089214	(11) 2 525 831*	(21) 11702499.2 (87) WO 2011/089431	(11) 2 526 219*	(21) 11702804.3 (87) WO 2011/089053	(11) 2 526 158*
(21) 11702276.4 (87) WO 2011/089384	(11) 2 526 251*	(21) 11702541.1 (87) WO 2011/088472	(11) 2 526 581*	(21) 11702859.7 (87) WO 2011/086364	(11) 2 526 368*
(21) 11702277.2 (87) WO 2011/086363	(11) 2 526 370*	(21) 11702542.9 (87) WO 2011/090959	(11) 2 526 570*	(21) 11702886.0 (87) WO 2011/091194	(11) 2 526 060*
(21) 11702279.8 (87) WO 2011/089409	(11) 2 526 391*	(21) 11702544.5 (87) WO 2011/091064	(11) 2 526 618*	(21) 11702887.8 (87) WO 2011/091199	(11) 2 526 061*
(21) 11702281.4 (87) WO 2011/089426	(11) 2 526 018*	(21) 11702546.0 (87) WO 2011/091086	(11) 2 526 138*	(21) 11702892.8 (87) WO 2012/082165	(11) 2 525 815*
(21) 11702284.8 (87) WO 2011/089438	(11) 2 526 555*	(21) 11702548.6 (87) WO 2011/091111	(11) 2 525 670*	(21) 11703040.3 (87) WO 2011/089541	(11) 2 526 194*
(21) 11702301.0 (87) WO 2011/090870	(11) 2 525 709*	(21) 11702549.4 (87) WO 2011/091115	(11) 2 525 754*	(21) 11703043.7 (87) WO 2011/089545	(11) 2 526 014*
(21) 11702315.0 (87) WO 2011/088390	(11) 2 526 306*	(21) 11702550.2 (87) WO 2011/091159	(11) 2 526 566*	(21) 11703044.5 (87) WO 2011/089552	(11) 2 525 934*
(21) 11702316.8 (87) WO 2011/090911	(11) 2 526 092*	(21) 11702551.0 (87) WO 2011/091207	(11) 2 526 553*	(21) 11703047.8 (87) WO 2011/089555	(11) 2 525 931*
(21) 11702320.0 (87) WO 2011/090919	(11) 2 526 322*	(21) 11702554.4 (87) WO 2011/091228	(11) 2 526 463*	(21) 11703068.4 (87) WO 2011/090957	(11) 2 526 180*
(21) 11702323.4 (87) WO 2011/094088	(11) 2 525 876*	(21) 11702556.9 (87) WO 2011/091313	(11) 2 526 504*	(21) 11703070.0 (87) WO 2011/091080	(11) 2 526 176*
(21) 11702326.7 (87) WO 2011/090979	(11) 2 525 877*	(21) 11702574.2 (87) WO 2011/088965	(11) 2 526 295*	(21) 11703071.8 (87) WO 2011/091100	(11) 2 525 860*
(21) 11702327.5 (87) WO 2011/091009	(11) 2 526 445*	(21) 11702677.3 (87) WO 2011/089385	(11) 2 526 080*	(21) 11703073.4 (87) WO 2011/091196	(11) 2 526 137*
(21) 11702330.9 (87) WO 2011/091066	(11) 2 525 739*	(21) 11702682.3 (87) WO 2011/089425	(11) 2 526 331*	(21) 11703118.7 (87) WO 2011/088485	(11) 2 526 229*
(21) 11702334.1 (87) WO 2011/091114	(11) 2 526 086*	(21) 11702701.1 (87) WO 2011/089532	(11) 2 526 403*	(21) 11703119.5 (87) WO 2011/085426	(11) 2 526 378*
(21) 11702335.8 (87) WO 2011/091123	(11) 2 525 902*	(21) 11702708.6 (87) WO 2011/089536	(11) 2 526 737*	(21) 11703159.1 (87) WO 2011/089109	(11) 2 525 883*
(21) 11702336.6 (87) WO 2011/091126	(11) 2 525 903*	(21) 11702709.4 (87) WO 2011/089537	(11) 2 525 717*	(21) 11703160.9 (87) WO 2011/089118	(11) 2 526 407*
(21) 11702337.4 (87) WO 2011/102934	(11) 2 525 891*	(21) 11702716.9 (87) WO 2011/090783	(11) 2 526 697*	(21) 11703238.3 (87) WO 2011/089389	(11) 2 526 710*
(21) 11702338.2 (87) WO 2011/091157	(11) 2 526 255*	(21) 11702718.5 (87) WO 2011/087935	(11) 2 526 732*	(21) 11703247.4 (87) WO 2011/089410	(11) 2 526 178*
(21) 11702341.6 (87) WO 2011/091204	(11) 2 525 794*	(21) 11702720.1 (87) WO 2011/090830	(11) 2 526 064*	(21) 11703268.0 (87) WO 2011/090374	(11) 2 526 680*
(21) 11702342.4 (87) WO 2011/091225	(11) 2 525 793*	(21) 11702738.3 (87) WO 2011/091022	(11) 2 526 275*	(21) 11703269.8 (87) WO 2011/090375	(11) 2 526 077*
(21) 11702344.0 (87) WO 2011/091258	(11) 2 526 022*	(21) 11702741.7 (87) WO 2011/091087	(11) 2 526 676*	(21) 11703270.6 (87) WO 2011/090376	(11) 2 526 066*
(21) 11702345.7 (87) WO 2011/091326	(11) 2 525 749*	(21) 11702743.3 (87) WO 2011/091099	(11) 2 526 508*	(21) 11703272.2 (87) WO 2011/090378	(11) 2 526 236*
(21) 11702385.3 (87) WO 2011/088487	(11) 2 525 951*	(21) 11702746.6 (87) WO 2011/091110	(11) 2 525 755*	(21) 11703273.0 (87) WO 2011/090381	(11) 2 525 677*
(21) 11702386.1 (87) WO 2011/088488	(11) 2 525 953*	(21) 11702747.4 (87) WO 2011/091117	(11) 2 525 756*	(21) 11703286.2 (87) WO 2011/087448	(11) 2 526 643*
(21) 11702387.9 (87) WO 2011/088490	(11) 2 526 283*	(21) 11702749.0 (87) WO 2011/091119	(11) 2 525 936*	(21) 11703306.8 (87) WO 2011/091075	(11) 2 525 840*
(21) 11702390.3 (87) WO 2011/088975	(11) 2 526 325*	(21) 11702752.4 (87) WO 2011/091238	(11) 2 525 710*	(21) 11703307.6 (87) WO 2011/091093	(11) 2 526 453*

(21) 11703311.8 (87) WO 2011/091168	(11) 2 526 381*	(21) 11703945.3 (87) WO 2011/090982	(11) 2 526 706*	(21) 11704647.4 (87) WO 2011/089338	(11) 2 526 352*
(21) 11703313.4 (87) WO 2011/091249	(11) 2 526 616*	(21) 11703946.1 (87) WO 2011/091011	(11) 2 525 979*	(21) 11704651.6 (87) WO 2011/089348	(11) 2 525 734*
(21) 11703315.9 (87) WO 2011/091309	(11) 2 526 701*	(21) 11703947.9 (87) WO 2011/091061	(11) 2 525 847*	(21) 11704652.4 (87) WO 2011/089349	(11) 2 525 701*
(21) 11703410.8 (87) WO 2011/089183	(11) 2 525 812*	(21) 11703948.7 (87) WO 2011/091092	(11) 2 526 556*	(21) 11704655.7 (87) WO 2011/089355	(11) 2 526 301*
(21) 11703494.2 (87) WO 2011/090371	(11) 2 525 643*	(21) 11703951.1 (87) WO 2011/091173	(11) 2 526 729*	(21) 11704661.5 (87) WO 2011/089360	(11) 2 526 595*
(21) 11703498.3 (87) WO 2011/090379	(11) 2 526 561*	(21) 11703952.9 (87) WO 2011/146146	(11) 2 526 634*	(21) 11704663.1 (87) WO 2011/089362	(11) 2 525 770*
(21) 11703500.6 (87) WO 2011/090382	(11) 2 526 308*	(21) 11703953.7 (87) WO 2011/091242	(11) 2 526 734*	(21) 11704666.4 (87) WO 2011/089367	(11) 2 526 400*
(21) 11703511.3 (87) WO 2011/087449	(11) 2 526 671*	(21) 11704083.2 (87) WO 2011/089379	(11) 2 525 662*	(21) 11704667.2 (87) WO 2011/089535	(11) 2 525 878*
(21) 11703520.4 (87) WO 2011/090917	(11) 2 525 884*	(21) 11704113.7 (87) WO 2011/090790	(11) 2 526 698*	(21) 11704668.0 (87) WO 2011/086512	(11) 2 526 437*
(21) 11703572.5 (87) WO 2011/088486	(11) 2 526 450*	(21) 11704121.0 (87) WO 2011/090876	(11) 2 526 724*	(21) 11704671.4 (87) WO 2011/089539	(11) 2 525 873*
(21) 11703580.8 (87) WO 2011/089004	(11) 2 525 832*	(21) 11704174.9 (87) WO 2011/088837	(11) 2 525 809*	(21) 11704672.2 (87) WO 2011/086530	(11) 2 525 681*
(21) 11703623.6 (87) WO 2011/089119	(11) 2 526 408*	(21) 11704197.0 (87) WO 2011/089161	(11) 2 525 792*	(21) 11704673.0 (87) WO 2011/086531	(11) 2 526 090*
(21) 11703624.4 (87) WO 2011/089143	(11) 2 526 505*	(21) 11704199.6 (87) WO 2011/089208	(11) 2 526 141*	(21) 11704675.5 (87) WO 2011/086538	(11) 2 526 672*
(21) 11703625.1 (87) WO 2011/089257	(11) 2 526 201*	(21) 11704242.4 (87) WO 2011/089311	(11) 2 526 063*	(21) 11704677.1 (87) WO 2011/089550	(11) 2 526 100*
(21) 11703723.4 (87) WO 2011/089400	(11) 2 526 102*	(21) 11704279.6 (87) WO 2011/089343	(11) 2 526 071*	(21) 11704679.7 (87) WO 2011/089561	(11) 2 526 110*
(21) 11703734.1 (87) WO 2011/102163	(11) 2 526 383*	(21) 11704290.3 (87) WO 2011/089346	(11) 2 526 250*	(21) 11704687.0 (87) WO 2011/091134	(11) 2 526 424*
(21) 11703750.7 (87) WO 2011/090930	(11) 2 526 488*	(21) 11704312.5 (87) WO 2011/086506	(11) 2 526 343*	(21) 11704689.6 (87) WO 2011/091193	(11) 2 525 906*
(21) 11703751.5 (87) WO 2011/088468	(11) 2 526 723*	(21) 11704334.9 (87) WO 2011/090391	(11) 2 526 065*	(21) 11704737.3 (87) WO 2011/089159	(11) 2 525 958*
(21) 11703752.3 (87) WO 2011/091017	(11) 2 526 466*	(21) 11704336.4 (87) WO 2011/090792	(11) 2 526 184*	(21) 11704836.3 (87) WO 2011/086394	(11) 2 526 404*
(21) 11703754.9 (87) WO 2011/091065	(11) 2 525 780*	(21) 11704345.5 (87) WO 2011/091253	(11) 2 525 706*	(21) 11704868.6 (87) WO 2011/091192	(11) 2 526 062*
(21) 11703756.4 (87) WO 2011/091118	(11) 2 525 661*	(21) 11704420.6 (87) WO 2011/089157	(11) 2 526 154*	(21) 11704919.7 (87) WO 2011/088982	(11) 2 526 045*
(21) 11703760.6 (87) WO 2011/091239	(11) 2 526 728*	(21) 11704421.4 (87) WO 2011/089248	(11) 2 525 652*	(21) 11705003.9 (87) WO 2011/089332	(11) 2 525 895*
(21) 11703761.4 (87) WO 2011/091306	(11) 2 526 382*	(21) 11704478.4 (87) WO 2011/089543	(11) 2 526 678*	(21) 11705016.1 (87) WO 2011/089344	(11) 2 526 179*
(21) 11703811.7 (87) WO 2011/088483	(11) 2 526 279*	(21) 11704483.4 (87) WO 2011/089587	(11) 2 526 600*	(21) 11705020.3 (87) WO 2011/089345	(11) 2 526 705*
(21) 11703842.2 (87) WO 2011/089250	(11) 2 525 833*	(21) 11704495.8 (87) WO 2011/090798	(11) 2 526 699*	(21) 11705022.9 (87) WO 2011/089354	(11) 2 526 321*
(21) 11703916.4 (87) WO 2011/089380	(11) 2 526 656*	(21) 11704504.7 (87) WO 2011/090976	(11) 2 526 537*	(21) 11705025.2 (87) WO 2011/089366	(11) 2 526 393*
(21) 11703920.6 (87) WO 2011/086393	(11) 2 526 736*	(21) 11704527.8 (87) WO 2011/089009	(11) 2 525 922*	(21) 11705033.6 (87) WO 2011/086535	(11) 2 526 418*
(21) 11703928.9 (87) WO 2011/098824	(11) 2 526 594*	(21) 11704643.3 (87) WO 2011/089333	(11) 2 525 688*	(21) 11705034.4 (87) WO 2011/086540	(11) 2 526 679*
(21) 11703944.6 (87) WO 2011/088470	(11) 2 526 677*	(21) 11704644.1 (87) WO 2011/089334	(11) 2 525 957*	(21) 11705035.1 (87) WO 2011/089570	(11) 2 526 571*

(21) 11705039.3 (87) WO 2011/089602	(11) 2 526 111*	(21) 11705919.6 (87) WO 2011/089365	(11) 2 526 390*	(21) 11707235.5 (87) WO 2011/090929	(11) 2 526 095*
(21) 11705056.7 (87) WO 2011/090788	(11) 2 526 749*	(21) 11705949.3 (87) WO 2011/089394	(11) 2 525 767*	(21) 11707356.9 (87) WO 2011/089199	(11) 2 526 469*
(21) 11705063.3 (87) WO 2011/091014	(11) 2 526 351*	(21) 11705966.7 (87) WO 2011/089430	(11) 2 526 006*	(21) 11707357.7 (87) WO 2011/089254	(11) 2 525 865*
(21) 11705065.8 (87) WO 2011/091277	(11) 2 526 624*	(21) 11706027.7 (87) WO 2011/089604	(11) 2 525 777*	(21) 11707476.5 (87) WO 2011/089498	(11) 2 525 927*
(21) 11705250.6 (87) WO 2011/086454	(11) 2 526 536*	(21) 11706029.3 (87) WO 2011/089606	(11) 2 525 731*	(21) 11707478.1 (87) WO 2011/089551	(11) 2 526 440*
(21) 11705258.9 (87) WO 2011/089574	(11) 2 526 192*	(21) 11706033.5 (87) WO 2011/090372	(11) 2 525 696*	(21) 11707780.0 (87) WO 2011/088806	(11) 2 526 089*
(21) 11705277.9 (87) WO 2011/086563	(11) 2 526 500*	(21) 11706049.1 (87) WO 2011/091218	(11) 2 526 525*	(21) 11707909.5 (87) WO 2011/089556	(11) 2 526 689*
(21) 11705278.7 (87) WO 2011/089596	(11) 2 525 673*	(21) 11706050.9 (87) WO 2011/091267	(11) 2 526 605*	(21) 11707939.2 (87) WO 2011/088053	(11) 2 526 511*
(21) 11705279.5 (87) WO 2011/089597	(11) 2 526 228*	(21) 11706141.6 (87) WO 2011/088816	(11) 2 526 223*	(21) 11707942.6 (87) WO 2011/090956	(11) 2 525 846*
(21) 11705280.3 (87) WO 2011/089598	(11) 2 525 945*	(21) 11706145.7 (87) WO 2011/085719	(11) 2 526 462*	(21) 11707943.4 (87) WO 2011/091246	(11) 2 525 844*
(21) 11705308.2 (87) WO 2011/091271	(11) 2 526 476*	(21) 11706294.3 (87) WO 2011/089336	(11) 2 526 459*	(21) 11707993.9 (87) WO 2011/088819	(11) 2 526 263*
(21) 11705309.0 (87) WO 2011/091303	(11) 2 526 519*	(21) 11706295.0 (87) WO 2011/089337	(11) 2 526 216*	(21) 11707997.0 (87) WO 2011/089008	(11) 2 526 585*
(21) 11705469.2 (87) WO 2011/089126	(11) 2 525 788*	(21) 11706297.6 (87) WO 2011/089347	(11) 2 525 952*	(21) 11708313.9 (87) WO 2011/089508	(11) 2 525 765*
(21) 11705470.0 (87) WO 2011/089255	(11) 2 525 834*	(21) 11706299.2 (87) WO 2011/086336	(11) 2 526 341*	(21) 11708318.8 (87) WO 2011/089573	(11) 2 525 983*
(21) 11705639.0 (87) WO 2011/089352	(11) 2 526 151*	(21) 11706300.8 (87) WO 2011/089353	(11) 2 526 328*	(21) 11708354.3 (87) WO 2011/091183	(11) 2 526 232*
(21) 11705640.8 (87) WO 2011/089356	(11) 2 526 584*	(21) 11706328.9 (87) WO 2011/086523	(11) 2 525 985*	(21) 11708355.0 (87) WO 2011/091265	(11) 2 525 848*
(21) 11705641.6 (87) WO 2011/089358	(11) 2 526 533*	(21) 11706333.9 (87) WO 2011/089565	(11) 2 525 720*	(21) 11708589.4 (87) WO 2011/090395	(11) 2 525 676*
(21) 11705642.4 (87) WO 2011/089359	(11) 2 525 960*	(21) 11706358.6 (87) WO 2011/089593	(11) 2 526 615*	(21) 11708687.6 (87) WO 2011/088821	(11) 2 526 281*
(21) 11705655.6 (87) WO 2011/086388	(11) 2 526 371*	(21) 11706623.3 (87) WO 2011/086532	(11) 2 525 774*	(21) 11708895.5 (87) WO 2011/089341	(11) 2 526 526*
(21) 11705658.0 (87) WO 2011/089432	(11) 2 526 140*	(21) 11706736.3 (87) WO 2011/089003	(11) 2 526 591*	(21) 11709024.1 (87) WO 2011/095548	(11) 2 526 007*
(21) 11705660.6 (87) WO 2011/089445	(11) 2 525 875*	(21) 11706862.7 (87) WO 2011/089363	(11) 2 526 621*	(21) 11709185.0 (87) WO 2011/089513	(11) 2 526 230*
(21) 11705707.5 (87) WO 2011/090796	(11) 2 526 334*	(21) 11706942.7 (87) WO 2011/090383	(11) 2 526 011*	(21) 11709199.1 (87) WO 2011/089634	(11) 2 526 037*
(21) 11705716.6 (87) WO 2011/091256	(11) 2 526 602*	(21) 11706958.3 (87) WO 2011/087386	(11) 2 526 239*	(21) 11709234.6 (87) WO 2011/090955	(11) 2 525 845*
(21) 11705878.4 (87) WO 2011/104365	(11) 2 526 548*	(21) 11706960.9 (87) WO 2011/090420	(11) 2 526 633*	(21) 11709467.2 (87) WO 2011/086537	(11) 2 525 839*
(21) 11705907.1 (87) WO 2011/089314	(11) 2 525 961*	(21) 11706966.6 (87) WO 2011/109066	(11) 2 525 694*	(21) 11709896.2 (87) WO 2011/128158	(11) 2 526 340*
(21) 11705910.5 (87) WO 2011/089335	(11) 2 526 317*	(21) 11706971.6 (87) WO 2011/091128	(11) 2 526 661*	(21) 11710029.7 (87) WO 2011/089627	(11) 2 526 703*
(21) 11705912.1 (87) WO 2011/089339	(11) 2 526 244*	(21) 11707061.5 (87) WO 2011/088492	(11) 2 525 933*	(21) 11710061.0 (87) WO 2011/090990	(11) 2 526 438*
(21) 11705916.2 (87) WO 2011/089361	(11) 2 526 286*	(21) 11707221.5 (87) WO 2011/089547	(11) 2 525 858*	(21) 11710260.8 (87) WO 2011/089501	(11) 2 526 067*
(21) 11705918.8 (87) WO 2011/089364	(11) 2 526 464*	(21) 11707229.8 (87) WO 2011/087385	(11) 2 526 240*	(21) 11710262.4 (87) WO 2011/086466	(11) 2 525 880*

(21) 11710266.5 (87) WO 2011/089515	(11) 2 525 698*	(21) 11732625.6 (87) WO 2011/085502	(11) 2 525 940*	(21) 11733059.7 (87) WO 2011/087272	(11) 2 526 639*
(21) 11710267.3 (87) WO 2011/089523	(11) 2 525 697*	(21) 11732688.4 (87) WO 2011/085698	(11) 2 528 276	(21) 11733090.2 (87) WO 2011/087303	(11) 2 528 333
(21) 11710288.9 (87) WO 2011/089527	(11) 2 526 193*	(21) 11732689.2 (87) WO 2011/085699	(11) 2 528 373	(21) 11733118.1 (87) WO 2011/087331	(11) 2 526 637*
(21) 11710298.8 (87) WO 2011/089530	(11) 2 526 348*	(21) 11732702.3 (87) WO 2011/086230	(11) 2 526 041*	(21) 11733128.0 (87) WO 2011/087341	(11) 2 528 105
(21) 11710903.3 (87) WO 2011/090795	(11) 2 526 335*	(21) 11732713.0 (87) WO 2011/086365	(11) 2 526 369*	(21) 11733129.8 (87) WO 2011/087342	(11) 2 527 948
(21) 11711012.2 (87) WO 2011/088822	(11) 2 525 746*	(21) 11732717.1 (87) WO 2011/086474	(11) 2 525 949*	(21) 11733132.2 (87) WO 2011/087345	(11) 2 526 630*
(21) 11711015.5 (87) WO 2011/088826	(11) 2 525 943*	(21) 11732731.2 (87) WO 2011/086534	(11) 2 526 349*	(21) 11733154.6 (87) WO 2011/087439	(11) 2 526 674*
(21) 11711132.8 (87) WO 2011/089503	(11) 2 526 305*	(21) 11732732.0 (87) WO 2011/086536	(11) 2 526 398*	(21) 11733155.3 (87) WO 2011/087440	(11) 2 526 389*
(21) 11711133.6 (87) WO 2011/089509	(11) 2 526 103*	(21) 11732743.7 (87) WO 2011/086574	(11) 2 525 782*	(21) 11733159.5 (87) WO 2011/087444	(11) 2 525 879*
(21) 11711246.6 (87) WO 2011/088824	(11) 2 526 442*	(21) 11732748.6 (87) WO 2011/086584	(11) 2 526 099*	(21) 11733160.3 (87) WO 2011/087445	(11) 2 526 273*
(21) 11711247.4 (87) WO 2011/088825	(11) 2 526 405*	(21) 11732762.7 (87) WO 2011/086887	(11) 2 527 695	(21) 11733161.1 (87) WO 2011/087446	(11) 2 526 269*
(21) 11711951.1 (87) WO 2011/089315	(11) 2 526 043*	(21) 11732804.7 (87) WO 2011/086931	(11) 2 527 325	(21) 11733162.9 (87) WO 2011/087447	(11) 2 526 520*
(21) 11712327.3 (87) WO 2011/089564	(11) 2 525 726*	(21) 11732816.1 (87) WO 2011/086944	(11) 2 526 974	(21) 11733438.3 (87) WO 2011/088315	(11) 2 526 355*
(21) 11712663.1 (87) WO 2011/107837	(11) 2 526 588*	(21) 11732817.9 (87) WO 2011/086947	(11) 2 527 636	(21) 11733460.7 (87) WO 2011/088352	(11) 2 526 603*
(21) 11712664.9 (87) WO 2011/089511	(11) 2 526 558*	(21) 11732818.7 (87) WO 2011/086948	(11) 2 527 745	(21) 11733507.5 (87) WO 2011/088428	(11) 2 526 256*
(21) 11713029.4 (87) WO 2011/089500	(11) 2 525 897*	(21) 11732825.2 (87) WO 2011/086955	(11) 2 527 341	(21) 11733512.5 (87) WO 2011/088434	(11) 2 525 989*
(21) 11713030.2 (87) WO 2011/086464	(11) 2 526 573*	(21) 11732826.0 (87) WO 2011/086956	(11) 2 528 351	(21) 11733515.8 (87) WO 2011/088437	(11) 2 526 144*
(21) 11714918.7 (87) WO 2011/088807	(11) 2 526 345*	(21) 11732832.8 (87) WO 2011/086962	(11) 2 527 619	(21) 11733522.4 (87) WO 2011/088445	(11) 2 525 733*
(21) 11715712.3 (87) WO 2011/086224	(11) 2 527 384	(21) 11732926.8 (87) WO 2011/087056	(11) 2 527 002	(21) 11733524.0 (87) WO 2011/088447	(11) 2 525 887*
(21) 11715713.1 (87) WO 2011/089307	(11) 2 526 673*	(21) 11732957.3 (87) WO 2011/087087	(11) 2 527 680	(21) 11733525.7 (87) WO 2011/088448	(11) 2 526 319*
(21) 11718484.6 (87) WO 2011/110929	(11) 2 526 446*	(21) 11732959.9 (87) WO 2011/087089	(11) 2 528 156	(21) 11733526.5 (87) WO 2011/088450	(11) 2 526 607*
(21) 11718513.2 (87) WO 2011/096794	(11) 2 526 241*	(21) 11732992.0 (87) WO 2011/087122	(11) 2 527 979	(21) 11733528.1 (87) WO 2011/088452	(11) 2 526 666*
(21) 11718658.5 (87) WO 2011/134619	(11) 2 526 285*	(21) 11732995.3 (87) WO 2011/087125	(11) 2 527 138	(21) 11733532.3 (87) WO 2011/088456	(11) 2 525 835*
(21) 11721225.8 (87) WO 2011/137904	(11) 2 525 748*	(21) 11732997.9 (87) WO 2011/087127	(11) 2 528 119	(21) 11733533.1 (87) WO 2011/088457	(11) 2 526 535*
(21) 11730245.5 (87) WO 2012/034722	(11) 2 525 916*	(21) 11732998.7 (87) WO 2011/087128	(11) 2 528 187	(21) 11733536.4 (87) WO 2011/088461	(11) 2 525 678*
(21) 11730725.6 (87) WO 2011/098797	(11) 2 526 593*	(21) 11733004.3 (87) WO 2011/087134	(11) 2 527 164	(21) 11733540.6 (87) WO 2011/088469	(11) 2 526 379*
(21) 11732096.0 (87) WO 2011/085019	(11) 2 526 409*	(21) 11733016.7 (87) WO 2011/087152	(11) 2 526 775	(21) 11734244.4 (87) WO 2011/088502	(11) 2 526 233*
(21) 11732251.1 (87) WO 2011/085273	(11) 2 526 554*	(21) 11733019.1 (87) WO 2011/087155	(11) 2 527 400	(21) 11734245.1 (87) WO 2011/088503	(11) 2 525 798*
(21) 11732622.3 (87) WO 2011/085499	(11) 2 526 227*	(21) 11733039.9 (87) WO 2011/087251	(11) 2 528 038	(21) 11734246.9 (87) WO 2011/088504	(11) 2 525 795*

(21) 11734250.1 (87) WO 2011/088508	(11) 2 526 514*	(21) 11734374.9 (87) WO 2011/088792	(11) 2 528 293	(21) 11734505.8 (87) WO 2011/089898	(11) 2 526 872
(21) 11734251.9 (87) WO 2011/088509	(11) 2 526 376*	(21) 11734379.8 (87) WO 2011/088797	(11) 2 526 088*	(21) 11734507.4 (87) WO 2011/089900	(11) 2 528 412
(21) 11734256.8 (87) WO 2011/088514	(11) 2 526 246*	(21) 11734388.9 (87) WO 2011/088823	(11) 2 526 434*	(21) 11734511.6 (87) WO 2011/089904	(11) 2 527 495
(21) 11734258.4 (87) WO 2011/088516	(11) 2 525 959*	(21) 11734389.7 (87) WO 2011/088831	(11) 2 526 354*	(21) 11734512.4 (87) WO 2011/089905	(11) 2 527 552
(21) 11734273.3 (87) WO 2011/088536	(11) 2 526 947	(21) 11734390.5 (87) WO 2011/088832	(11) 2 526 042*	(21) 11734514.0 (87) WO 2011/089907	(11) 2 526 995
(21) 11734278.2 (87) WO 2011/088548	(11) 2 526 324*	(21) 11734408.5 (87) WO 2011/089310	(11) 2 525 977*	(21) 11734516.5 (87) WO 2011/089909	(11) 2 527 076
(21) 11734279.0 (87) WO 2011/088549	(11) 2 526 091*	(21) 11734410.1 (87) WO 2011/089317	(11) 2 526 388*	(21) 11734525.6 (87) WO 2011/089918	(11) 2 528 232
(21) 11734280.8 (87) WO 2011/088550	(11) 2 525 827*	(21) 11734413.5 (87) WO 2011/089320	(11) 2 526 452*	(21) 11734539.7 (87) WO 2011/089932	(11) 2 527 297
(21) 11734281.6 (87) WO 2011/088551	(11) 2 526 542*	(21) 11734422.6 (87) WO 2011/089504	(11) 2 525 690*	(21) 11734541.3 (87) WO 2011/089934	(11) 2 527 540
(21) 11734282.4 (87) WO 2011/088552	(11) 2 526 120*	(21) 11734427.5 (87) WO 2011/089528	(11) 2 526 443*	(21) 11734542.1 (87) WO 2011/089935	(11) 2 526 993
(21) 11734283.2 (87) WO 2011/088553	(11) 2 525 789*	(21) 11734428.3 (87) WO 2011/089529	(11) 2 526 084*	(21) 11734546.2 (87) WO 2011/089939	(11) 2 527 151
(21) 11734284.0 (87) WO 2011/088554	(11) 2 525 929*	(21) 11734429.1 (87) WO 2011/089533	(11) 2 526 515*	(21) 11734548.8 (87) WO 2011/089941	(11) 2 528 073
(21) 11734285.7 (87) WO 2011/088555	(11) 2 526 627*	(21) 11734439.0 (87) WO 2011/089575	(11) 2 526 690*	(21) 11734552.0 (87) WO 2011/089945	(11) 2 528 212
(21) 11734286.5 (87) WO 2011/088556	(11) 2 526 161*	(21) 11734445.7 (87) WO 2011/089590	(11) 2 525 935*	(21) 11734555.3 (87) WO 2011/089948	(11) 2 527 393
(21) 11734290.7 (87) WO 2011/088560	(11) 2 526 512*	(21) 11734446.5 (87) WO 2011/089591	(11) 2 525 886*	(21) 11734560.3 (87) WO 2011/089953	(11) 2 527 433
(21) 11734292.3 (87) WO 2011/088562	(11) 2 526 150*	(21) 11734447.3 (87) WO 2011/089592	(11) 2 525 939*	(21) 11734561.1 (87) WO 2011/089954	(11) 2 527 557
(21) 11734299.8 (87) WO 2011/088569	(11) 2 526 449*	(21) 11734448.1 (87) WO 2011/089595	(11) 2 525 778*	(21) 11734563.7 (87) WO 2011/089956	(11) 2 527 272
(21) 11734303.8 (87) WO 2011/088573	(11) 2 526 221*	(21) 11734450.7 (87) WO 2011/089600	(11) 2 525 863*	(21) 11734564.5 (87) WO 2011/089957	(11) 2 527 077
(21) 11734306.1 (87) WO 2011/088576	(11) 2 526 252*	(21) 11734451.5 (87) WO 2011/089601	(11) 2 525 741*	(21) 11734566.0 (87) WO 2011/089959	(11) 2 527 949
(21) 11734307.9 (87) WO 2011/088577	(11) 2 526 549*	(21) 11734452.3 (87) WO 2011/089603	(11) 2 526 183*	(21) 11734569.4 (87) WO 2011/089962	(11) 2 526 796
(21) 11734308.7 (87) WO 2011/088578	(11) 2 525 707*	(21) 11734453.1 (87) WO 2011/089607	(11) 2 526 568*	(21) 11734572.8 (87) WO 2011/089965	(11) 2 528 133
(21) 11734310.3 (87) WO 2011/088580	(11) 2 525 704*	(21) 11734459.8 (87) WO 2011/089622	(11) 2 526 212*	(21) 11734576.9 (87) WO 2011/089969	(11) 2 527 399
(21) 11734313.7 (87) WO 2011/088584	(11) 2 527 026	(21) 11734461.4 (87) WO 2011/089626	(11) 2 526 214*	(21) 11734581.9 (87) WO 2011/089974	(11) 2 527 389
(21) 11734315.2 (87) WO 2011/088586	(11) 2 527 548	(21) 11734479.6 (87) WO 2011/089872	(11) 2 528 034	(21) 11734584.3 (87) WO 2011/089977	(11) 2 527 671
(21) 11734326.9 (87) WO 2011/088744	(11) 2 527 346	(21) 11734482.0 (87) WO 2011/089875	(11) 2 528 374	(21) 11734588.4 (87) WO 2011/089981	(11) 2 528 231
(21) 11734336.8 (87) WO 2011/088754	(11) 2 527 376	(21) 11734485.3 (87) WO 2011/089878	(11) 2 527 406	(21) 11734589.2 (87) WO 2011/089982	(11) 2 528 334
(21) 11734337.6 (87) WO 2011/088755	(11) 2 526 902	(21) 11734488.7 (87) WO 2011/089881	(11) 2 527 160	(21) 11734592.6 (87) WO 2011/089986	(11) 2 527 082
(21) 11734346.7 (87) WO 2011/088764	(11) 2 528 376	(21) 11734500.9 (87) WO 2011/089893	(11) 2 527 797	(21) 11734595.9 (87) WO 2011/089989	(11) 2 527 615
(21) 11734369.9 (87) WO 2011/088787	(11) 2 528 386	(21) 11734504.1 (87) WO 2011/089897	(11) 2 527 819	(21) 11734598.3 (87) WO 2011/089992	(11) 2 527 806

(21) 11734599.1 (87) WO 2011/089993	(11) 2 528 258	(21) 11734677.5 (87) WO 2011/090071	(11) 2 527 655	(21) 11734768.2 (87) WO 2011/090162	(11) 2 528 394
(21) 11734605.6 (87) WO 2011/089999	(11) 2 528 103	(21) 11734678.3 (87) WO 2011/090072	(11) 2 528 372	(21) 11734771.6 (87) WO 2011/090165	(11) 2 527 230
(21) 11734606.4 (87) WO 2011/090000	(11) 2 526 912	(21) 11734679.1 (87) WO 2011/090073	(11) 2 527 729	(21) 11734775.7 (87) WO 2011/090169	(11) 2 528 104
(21) 11734607.2 (87) WO 2011/090001	(11) 2 526 913	(21) 11734680.9 (87) WO 2011/090074	(11) 2 528 392	(21) 11734776.5 (87) WO 2011/090170	(11) 2 526 914
(21) 11734608.0 (87) WO 2011/090002	(11) 2 527 486	(21) 11734681.7 (87) WO 2011/090075	(11) 2 527 654	(21) 11734777.3 (87) WO 2011/090171	(11) 2 526 915
(21) 11734609.8 (87) WO 2011/090003	(11) 2 526 866	(21) 11734683.3 (87) WO 2011/090077	(11) 2 527 541	(21) 11734778.1 (87) WO 2011/090172	(11) 2 527 047
(21) 11734612.2 (87) WO 2011/090006	(11) 2 528 154	(21) 11734685.8 (87) WO 2011/090079	(11) 2 527 917	(21) 11734780.7 (87) WO 2011/090174	(11) 2 527 498
(21) 11734613.0 (87) WO 2011/090007	(11) 2 528 164	(21) 11734689.0 (87) WO 2011/090083	(11) 2 527 596	(21) 11734781.5 (87) WO 2011/090175	(11) 2 527 499
(21) 11734615.5 (87) WO 2011/090009	(11) 2 528 353	(21) 11734690.8 (87) WO 2011/090084	(11) 2 527 293	(21) 11734783.1 (87) WO 2011/090177	(11) 2 527 786
(21) 11734620.5 (87) WO 2011/090014	(11) 2 527 496	(21) 11734692.4 (87) WO 2011/090086	(11) 2 527 032	(21) 11734784.9 (87) WO 2011/090178	(11) 2 526 647*
(21) 11734621.3 (87) WO 2011/090015	(11) 2 527 024	(21) 11734694.0 (87) WO 2011/090088	(11) 2 526 963	(21) 11734786.4 (87) WO 2011/090180	(11) 2 527 482
(21) 11734626.2 (87) WO 2011/090020	(11) 2 527 855	(21) 11734701.3 (87) WO 2011/090095	(11) 2 527 343	(21) 11734789.8 (87) WO 2011/090183	(11) 2 527 483
(21) 11734628.8 (87) WO 2011/090022	(11) 2 527 324	(21) 11734708.8 (87) WO 2011/090102	(11) 2 527 477	(21) 11734790.6 (87) WO 2011/090184	(11) 2 527 484
(21) 11734631.2 (87) WO 2011/090025	(11) 2 527 612	(21) 11734709.6 (87) WO 2011/090103	(11) 2 528 066	(21) 11734797.1 (87) WO 2011/090191	(11) 2 526 790
(21) 11734632.0 (87) WO 2011/090026	(11) 2 527 386	(21) 11734711.2 (87) WO 2011/090105	(11) 2 528 259	(21) 11734798.9 (87) WO 2011/090192	(11) 2 526 794
(21) 11734637.9 (87) WO 2011/090031	(11) 2 528 422	(21) 11734713.8 (87) WO 2011/090107	(11) 2 528 320	(21) 11734799.7 (87) WO 2011/090193	(11) 2 526 793
(21) 11734646.0 (87) WO 2011/090040	(11) 2 527 500	(21) 11734719.5 (87) WO 2011/090113	(11) 2 528 148	(21) 11734800.3 (87) WO 2011/090194	(11) 2 526 791
(21) 11734648.6 (87) WO 2011/090042	(11) 2 527 174	(21) 11734722.9 (87) WO 2011/090116	(11) 2 527 228	(21) 11734801.1 (87) WO 2011/090195	(11) 2 526 792
(21) 11734649.4 (87) WO 2011/090043	(11) 2 528 350	(21) 11734725.2 (87) WO 2011/090119	(11) 2 527 757	(21) 11734823.5 (87) WO 2011/090217	(11) 2 526 447*
(21) 11734653.6 (87) WO 2011/090047	(11) 2 527 758	(21) 11734727.8 (87) WO 2011/090121	(11) 2 527 036	(21) 11734826.8 (87) WO 2011/090221	(11) 2 526 189*
(21) 11734660.1 (87) WO 2011/090054	(11) 2 527 436	(21) 11734728.6 (87) WO 2011/090122	(11) 2 527 327	(21) 11734836.7 (87) WO 2011/090287	(11) 2 526 649*
(21) 11734664.3 (87) WO 2011/090058	(11) 2 527 626	(21) 11734730.2 (87) WO 2011/090124	(11) 2 527 035	(21) 11734837.5 (87) WO 2011/090288	(11) 2 526 650*
(21) 11734665.0 (87) WO 2011/090059	(11) 2 527 078	(21) 11734735.1 (87) WO 2011/090129	(11) 2 527 390	(21) 11734844.1 (87) WO 2011/090295	(11) 2 526 596*
(21) 11734667.6 (87) WO 2011/090061	(11) 2 527 403	(21) 11734736.9 (87) WO 2011/090130	(11) 2 527 391	(21) 11734850.8 (87) WO 2011/090301	(11) 2 526 717*
(21) 11734668.4 (87) WO 2011/090062	(11) 2 527 340	(21) 11734738.5 (87) WO 2011/090132	(11) 2 527 508	(21) 11734854.0 (87) WO 2011/090305	(11) 2 525 787*
(21) 11734669.2 (87) WO 2011/090063	(11) 2 527 659	(21) 11734755.9 (87) WO 2011/090149	(11) 2 527 334	(21) 11734855.7 (87) WO 2011/090306	(11) 2 525 779*
(21) 11734672.6 (87) WO 2011/090066	(11) 2 527 492	(21) 11734761.7 (87) WO 2011/090155	(11) 2 528 236	(21) 11734862.3 (87) WO 2011/090313	(11) 2 528 332
(21) 11734675.9 (87) WO 2011/090069	(11) 2 527 823	(21) 11734765.8 (87) WO 2011/090159	(11) 2 527 434	(21) 11734864.9 (87) WO 2011/090315	(11) 2 527 939
(21) 11734676.7 (87) WO 2011/090070	(11) 2 526 908	(21) 11734767.4 (87) WO 2011/090161	(11) 2 528 393	(21) 11734867.2 (87) WO 2011/090318	(11) 2 526 582*

(21) 11734868.0 (87) WO 2011/090319	(11) 2 526 640*	(21) 11734967.0 (87) WO 2011/090802	(11) 2 526 198*	(21) 11735037.1 (87) WO 2011/090932	(11) 2 525 802*
(21) 11734869.8 (87) WO 2011/090320	(11) 2 527 584	(21) 11734968.8 (87) WO 2011/090803	(11) 2 526 188*	(21) 11735040.5 (87) WO 2011/090935	(11) 2 525 659*
(21) 11734873.0 (87) WO 2011/090324	(11) 2 527 966	(21) 11734969.6 (87) WO 2011/090804	(11) 2 526 112*	(21) 11735045.4 (87) WO 2011/090941	(11) 2 526 395*
(21) 11734876.3 (87) WO 2011/090327	(11) 2 526 631*	(21) 11734973.8 (87) WO 2011/090808	(11) 2 526 270*	(21) 11735046.2 (87) WO 2011/090942	(11) 2 525 973*
(21) 11734887.0 (87) WO 2011/090338	(11) 2 526 628*	(21) 11734975.3 (87) WO 2011/090810	(11) 2 525 700*	(21) 11735049.6 (87) WO 2011/090945	(11) 2 526 480*
(21) 11734888.8 (87) WO 2011/090339	(11) 2 526 730*	(21) 11734977.9 (87) WO 2011/090812	(11) 2 526 147*	(21) 11735052.0 (87) WO 2011/090948	(11) 2 526 122*
(21) 11734891.2 (87) WO 2011/090342	(11) 2 528 377	(21) 11734978.7 (87) WO 2011/090813	(11) 2 525 714*	(21) 11735053.8 (87) WO 2011/090949	(11) 2 525 905*
(21) 11734895.3 (87) WO 2011/090346	(11) 2 527 378	(21) 11734979.5 (87) WO 2011/090815	(11) 2 526 651*	(21) 11735056.1 (87) WO 2011/090954	(11) 2 526 119*
(21) 11734897.9 (87) WO 2011/090348	(11) 2 528 032	(21) 11734981.1 (87) WO 2011/090817	(11) 2 526 521*	(21) 11735058.7 (87) WO 2011/090961	(11) 2 526 163*
(21) 11734899.5 (87) WO 2011/090350	(11) 2 525 868*	(21) 11734982.9 (87) WO 2011/090818	(11) 2 526 495*	(21) 11735061.1 (87) WO 2011/090965	(11) 2 525 781*
(21) 11734902.7 (87) WO 2011/090353	(11) 2 528 244	(21) 11734983.7 (87) WO 2011/090819	(11) 2 525 908*	(21) 11735063.7 (87) WO 2011/090967	(11) 2 525 896*
(21) 11734919.1 (87) WO 2011/090388	(11) 2 526 075*	(21) 11734985.2 (87) WO 2011/090821	(11) 2 525 772*	(21) 11735064.5 (87) WO 2011/090968	(11) 2 526 113*
(21) 11734923.3 (87) WO 2011/090405	(11) 2 527 561	(21) 11734993.6 (87) WO 2011/090835	(11) 2 526 238*	(21) 11735065.2 (87) WO 2011/090971	(11) 2 525 808*
(21) 11734928.2 (87) WO 2011/090415	(11) 2 525 996*	(21) 11734995.1 (87) WO 2011/090837	(11) 2 526 237*	(21) 11735067.8 (87) WO 2011/090973	(11) 2 525 819*
(21) 11734929.0 (87) WO 2011/090416	(11) 2 526 278*	(21) 11734996.9 (87) WO 2011/090842	(11) 2 525 867*	(21) 11735068.6 (87) WO 2011/090975	(11) 2 525 689*
(21) 11734930.8 (87) WO 2011/090417	(11) 2 525 997*	(21) 11734997.7 (87) WO 2011/090843	(11) 2 526 544*	(21) 11735070.2 (87) WO 2011/090978	(11) 2 526 396*
(21) 11734933.2 (87) WO 2011/090421	(11) 2 526 016*	(21) 11734999.3 (87) WO 2011/090846	(11) 2 525 968*	(21) 11735074.4 (87) WO 2011/090986	(11) 2 525 841*
(21) 11734934.0 (87) WO 2011/090422	(11) 2 525 912*	(21) 11735000.9 (87) WO 2011/090848	(11) 2 526 222*	(21) 11735076.9 (87) WO 2011/090991	(11) 2 525 955*
(21) 11734936.5 (87) WO 2011/090424	(11) 2 526 721*	(21) 11735001.7 (87) WO 2011/090850	(11) 2 526 743*	(21) 11735077.7 (87) WO 2011/090993	(11) 2 526 051*
(21) 11734937.3 (87) WO 2011/090425	(11) 2 525 758*	(21) 11735009.0 (87) WO 2011/090873	(11) 2 526 164*	(21) 11735080.1 (87) WO 2011/090996	(11) 2 525 866*
(21) 11734938.1 (87) WO 2011/090426	(11) 2 526 394*	(21) 11735010.8 (87) WO 2011/090874	(11) 2 526 748*	(21) 11735082.7 (87) WO 2011/090998	(11) 2 526 248*
(21) 11734939.9 (87) WO 2011/090428	(11) 2 526 121*	(21) 11735014.0 (87) WO 2011/090879	(11) 2 526 499*	(21) 11735084.3 (87) WO 2011/091000	(11) 2 525 805*
(21) 11734940.7 (87) WO 2011/090430	(11) 2 526 015*	(21) 11735016.5 (87) WO 2011/090881	(11) 2 526 482*	(21) 11735085.0 (87) WO 2011/091002	(11) 2 525 855*
(21) 11734941.5 (87) WO 2011/090431	(11) 2 526 725*	(21) 11735017.3 (87) WO 2011/090882	(11) 2 526 522*	(21) 11735090.0 (87) WO 2011/091007	(11) 2 526 397*
(21) 11734942.3 (87) WO 2011/090436	(11) 2 525 901*	(21) 11735018.1 (87) WO 2011/090883	(11) 2 526 483*	(21) 11735091.8 (87) WO 2011/091008	(11) 2 526 329*
(21) 11734952.2 (87) WO 2011/090775	(11) 2 525 716*	(21) 11735024.9 (87) WO 2011/090906	(11) 2 526 311*	(21) 11735092.6 (87) WO 2011/091010	(11) 2 526 148*
(21) 11734955.5 (87) WO 2011/090779	(11) 2 526 587*	(21) 11735031.4 (87) WO 2011/090920	(11) 2 526 746*	(21) 11735093.4 (87) WO 2011/091015	(11) 2 525 682*
(21) 11734958.9 (87) WO 2011/090785	(11) 2 526 276*	(21) 11735033.0 (87) WO 2011/090923	(11) 2 525 660*	(21) 11735095.9 (87) WO 2011/091018	(11) 2 526 366*
(21) 11734964.7 (87) WO 2011/090799	(11) 2 526 481*	(21) 11735036.3 (87) WO 2011/090927	(11) 2 525 870*	(21) 11735097.5 (87) WO 2011/091020	(11) 2 525 727*

(21) 11735098.3 (87) WO 2011/091021	(11) 2 526 648*	(21) 11735160.1 (87) WO 2011/091112	(11) 2 526 157*	(21) 11735219.5 (87) WO 2011/091229	(11) 2 526 501*
(21) 11735100.7 (87) WO 2011/091024	(11) 2 526 302*	(21) 11735161.9 (87) WO 2011/091113	(11) 2 526 421*	(21) 11735220.3 (87) WO 2011/091230	(11) 2 526 303*
(21) 11735101.5 (87) WO 2011/091025	(11) 2 525 980*	(21) 11735163.5 (87) WO 2011/091120	(11) 2 525 759*	(21) 11735221.1 (87) WO 2011/091231	(11) 2 526 213*
(21) 11735103.1 (87) WO 2011/091028	(11) 2 526 663*	(21) 11735166.8 (87) WO 2011/091129	(11) 2 526 274*	(21) 11735224.5 (87) WO 2011/091235	(11) 2 525 663*
(21) 11735105.6 (87) WO 2011/091030	(11) 2 525 885*	(21) 11735168.4 (87) WO 2011/091132	(11) 2 525 974*	(21) 11735227.8 (87) WO 2011/091245	(11) 2 526 416*
(21) 11735111.4 (87) WO 2011/091037	(11) 2 526 427*	(21) 11735169.2 (87) WO 2011/091133	(11) 2 525 645*	(21) 11735229.4 (87) WO 2011/091248	(11) 2 525 899*
(21) 11735112.2 (87) WO 2011/091038	(11) 2 526 722*	(21) 11735170.0 (87) WO 2011/091135	(11) 2 526 330*	(21) 11735230.2 (87) WO 2011/091255	(11) 2 525 817*
(21) 11735113.0 (87) WO 2011/091039	(11) 2 526 590*	(21) 11735172.6 (87) WO 2011/091138	(11) 2 525 825*	(21) 11735237.7 (87) WO 2011/091266	(11) 2 525 982*
(21) 11735115.5 (87) WO 2011/091041	(11) 2 526 231*	(21) 11735173.4 (87) WO 2011/091139	(11) 2 526 258*	(21) 11735238.5 (87) WO 2011/091268	(11) 2 526 524*
(21) 11735116.3 (87) WO 2011/091042	(11) 2 526 645*	(21) 11735174.2 (87) WO 2011/091140	(11) 2 526 253*	(21) 11735241.9 (87) WO 2011/091273	(11) 2 525 732*
(21) 11735117.1 (87) WO 2011/091044	(11) 2 526 225*	(21) 11735177.5 (87) WO 2011/091145	(11) 2 526 513*	(21) 11735242.7 (87) WO 2011/091275	(11) 2 525 849*
(21) 11735118.9 (87) WO 2011/091045	(11) 2 525 842*	(21) 11735178.3 (87) WO 2011/091147	(11) 2 525 653*	(21) 11735244.3 (87) WO 2011/091279	(11) 2 525 816*
(21) 11735120.5 (87) WO 2011/091047	(11) 2 526 020*	(21) 11735182.5 (87) WO 2011/091151	(11) 2 526 617*	(21) 11735245.0 (87) WO 2011/091281	(11) 2 525 898*
(21) 11735123.9 (87) WO 2011/091051	(11) 2 526 516*	(21) 11735186.6 (87) WO 2011/091155	(11) 2 525 864*	(21) 11735250.0 (87) WO 2011/091286	(11) 2 526 118*
(21) 11735125.4 (87) WO 2011/091053	(11) 2 526 517*	(21) 11735187.4 (87) WO 2011/091156	(11) 2 525 664*	(21) 11735254.2 (87) WO 2011/091290	(11) 2 526 704*
(21) 11735128.8 (87) WO 2011/091057	(11) 2 525 738*	(21) 11735190.8 (87) WO 2011/091161	(11) 2 525 729*	(21) 11735255.9 (87) WO 2011/091291	(11) 2 526 185*
(21) 11735131.2 (87) WO 2011/091063	(11) 2 526 415*	(21) 11735191.6 (87) WO 2011/091162	(11) 2 526 277*	(21) 11735259.1 (87) WO 2011/091295	(11) 2 526 296*
(21) 11735132.0 (87) WO 2011/091067	(11) 2 526 027*	(21) 11735199.9 (87) WO 2011/091177	(11) 2 525 813*	(21) 11735260.9 (87) WO 2011/091299	(11) 2 525 657*
(21) 11735134.6 (87) WO 2011/091069	(11) 2 525 715*	(21) 11735200.5 (87) WO 2011/091181	(11) 2 525 822*	(21) 11735263.3 (87) WO 2011/091304	(11) 2 525 823*
(21) 11735135.3 (87) WO 2011/091070	(11) 2 526 410*	(21) 11735201.3 (87) WO 2011/091182	(11) 2 526 461*	(21) 11735264.1 (87) WO 2011/091305	(11) 2 525 824*
(21) 11735137.9 (87) WO 2011/091073	(11) 2 526 552*	(21) 11735202.1 (87) WO 2011/091184	(11) 2 525 723*	(21) 11735265.8 (87) WO 2011/091308	(11) 2 525 910*
(21) 11735139.5 (87) WO 2011/091076	(11) 2 526 291*	(21) 11735203.9 (87) WO 2011/091185	(11) 2 525 721*	(21) 11735267.4 (87) WO 2011/091311	(11) 2 525 649*
(21) 11735144.5 (87) WO 2011/091084	(11) 2 525 828*	(21) 11735204.7 (87) WO 2011/091186	(11) 2 525 725*	(21) 11735268.2 (87) WO 2011/091314	(11) 2 526 456*
(21) 11735145.2 (87) WO 2011/091085	(11) 2 526 657*	(21) 11735207.0 (87) WO 2011/091189	(11) 2 525 722*	(21) 11735269.0 (87) WO 2011/091315	(11) 2 525 900*
(21) 11735148.6 (87) WO 2011/091091	(11) 2 526 686*	(21) 11735209.6 (87) WO 2011/091191	(11) 2 526 506*	(21) 11735270.8 (87) WO 2011/091316	(11) 2 526 592*
(21) 11735150.2 (87) WO 2011/091095	(11) 2 526 523*	(21) 11735210.4 (87) WO 2011/091197	(11) 2 526 083*	(21) 11735271.6 (87) WO 2011/091317	(11) 2 525 650*
(21) 11735156.9 (87) WO 2011/091105	(11) 2 525 966*	(21) 11735212.0 (87) WO 2011/091213	(11) 2 526 093*	(21) 11735274.0 (87) WO 2011/091320	(11) 2 526 490*
(21) 11735157.7 (87) WO 2011/091106	(11) 2 526 207*	(21) 11735215.3 (87) WO 2011/091220	(11) 2 526 422*	(21) 11735276.5 (87) WO 2011/091323	(11) 2 526 494*
(21) 11735159.3 (87) WO 2011/091108	(11) 2 526 034*	(21) 11735216.1 (87) WO 2011/091222	(11) 2 525 743*	(21) 11735277.3 (87) WO 2011/091324	(11) 2 526 199*

(21) 11735278.1 (87) WO 2011/091325	(11) 2 525 679*	(21) 11744537.9 (87) WO 2011/102250	(11) 2 527 913	(21) 11780097.9 (87) WO 2011/140876	(11) 2 528 245
(21) 11735279.9 (87) WO 2011/091327	(11) 2 526 339*	(21) 11744948.8 (87) WO 2011/102739	(11) 2 525 654*	(21) 11780129.0 (87) WO 2011/140908	(11) 2 528 400
(21) 11735280.7 (87) WO 2011/091328	(11) 2 526 208*	(21) 11745092.4 (87) WO 2011/103056	(11) 2 526 260*	(21) 11780896.4 (87) WO 2011/142789	(11) 2 526 076*
(21) 11735281.5 (87) WO 2011/091329	(11) 2 525 921*	(21) 11746823.1 (87) WO 2011/103781	(11) 2 528 298	(21) 11780933.5 (87) WO 2011/142839	(11) 2 526 718*
(21) 11735283.1 (87) WO 2011/091331	(11) 2 526 496*	(21) 11747628.3 (87) WO 2011/105738	(11) 2 526 719*	(21) 11782710.5 (87) WO 2012/058582	(11) 2 525 742*
(21) 11735284.9 (87) WO 2011/091332	(11) 2 525 651*	(21) 11747732.3 (87) WO 2011/105842	(11) 2 526 720*	(21) 11785354.9 (87) WO 2012/059383	(11) 2 525 837*
(21) 11735288.0 (87) WO 2011/091338	(11) 2 526 428*	(21) 11747764.6 (87) WO 2011/105874	(11) 2 527 885	(21) 11786240.9 (87) WO 2011/148536	(11) 2 527 719
(21) 11735292.2 (87) WO 2011/091344	(11) 2 525 804*	(21) 11747765.3 (87) WO 2011/105875	(11) 2 527 886	(21) 11797516.9 (87) WO 2011/160485	(11) 2 528 387
(21) 11735294.8 (87) WO 2011/091346	(11) 2 526 149*	(21) 11747766.1 (87) WO 2011/105876	(11) 2 527 887	(21) 11800679.0 (87) WO 2012/002214	(11) 2 526 911
(21) 11735295.5 (87) WO 2011/091347	(11) 2 525 713*	(21) 11747767.9 (87) WO 2011/105877	(11) 2 527 416	(21) 11801615.3 (87) WO 2012/084253	(11) 2 526 567*
(21) 11735299.7 (87) WO 2011/091351	(11) 2 525 970*	(21) 11748069.9 (87) WO 2011/106530	(11) 2 526 300*	(21) 11804391.8 (87) WO 2012/006507	(11) 2 526 360*
(21) 11735302.9 (87) WO 2011/091355	(11) 2 526 502*	(21) 11748086.3 (87) WO 2011/106557	(11) 2 526 299*	(21) 11804983.2 (87) WO 2012/084577	(11) 2 526 739*
(21) 11735309.4 (87) WO 2011/091363	(11) 2 526 417*	(21) 11748620.9 (87) WO 2012/022693	(11) 2 526 583*	(21) 11814382.5 (87) WO 2012/017752	(11) 2 527 299
(21) 11735310.2 (87) WO 2011/091364	(11) 2 525 981*	(21) 11750339.1 (87) WO 2011/108225	(11) 2 526 986	(21) 11815837.7 (87) WO 2012/081380	(11) 2 527 192
(21) 11735312.8 (87) WO 2011/091366	(11) 2 525 814*	(21) 11753125.1 (87) WO 2011/111463	(11) 2 527 131	(21) 11817456.4 (87) WO 2012/131949	(11) 2 527 632
(21) 11735315.1 (87) WO 2011/091369	(11) 2 526 374*	(21) 11753278.8 (87) WO 2011/111619	(11) 2 526 853	(21) 11818035.5 (87) WO 2012/023392	(11) 2 528 143
(21) 11735320.1 (87) WO 2011/091376	(11) 2 525 818*	(21) 11759863.1 (87) WO 2011/119267	(11) 2 526 528*	(21) 11830822.0 (87) WO 2012/046936	(11) 2 528 106
(21) 11735322.7 (87) WO 2011/091378	(11) 2 526 509*	(21) 11761228.3 (87) WO 2012/040051	(11) 2 525 852*	(21) 11832883.0 (87) WO 2012/050625	(11) 2 526 109*
(21) 11735324.3 (87) WO 2011/091380	(11) 2 526 362*	(21) 11761957.7 (87) WO 2011/120383	(11) 2 528 270	(21) 11832884.8 (87) WO 2012/050626	(11) 2 526 430*
(21) 11735326.8 (87) WO 2011/091382	(11) 2 525 736*	(21) 11762022.9 (87) WO 2011/120448	(11) 2 526 711*	(21) 11835510.6 (87) WO 2012/055236	(11) 2 528 181
(21) 11735327.6 (87) WO 2011/091383	(11) 2 525 861*	(21) 11765299.0 (87) WO 2011/125397	(11) 2 528 152	(21) 11836281.3 (87) WO 2012/057148	(11) 2 526 851
(21) 11735370.6 (87) WO 2011/091447	(11) 2 526 694*	(21) 11767401.0 (87) WO 2012/041783	(11) 2 526 738*	(21) 11836282.1 (87) WO 2012/057149	(11) 2 526 852
(21) 11737093.2 (87) WO 2011/093382	(11) 2 526 917	(21) 11768369.8 (87) WO 2011/127757	(11) 2 528 057	(21) 11840634.7 (87) WO 2012/063977	(11) 2 526 870
(21) 11737439.7 (87) WO 2011/094077	(11) 2 526 692*	(21) 11768412.6 (87) WO 2011/127800	(11) 2 528 390	(21) 11842075.1 (87) WO 2012/066808	(11) 2 527 716
(21) 11737447.0 (87) WO 2011/094092	(11) 2 525 946*	(21) 11769500.7 (87) WO 2011/130362	(11) 2 525 773*	(21) 11844013.0 (87) WO 2012/109904	(11) 2 528 401
(21) 11737452.0 (87) WO 2011/094097	(11) 2 526 402*	(21) 11770265.4 (87) WO 2012/044734	(11) 2 526 032*	(21) 11844484.3 (87) WO 2012/071845	(11) 2 528 369
(21) 11737465.2 (87) WO 2011/094124	(11) 2 526 665*	(21) 11771762.9 (87) WO 2011/132421	(11) 2 527 993	(21) 11848885.7 (87) WO 2012/082164	(11) 2 525 740*
(21) 11741603.2 (87) WO 2012/022671	(11) 2 525 938*	(21) 11778853.9 (87) WO 2012/059435	(11) 2 526 563*	(21) 11850457.0 (87) WO 2012/086097	(11) 2 527 994
(21) 11741893.9 (87) WO 2011/098022	(11) 2 528 406	(21) 11779370.3 (87) WO 2012/062556	(11) 2 526 742*	(21) 11851116.1 (87) WO 2012/086096	(11) 2 527 995

(21) 11852667.2 (87) WO 2012/091256	(11) 2 526 356*	(21) 12003010.1	(11) 2 526 880	(21) 12003946.6	(11) 2 528 025
(21) 11853374.4 (87) WO 2012/090431	(11) 2 526 475*	(21) 12003011.9	(11) 2 527 111	(21) 12003962.3	(11) 2 526 889
(21) 11856368.3 (87) WO 2012/098698	(11) 2 527 849	(21) 12003144.8	(11) 2 526 814	(21) 12003964.9	(11) 2 527 661
(21) 11857187.6 (87) WO 2012/100472	(11) 2 527 863	(21) 12003232.1	(11) 2 528 064	(21) 12003966.4	(11) 2 527 795
(21) 11857417.7 (87) WO 2012/115613	(11) 2 526 744*	(21) 12003243.8	(11) 2 527 712	(21) 12003972.2	(11) 2 526 900
(21) 11859014.0 (87) WO 2012/117468	(11) 2 527 831	(21) 12003244.6	(11) 2 527 711	(21) 12003973.0	(11) 2 527 274
(21) 12000139.1	(11) 2 528 242	(21) 12003250.3	(11) 2 527 905	(21) 12003974.8	(11) 2 527 287
(21) 12000695.2	(11) 2 528 177	(21) 12003433.5	(11) 2 528 171	(21) 12003983.9	(11) 2 527 922
(21) 12000752.1	(11) 2 528 050	(21) 12003441.8	(11) 2 527 221	(21) 12003984.7	(11) 2 527 923
(21) 12000795.0	(11) 2 527 691	(21) 12003443.4	(11) 2 527 394	(21) 12003987.0	(11) 2 527 825
(21) 12001023.6	(11) 2 528 310	(21) 12003446.7	(11) 2 528 065	(21) 12003991.2	(11) 2 528 223
(21) 12001213.3	(11) 2 527 122	(21) 12003458.2	(11) 2 527 263	(21) 12003995.3	(11) 2 527 731
(21) 12001338.8	(11) 2 527 702	(21) 12003567.0	(11) 2 526 948	(21) 12003996.1	(11) 2 527 215
(21) 12001339.6	(11) 2 527 703	(21) 12003589.4	(11) 2 527 894	(21) 12003998.7	(11) 2 527 506
(21) 12001340.4	(11) 2 527 704	(21) 12003590.2	(11) 2 528 169	(21) 12004007.6	(11) 2 527 730
(21) 12001661.3	(11) 2 527 222	(21) 12003636.3	(11) 2 527 749	(21) 12004009.2	(11) 2 527 216
(21) 12001770.2	(11) 2 527 590	(21) 12003714.8	(11) 2 527 850	(21) 12004012.6	(11) 2 526 767
(21) 12001827.0	(11) 2 527 303	(21) 12003719.7	(11) 2 527 550	(21) 12004013.4	(11) 2 528 241
(21) 12002013.6	(11) 2 527 510	(21) 12003739.5	(11) 2 527 128	(21) 12004014.2	(11) 2 528 243
(21) 12002049.0	(11) 2 527 535	(21) 12003740.3	(11) 2 527 643	(21) 12004015.9	(11) 2 527 144
(21) 12002052.4	(11) 2 527 542	(21) 12003742.9	(11) 2 528 083	(21) 12004017.5	(11) 2 527 066
(21) 12002189.4	(11) 2 526 824	(21) 12003745.2	(11) 2 527 679	(21) 12004021.7	(11) 2 528 419
(21) 12002212.4	(11) 2 526 765	(21) 12003749.4	(11) 2 527 549	(21) 12004022.5	(11) 2 527 277
(21) 12002255.3	(11) 2 527 155	(21) 12003750.2	(11) 2 527 057	(21) 12004023.3	(11) 2 528 338
(21) 12002474.0	(11) 2 527 411	(21) 12003765.0	(11) 2 527 253	(21) 12004024.1	(11) 2 528 405
(21) 12002500.2	(11) 2 527 083	(21) 12003773.4	(11) 2 526 759	(21) 12004025.8	(11) 2 528 137
(21) 12002587.9	(11) 2 527 273	(21) 12003774.2	(11) 2 526 751	(21) 12004026.6	(11) 2 527 706
(21) 12002600.0	(11) 2 527 650	(21) 12003775.9	(11) 2 526 758	(21) 12004028.2	(11) 2 527 040
(21) 12002619.0	(11) 2 527 045	(21) 12003788.2	(11) 2 527 250	(21) 12004034.0	(11) 2 528 359
(21) 12002693.5	(11) 2 527 877	(21) 12003790.8	(11) 2 528 203	(21) 12004036.5	(11) 2 527 884
(21) 12002694.3	(11) 2 527 878	(21) 12003792.4	(11) 2 527 660	(21) 12004039.9	(11) 2 527 996
(21) 12002751.1	(11) 2 527 635	(21) 12003794.0	(11) 2 526 903	(21) 12004040.7	(11) 2 527 125
(21) 12002812.1	(11) 2 527 260	(21) 12003825.2	(11) 2 527 105	(21) 12004061.3	(11) 2 527 761
(21) 12002813.9	(11) 2 527 261	(21) 12003827.8	(11) 2 527 581	(21) 12004063.9	(11) 2 528 269
(21) 12002814.7	(11) 2 527 262	(21) 12003830.2	(11) 2 526 760	(21) 12004064.7	(11) 2 527 044
(21) 12002846.9	(11) 2 528 370	(21) 12003836.9	(11) 2 527 173	(21) 12004065.4	(11) 2 528 411
(21) 12002866.7	(11) 2 527 821	(21) 12003851.8	(11) 2 527 560	(21) 12004071.2	(11) 2 527 003
(21) 12002877.4	(11) 2 527 531	(21) 12003867.4	(11) 2 527 974	(21) 12004072.0	(11) 2 527 029
(21) 12002897.2	(11) 2 527 692	(21) 12003877.3	(11) 2 527 286	(21) 12004074.6	(11) 2 526 807
(21) 12002918.6	(11) 2 527 570	(21) 12003878.1	(11) 2 527 879	(21) 12004091.0	(11) 2 527 954
(21) 12002920.2	(11) 2 527 569	(21) 12003886.4	(11) 2 526 834	(21) 12004111.6	(11) 2 526 797
(21) 12002929.3	(11) 2 527 807	(21) 12003899.7	(11) 2 527 306	(21) 12004247.8	(11) 2 526 952
(21) 12002957.4	(11) 2 527 235	(21) 12003901.1	(11) 2 527 747	(21) 12004250.2	(11) 2 526 953
(21) 12003001.0	(11) 2 528 418	(21) 12003903.7	(11) 2 527 231	(21) 12004296.5	(11) 2 526 967
(21) 12003003.6	(11) 2 526 813	(21) 12003905.2	(11) 2 527 551	(21) 12004453.2	(11) 2 527 485
		(21) 12003908.6	(11) 2 528 078	(21) 12004612.3	(11) 2 526 815
		(21) 12003911.0	(11) 2 526 841	(21) 12004613.1	(11) 2 526 938
		(21) 12003917.7	(11) 2 527 728	(21) 12004665.1	(11) 2 527 997
		(21) 12003923.5	(11) 2 527 899	(21) 12004775.8	(11) 2 527 294

(21) 12004875.6	(11) 2 527 147	(21) 12153701.3	(11) 2 527 658	(21) 12160899.6	(11) 2 527 640
(21) 12005104.0	(11) 2 527 578	(21) 12153902.7	(11) 2 527 466	(21) 12161059.6	(11) 2 527 616
(21) 12005213.9	(11) 2 528 127	(21) 12154216.1	(11) 2 527 572	(21) 12161215.4	(11) 2 528 017
(21) 12005329.3	(11) 2 527 860	(21) 12154747.5	(11) 2 527 837	(21) 12161321.0	(11) 2 527 456
(21) 12005330.1	(11) 2 527 861	(21) 12154822.6	(11) 2 527 467	(21) 12161329.3	(11) 2 528 162
(21) 12005337.6	(11) 2 528 009	(21) 12155002.4	(11) 2 528 121	(21) 12161351.7	(11) 2 527 779
(21) 12005361.6	(11) 2 526 857	(21) 12155051.1	(11) 2 527 509	(21) 12161438.2	(11) 2 527 559
(21) 12005386.3	(11) 2 527 514	(21) 12155203.8	(11) 2 527 725	(21) 12161485.3	(11) 2 528 095
(21) 12005391.3	(11) 2 528 208	(21) 12155740.9	(11) 2 528 423	(21) 12161516.5	(11) 2 528 220
(21) 12005644.5	(11) 2 528 378	(21) 12155746.6	(11) 2 528 185	(21) 12161531.4	(11) 2 528 091
(21) 12005645.2	(11) 2 528 379	(21) 12156004.9	(11) 2 527 629	(21) 12161589.2	(11) 2 527 226
(21) 12005733.6	(11) 2 527 544	(21) 12156094.0	(11) 2 528 120	(21) 12161729.4	(11) 2 526 879
(21) 12005831.8	(11) 2 527 980	(21) 12156305.0	(11) 2 527 783	(21) 12161752.6	(11) 2 528 018
(21) 12005841.7	(11) 2 526 845	(21) 12156585.7	(11) 2 526 940	(21) 12161786.4	(11) 2 527 780
(21) 12005855.7	(11) 2 527 460	(21) 12157121.0	(11) 2 527 030	(21) 12161842.5	(11) 2 527 999
(21) 12005857.3	(11) 2 526 855	(21) 12157229.1	(11) 2 527 577	(21) 12161855.7	(11) 2 526 864
(21) 12005881.3	(11) 2 526 897	(21) 12157242.4	(11) 2 527 971	(21) 12161935.7	(11) 2 527 941
(21) 12005934.0	(11) 2 528 268	(21) 12157376.0	(11) 2 528 115	(21) 12161954.8	(11) 2 527 984
(21) 12005939.9	(11) 2 528 240	(21) 12157547.6	(11) 2 527 203	(21) 12162004.1	(11) 2 528 190
(21) 12005942.3	(11) 2 527 372	(21) 12157628.4	(11) 2 526 752	(21) 12162132.0	(11) 2 528 323
(21) 12005952.2	(11) 2 527 118	(21) 12157749.8	(11) 2 527 018	(21) 12162144.5	(11) 2 527 962
(21) 12005956.3	(11) 2 526 937	(21) 12157779.5	(11) 2 527 019	(21) 12162158.5	(11) 2 528 122
(21) 12005970.4	(11) 2 527 139	(21) 12158032.8	(11) 2 527 041	(21) 12162245.0	(11) 2 527 329
(21) 12006018.1	(11) 2 527 815	(21) 12158285.2	(11) 2 526 774	(21) 12162267.4	(11) 2 527 865
(21) 12006019.9	(11) 2 527 345	(21) 12158504.6	(11) 2 526 786	(21) 12162278.1	(11) 2 527 982
(21) 12006021.5	(11) 2 527 862	(21) 12158571.5	(11) 2 527 087	(21) 12162503.2	(11) 2 527 605
(21) 12075050.0	(11) 2 526 754	(21) 12158671.3	(11) 2 528 002	(21) 12162547.9	(11) 2 527 167
(21) 12075091.4	(11) 2 526 779	(21) 12158970.9	(11) 2 526 820	(21) 12162702.0	(11) 2 526 990
(21) 12075092.2	(11) 2 526 780	(21) 12158977.4	(11) 2 528 003	(21) 12162725.1	(11) 2 527 957
(21) 12150232.2	(11) 2 527 613	(21) 12159079.8	(11) 2 527 007	(21) 12162825.9	(11) 2 528 248
(21) 12150250.4	(11) 2 528 052	(21) 12159122.6	(11) 2 527 981	(21) 12162903.4	(11) 2 527 360
(21) 12150329.6	(11) 2 527 461	(21) 12159135.8	(11) 2 527 800	(21) 12162911.7	(11) 2 526 968
(21) 12150331.2	(11) 2 527 462	(21) 12159231.5	(11) 2 527 000	(21) 12163020.6	(11) 2 528 107
(21) 12150333.8	(11) 2 527 463	(21) 12159334.7	(11) 2 528 305	(21) 12163133.7	(11) 2 527 232
(21) 12150334.6	(11) 2 527 464	(21) 12159345.3	(11) 2 527 721	(21) 12163222.8	(11) 2 527 365
(21) 12150335.3	(11) 2 527 465	(21) 12159379.2	(11) 2 527 175	(21) 12163225.1	(11) 2 526 957
(21) 12150845.1	(11) 2 527 357	(21) 12159533.4	(11) 2 528 253	(21) 12163386.1	(11) 2 527 684
(21) 12150846.9	(11) 2 527 358	(21) 12159754.6	(11) 2 527 628	(21) 12163448.9	(11) 2 527 599
(21) 12150847.7	(11) 2 527 359	(21) 12159890.8	(11) 2 526 763	(21) 12163585.8	(11) 2 527 516
(21) 12151223.0	(11) 2 528 005	(21) 12160196.7	(11) 2 527 212	(21) 12163626.0	(11) 2 526 932
(21) 12151502.7	(11) 2 527 074	(21) 12160213.0	(11) 2 528 047	(21) 12163635.1	(11) 2 528 335
(21) 12151514.2	(11) 2 527 241	(21) 12160224.7	(11) 2 527 251	(21) 12163638.5	(11) 2 527 282
(21) 12151758.5	(11) 2 528 114	(21) 12160244.5	(11) 2 527 672	(21) 12163820.9	(11) 2 527 947
(21) 12152280.9	(11) 2 527 017	(21) 12160245.2	(11) 2 527 673	(21) 12163837.3	(11) 2 527 685
(21) 12152535.6	(11) 2 527 998	(21) 12160272.6	(11) 2 527 186	(21) 12163877.9	(11) 2 527 089
(21) 12152631.3	(11) 2 527 355	(21) 12160276.7	(11) 2 527 187	(21) 12163917.3	(11) 2 528 299
(21) 12153261.8	(11) 2 526 977	(21) 12160456.5	(11) 2 527 985	(21) 12164109.6	(11) 2 527 309
(21) 12153323.6	(11) 2 527 892	(21) 12160795.6	(11) 2 526 816	(21) 12164141.9	(11) 2 528 227
(21) 12153466.3	(11) 2 527 290	(21) 12160873.1	(11) 2 527 906	(21) 12164241.7	(11) 2 527 925

(21) 12164257.3	(11) 2 527 181	(21) 12166199.5	(11) 2 528 061	(21) 12167559.9	(11) 2 527 977
(21) 12164434.8	(11) 2 527 866	(21) 12166240.7	(11) 2 527 664	(21) 12167566.4	(11) 2 527 916
(21) 12164497.5	(11) 2 527 538	(21) 12166245.6	(11) 2 527 833	(21) 12167576.3	(11) 2 527 740
(21) 12164544.4	(11) 2 527 867	(21) 12166300.9	(11) 2 526 771	(21) 12167619.1	(11) 2 526 830
(21) 12164558.4	(11) 2 527 589	(21) 12166301.7	(11) 2 526 933	(21) 12167625.8	(11) 2 528 188
(21) 12164572.5	(11) 2 527 363	(21) 12166305.8	(11) 2 526 934	(21) 12167627.4	(11) 2 527 693
(21) 12164605.3	(11) 2 526 978	(21) 12166313.2	(11) 2 526 950	(21) 12167739.7	(11) 2 528 283
(21) 12164630.1	(11) 2 526 994	(21) 12166324.9	(11) 2 527 180	(21) 12167746.2	(11) 2 527 813
(21) 12164663.2	(11) 2 528 321	(21) 12166370.2	(11) 2 527 315	(21) 12167758.7	(11) 2 528 198
(21) 12164679.8	(11) 2 527 285	(21) 12166372.8	(11) 2 527 646	(21) 12167763.7	(11) 2 528 076
(21) 12164735.8	(11) 2 528 252	(21) 12166396.7	(11) 2 527 354	(21) 12167766.0	(11) 2 527 857
(21) 12165014.7	(11) 2 527 468	(21) 12166400.7	(11) 2 527 754	(21) 12167779.3	(11) 2 527 119
(21) 12165061.8	(11) 2 528 030	(21) 12166403.1	(11) 2 527 515	(21) 12167805.6	(11) 2 527 166
(21) 12165152.5	(11) 2 528 265	(21) 12166433.8	(11) 2 527 911	(21) 12167835.3	(11) 2 527 699
(21) 12165194.7	(11) 2 527 665	(21) 12166465.0	(11) 2 527 489	(21) 12167856.9	(11) 2 527 502
(21) 12165229.1	(11) 2 527 883	(21) 12166468.4	(11) 2 527 490	(21) 12167872.6	(11) 2 526 825
(21) 12165255.6	(11) 2 527 851	(21) 12166577.2	(11) 2 527 932	(21) 12167883.3	(11) 2 527 505
(21) 12165259.8	(11) 2 528 006	(21) 12166600.2	(11) 2 528 108	(21) 12167887.4	(11) 2 526 761
(21) 12165310.9	(11) 2 527 092	(21) 12166658.0	(11) 2 527 587	(21) 12167905.4	(11) 2 527 959
(21) 12165364.6	(11) 2 527 562	(21) 12166711.7	(11) 2 527 547	(21) 12167923.7	(11) 2 527 956
(21) 12165394.3	(11) 2 527 233	(21) 12166729.9	(11) 2 527 870	(21) 12167950.0	(11) 2 527 129
(21) 12165450.3	(11) 2 527 356	(21) 12166758.8	(11) 2 527 010	(21) 12167963.3	(11) 2 527 409
(21) 12165473.5	(11) 2 528 413	(21) 12166792.7	(11) 2 527 952	(21) 12167978.1	(11) 2 528 255
(21) 12165493.3	(11) 2 527 633	(21) 12166861.0	(11) 2 526 782	(21) 12167987.2	(11) 2 527 864
(21) 12165499.0	(11) 2 528 414	(21) 12167014.5	(11) 2 527 842	(21) 12167996.3	(11) 2 527 370
(21) 12165531.0	(11) 2 528 221	(21) 12167040.0	(11) 2 526 800	(21) 12168004.5	(11) 2 528 364
(21) 12165559.1	(11) 2 528 000	(21) 12167055.8	(11) 2 527 942	(21) 12168012.8	(11) 2 527 564
(21) 12165575.7	(11) 2 527 983	(21) 12167068.1	(11) 2 527 816	(21) 12168017.7	(11) 2 527 257
(21) 12165655.7	(11) 2 526 901	(21) 12167076.4	(11) 2 527 976	(21) 12168019.3	(11) 2 527 565
(21) 12165667.2	(11) 2 527 148	(21) 12167100.2	(11) 2 527 497	(21) 12168022.7	(11) 2 527 566
(21) 12165723.3	(11) 2 528 068	(21) 12167117.6	(11) 2 527 254	(21) 12168059.9	(11) 2 528 023
(21) 12165834.8	(11) 2 527 856	(21) 12167130.9	(11) 2 528 217	(21) 12168062.3	(11) 2 527 618
(21) 12165846.2	(11) 2 528 340	(21) 12167199.4	(11) 2 526 906	(21) 12168068.0	(11) 2 528 088
(21) 12165855.3	(11) 2 528 341	(21) 12167255.4	(11) 2 526 999	(21) 12168078.9	(11) 2 527 871
(21) 12165857.9	(11) 2 527 091	(21) 12167265.3	(11) 2 527 093	(21) 12168098.7	(11) 2 527 698
(21) 12165858.7	(11) 2 528 342	(21) 12167279.4	(11) 2 526 848	(21) 12168101.9	(11) 2 527 705
(21) 12165859.5	(11) 2 527 953	(21) 12167305.7	(11) 2 527 517	(21) 12168117.5	(11) 2 527 847
(21) 12165861.1	(11) 2 528 343	(21) 12167312.3	(11) 2 527 683	(21) 12168135.7	(11) 2 528 062
(21) 12165867.8	(11) 2 528 344	(21) 12167314.9	(11) 2 527 617	(21) 12168156.3	(11) 2 527 595
(21) 12165870.2	(11) 2 528 345	(21) 12167423.8	(11) 2 527 579	(21) 12168162.1	(11) 2 527 667
(21) 12165903.1	(11) 2 527 644	(21) 12167447.7	(11) 2 527 366	(21) 12168167.0	(11) 2 527 063
(21) 12165910.6	(11) 2 527 645	(21) 12167451.9	(11) 2 527 600	(21) 12168206.6	(11) 2 526 821
(21) 12166018.7	(11) 2 527 611	(21) 12167495.6	(11) 2 526 865	(21) 12168210.8	(11) 2 527 830
(21) 12166033.6	(11) 2 528 197	(21) 12167496.4	(11) 2 526 886	(21) 12168214.0	(11) 2 527 951
(21) 12166065.8	(11) 2 526 944	(21) 12167502.9	(11) 2 527 098	(21) 12168218.1	(11) 2 528 267
(21) 12166088.0	(11) 2 527 818	(21) 12167517.7	(11) 2 528 174	(21) 12168225.6	(11) 2 528 362
(21) 12166113.6	(11) 2 527 910	(21) 12167518.5	(11) 2 527 336	(21) 12168228.0	(11) 2 528 363
(21) 12166117.7	(11) 2 527 161	(21) 12167522.7	(11) 2 528 033	(21) 12168242.1	(11) 2 526 992
(21) 12166134.2	(11) 2 528 039	(21) 12167540.9	(11) 2 526 956	(21) 12168259.5	(11) 2 527 176

(21) 12168267.8	(11) 2 527 787	(21) 12168702.4	(11) 2 526 893	(21) 12168894.9	(11) 2 528 045
(21) 12168293.4	(11) 2 526 822	(21) 12168703.2	(11) 2 527 304	(21) 12168899.8	(11) 2 527 149
(21) 12168300.7	(11) 2 528 322	(21) 12168715.6	(11) 2 527 832	(21) 12168906.1	(11) 2 528 014
(21) 12168305.6	(11) 2 527 687	(21) 12168716.4	(11) 2 527 810	(21) 12168914.5	(11) 2 527 246
(21) 12168327.0	(11) 2 528 028	(21) 12168720.6	(11) 2 528 292	(21) 12168916.0	(11) 2 527 170
(21) 12168356.9	(11) 2 527 793	(21) 12168757.8	(11) 2 528 026	(21) 12168946.7	(11) 2 528 278
(21) 12168359.3	(11) 2 528 352	(21) 12168771.9	(11) 2 528 200	(21) 12168948.3	(11) 2 527 377
(21) 12168360.1	(11) 2 527 854	(21) 12168777.6	(11) 2 527 975	(21) 12168949.1	(11) 2 527 918
(21) 12168379.1	(11) 2 528 040	(21) 12168778.4	(11) 2 527 438	(21) 12168951.7	(11) 2 527 487
(21) 12168381.7	(11) 2 526 869	(21) 12168781.8	(11) 2 527 398	(21) 12168953.3	(11) 2 527 296
(21) 12168437.7	(11) 2 527 656	(21) 12168784.2	(11) 2 527 070	(21) 12168957.4	(11) 2 527 488
(21) 12168450.0	(11) 2 527 742	(21) 12168786.7	(11) 2 527 700	(21) 12168962.4	(11) 2 527 106
(21) 12168454.2	(11) 2 528 277	(21) 12168789.1	(11) 2 528 063	(21) 12168964.0	(11) 2 527 601
(21) 12168480.7	(11) 2 528 080	(21) 12168799.0	(11) 2 527 311	(21) 12168966.5	(11) 2 527 794
(21) 12168481.5	(11) 2 527 120	(21) 12168806.3	(11) 2 527 652	(21) 12168970.7	(11) 2 527 064
(21) 12168482.3	(11) 2 527 755	(21) 12168807.1	(11) 2 528 314	(21) 12168975.6	(11) 2 527 379
(21) 12168487.2	(11) 2 528 172	(21) 12168808.9	(11) 2 526 863	(21) 12168976.4	(11) 2 527 545
(21) 12168489.8	(11) 2 528 173	(21) 12168809.7	(11) 2 527 670	(21) 12168978.0	(11) 2 526 859
(21) 12168493.0	(11) 2 528 166	(21) 12168811.3	(11) 2 528 196	(21) 12168980.6	(11) 2 528 360
(21) 12168504.4	(11) 2 528 178	(21) 12168812.1	(11) 2 527 085	(21) 12168982.2	(11) 2 527 607
(21) 12168509.3	(11) 2 527 752	(21) 12168814.7	(11) 2 528 131	(21) 12168987.1	(11) 2 528 348
(21) 12168510.1	(11) 2 527 741	(21) 12168816.2	(11) 2 527 558	(21) 12168990.5	(11) 2 527 585
(21) 12168511.9	(11) 2 527 744	(21) 12168818.8	(11) 2 527 168	(21) 12168991.3	(11) 2 527 102
(21) 12168527.5	(11) 2 527 876	(21) 12168822.0	(11) 2 527 255	(21) 12168992.1	(11) 2 527 642
(21) 12168537.4	(11) 2 527 930	(21) 12168824.6	(11) 2 527 243	(21) 12169004.4	(11) 2 527 748
(21) 12168558.0	(11) 2 527 739	(21) 12168825.3	(11) 2 526 839	(21) 12169007.7	(11) 2 528 308
(21) 12168589.5	(11) 2 527 901	(21) 12168826.1	(11) 2 527 902	(21) 12169008.5	(11) 2 527 199
(21) 12168593.7	(11) 2 528 302	(21) 12168827.9	(11) 2 527 904	(21) 12169010.1	(11) 2 527 385
(21) 12168594.5	(11) 2 527 638	(21) 12168829.5	(11) 2 527 765	(21) 12169015.0	(11) 2 526 764
(21) 12168595.2	(11) 2 527 639	(21) 12168830.3	(11) 2 527 193	(21) 12169024.2	(11) 2 527 967
(21) 12168596.0	(11) 2 527 608	(21) 12168832.9	(11) 2 527 880	(21) 12169026.7	(11) 2 527 137
(21) 12168597.8	(11) 2 527 179	(21) 12168837.8	(11) 2 527 835	(21) 12169028.3	(11) 2 526 874
(21) 12168598.6	(11) 2 527 720	(21) 12168838.6	(11) 2 527 194	(21) 12169033.3	(11) 2 526 840
(21) 12168601.8	(11) 2 527 009	(21) 12168839.4	(11) 2 527 580	(21) 12169035.8	(11) 2 527 281
(21) 12168605.9	(11) 2 527 275	(21) 12168841.0	(11) 2 526 918	(21) 12169036.6	(11) 2 527 108
(21) 12168608.3	(11) 2 526 862	(21) 12168846.9	(11) 2 526 750	(21) 12169042.4	(11) 2 528 300
(21) 12168609.1	(11) 2 528 216	(21) 12168851.9	(11) 2 526 873	(21) 12169043.2	(11) 2 527 143
(21) 12168626.5	(11) 2 526 789	(21) 12168852.7	(11) 2 527 722	(21) 12169045.7	(11) 2 527 127
(21) 12168635.6	(11) 2 527 657	(21) 12168857.6	(11) 2 527 937	(21) 12169047.3	(11) 2 527 259
(21) 12168643.0	(11) 2 528 079	(21) 12168859.2	(11) 2 528 020	(21) 12169048.1	(11) 2 527 912
(21) 12168644.8	(11) 2 527 112	(21) 12168862.6	(11) 2 528 048	(21) 12169049.9	(11) 2 528 132
(21) 12168645.5	(11) 2 528 317	(21) 12168866.7	(11) 2 527 162	(21) 12169054.9	(11) 2 527 073
(21) 12168646.3	(11) 2 527 038	(21) 12168867.5	(11) 2 527 872	(21) 12169056.4	(11) 2 527 021
(21) 12168651.3	(11) 2 528 055	(21) 12168869.1	(11) 2 527 388	(21) 12169061.4	(11) 2 527 914
(21) 12168653.9	(11) 2 528 165	(21) 12168876.6	(11) 2 527 165	(21) 12169062.2	(11) 2 527 094
(21) 12168669.5	(11) 2 526 798	(21) 12168877.4	(11) 2 527 006	(21) 12169067.1	(11) 2 527 217
(21) 12168679.4	(11) 2 528 201	(21) 12168879.0	(11) 2 527 387	(21) 12169068.9	(11) 2 527 697
(21) 12168690.1	(11) 2 527 224	(21) 12168888.1	(11) 2 527 606	(21) 12169077.0	(11) 2 526 854
(21) 12168694.3	(11) 2 527 191	(21) 12168889.9	(11) 2 527 690	(21) 12169080.4	(11) 2 527 820

(21) 12169085.3	(11) 2 527 229	(21) 12169246.1	(11) 2 528 110	(21) 12169502.7	(11) 2 528 024
(21) 12169086.1	(11) 2 527 101	(21) 12169247.9	(11) 2 527 049	(21) 12169507.6	(11) 2 527 314
(21) 12169092.9	(11) 2 527 188	(21) 12169251.1	(11) 2 528 054	(21) 12169509.2	(11) 2 527 178
(21) 12169093.7	(11) 2 527 189	(21) 12169264.4	(11) 2 527 556	(21) 12169511.8	(11) 2 527 743
(21) 12169094.5	(11) 2 527 623	(21) 12169271.9	(11) 2 528 313	(21) 12169515.9	(11) 2 528 202
(21) 12169100.0	(11) 2 526 887	(21) 12169272.7	(11) 2 527 109	(21) 12169521.7	(11) 2 527 907
(21) 12169101.8	(11) 2 527 624	(21) 12169273.5	(11) 2 528 218	(21) 12169524.1	(11) 2 526 890
(21) 12169103.4	(11) 2 528 011	(21) 12169275.0	(11) 2 526 954	(21) 12169529.0	(11) 2 527 227
(21) 12169105.9	(11) 2 527 944	(21) 12169285.9	(11) 2 527 727	(21) 12169530.8	(11) 2 528 155
(21) 12169106.7	(11) 2 528 116	(21) 12169286.7	(11) 2 527 763	(21) 12169542.3	(11) 2 527 090
(21) 12169121.6	(11) 2 526 757	(21) 12169293.3	(11) 2 527 809	(21) 12169549.8	(11) 2 527 071
(21) 12169122.4	(11) 2 528 228	(21) 12169300.6	(11) 2 527 158	(21) 12169565.4	(11) 2 527 796
(21) 12169131.5	(11) 2 527 753	(21) 12169305.5	(11) 2 527 674	(21) 12169583.7	(11) 2 527 970
(21) 12169133.1	(11) 2 528 031	(21) 12169307.1	(11) 2 527 782	(21) 12169588.6	(11) 2 527 897
(21) 12169138.0	(11) 2 527 121	(21) 12169308.9	(11) 2 527 015	(21) 12169589.4	(11) 2 528 192
(21) 12169144.8	(11) 2 527 084	(21) 12169315.4	(11) 2 526 826	(21) 12169593.6	(11) 2 527 663
(21) 12169146.3	(11) 2 526 842	(21) 12169321.2	(11) 2 527 767	(21) 12169595.1	(11) 2 527 429
(21) 12169147.1	(11) 2 526 802	(21) 12169334.5	(11) 2 527 100	(21) 12169597.7	(11) 2 527 412
(21) 12169148.9	(11) 2 527 968	(21) 12169336.0	(11) 2 527 791	(21) 12169598.5	(11) 2 527 530
(21) 12169149.7	(11) 2 527 778	(21) 12169348.5	(11) 2 528 420	(21) 12169602.5	(11) 2 527 214
(21) 12169154.7	(11) 2 527 875	(21) 12169356.8	(11) 2 527 123	(21) 12169609.0	(11) 2 526 941
(21) 12169155.4	(11) 2 526 835	(21) 12169365.9	(11) 2 526 921	(21) 12169611.6	(11) 2 527 651
(21) 12169158.8	(11) 2 528 180	(21) 12169371.7	(11) 2 527 005	(21) 12169615.7	(11) 2 527 469
(21) 12169165.3	(11) 2 527 738	(21) 12169375.8	(11) 2 527 553	(21) 12169627.2	(11) 2 527 256
(21) 12169166.1	(11) 2 527 597	(21) 12169381.6	(11) 2 527 726	(21) 12169632.2	(11) 2 527 025
(21) 12169167.9	(11) 2 527 020	(21) 12169382.4	(11) 2 527 042	(21) 12169640.5	(11) 2 527 470
(21) 12169169.5	(11) 2 528 336	(21) 12169383.2	(11) 2 527 724	(21) 12169647.0	(11) 2 527 537
(21) 12169170.3	(11) 2 527 945	(21) 12169388.1	(11) 2 527 598	(21) 12169652.0	(11) 2 526 981
(21) 12169173.7	(11) 2 527 103	(21) 12169390.7	(11) 2 528 182	(21) 12169654.6	(11) 2 527 001
(21) 12169174.5	(11) 2 528 304	(21) 12169391.5	(11) 2 527 592	(21) 12169656.1	(11) 2 527 737
(21) 12169177.8	(11) 2 527 423	(21) 12169393.1	(11) 2 527 602	(21) 12169658.7	(11) 2 526 928
(21) 12169180.2	(11) 2 528 027	(21) 12169395.6	(11) 2 527 252	(21) 12169659.5	(11) 2 528 170
(21) 12169181.0	(11) 2 527 069	(21) 12169397.2	(11) 2 527 603	(21) 12169666.0	(11) 2 528 001
(21) 12169186.9	(11) 2 527 543	(21) 12169399.8	(11) 2 526 781	(21) 12169669.4	(11) 2 528 337
(21) 12169187.7	(11) 2 527 881	(21) 12169403.8	(11) 2 528 070	(21) 12169727.0	(11) 2 526 875
(21) 12169188.5	(11) 2 528 074	(21) 12169423.6	(11) 2 527 110	(21) 12169732.0	(11) 2 528 235
(21) 12169192.7	(11) 2 527 950	(21) 12169430.1	(11) 2 527 080	(21) 12169751.0	(11) 2 526 969
(21) 12169193.5	(11) 2 526 828	(21) 12169431.9	(11) 2 527 081	(21) 12169758.5	(11) 2 526 970
(21) 12169196.8	(11) 2 528 126	(21) 12169432.7	(11) 2 528 425	(21) 12169984.7	(11) 2 526 942
(21) 12169197.6	(11) 2 526 811	(21) 12169435.0	(11) 2 527 099	(21) 12170015.7	(11) 2 527 630
(21) 12169204.0	(11) 2 527 575	(21) 12169440.0	(11) 2 526 877	(21) 12170017.3	(11) 2 527 631
(21) 12169211.5	(11) 2 527 882	(21) 12169463.2	(11) 2 527 869	(21) 12170089.2	(11) 2 526 904
(21) 12169212.3	(11) 2 527 249	(21) 12169465.7	(11) 2 526 785	(21) 12170558.6	(11) 2 527 858
(21) 12169213.1	(11) 2 527 582	(21) 12169466.5	(11) 2 528 113	(21) 12170615.4	(11) 2 526 979
(21) 12169214.9	(11) 2 527 681	(21) 12169470.7	(11) 2 527 126	(21) 12170624.6	(11) 2 527 333
(21) 12169215.6	(11) 2 527 682	(21) 12169479.8	(11) 2 528 215	(21) 12171016.4	(11) 2 527 367
(21) 12169230.5	(11) 2 527 723	(21) 12169491.3	(11) 2 527 351	(21) 12171220.2	(11) 2 527 347
(21) 12169236.2	(11) 2 527 248	(21) 12169494.7	(11) 2 528 056	(21) 12171303.6	(11) 2 527 437
(21) 12169239.6	(11) 2 527 563	(21) 12169497.0	(11) 2 528 347	(21) 12171312.7	(11) 2 527 364

(21) 12171445.5	(11) 2 527 312	(21) 12175757.9	(11) 2 527 990	(21) 12179339.2	(11) 2 526 895
(21) 12171461.2	(11) 2 527 662	(21) 12175768.6	(11) 2 528 287	(21) 12179403.6	(11) 2 528 301
(21) 12171470.3	(11) 2 527 318	(21) 12175779.3	(11) 2 527 417	(21) 12179413.5	(11) 2 527 415
(21) 12171482.8	(11) 2 526 946	(21) 12175823.9	(11) 2 526 773	(21) 12179450.7	(11) 2 526 949
(21) 12171707.8	(11) 2 528 385	(21) 12175992.2	(11) 2 528 007	(21) 12179516.5	(11) 2 527 342
(21) 12171916.5	(11) 2 527 425	(21) 12175994.8	(11) 2 528 008	(21) 12179566.0	(11) 2 527 701
(21) 12171936.3	(11) 2 528 324	(21) 12176001.1	(11) 2 526 982	(21) 12179669.2	(11) 2 527 331
(21) 12171952.0	(11) 2 527 789	(21) 12176459.1	(11) 2 526 905	(21) 12179700.5	(11) 2 528 262
(21) 12172101.3	(11) 2 526 991	(21) 12176490.6	(11) 2 527 978	(21) 12179738.5	(11) 2 527 736
(21) 12172307.6	(11) 2 527 368	(21) 12176496.3	(11) 2 526 997	(21) 12179816.9	(11) 2 527 446
(21) 12172333.2	(11) 2 527 039	(21) 12176594.5	(11) 2 527 472	(21) 12179822.7	(11) 2 527 447
(21) 12172360.5	(11) 2 527 435	(21) 12176682.8	(11) 2 527 451	(21) 12179831.8	(11) 2 527 397
(21) 12172526.1	(11) 2 527 852	(21) 12176689.3	(11) 2 527 338	(21) 12179852.4	(11) 2 527 302
(21) 12172535.2	(11) 2 527 853	(21) 12176927.7	(11) 2 527 473	(21) 12179942.3	(11) 2 528 237
(21) 12172628.5	(11) 2 526 909	(21) 12177023.4	(11) 2 527 888	(21) 12180049.4	(11) 2 527 348
(21) 12172930.5	(11) 2 526 966	(21) 12177064.8	(11) 2 527 430	(21) 12180101.3	(11) 2 527 352
(21) 12173024.6	(11) 2 527 843	(21) 12177269.3	(11) 2 528 087	(21) 12180107.0	(11) 2 527 353
(21) 12173029.5	(11) 2 527 027	(21) 12177282.6	(11) 2 526 876	(21) 12180118.7	(11) 2 527 392
(21) 12173266.3	(11) 2 527 427	(21) 12177336.0	(11) 2 528 112	(21) 12180132.8	(11) 2 527 382
(21) 12173324.0	(11) 2 527 016	(21) 12177565.4	(11) 2 527 313	(21) 12180169.0	(11) 2 526 996
(21) 12173418.0	(11) 2 527 441	(21) 12177674.4	(11) 2 527 859	(21) 12180171.6	(11) 2 527 033
(21) 12173422.2	(11) 2 527 471	(21) 12177688.4	(11) 2 526 888	(21) 12180173.2	(11) 2 526 896
(21) 12173438.8	(11) 2 526 878	(21) 12177727.0	(11) 2 527 987	(21) 12180208.6	(11) 2 528 375
(21) 12173600.3	(11) 2 527 095	(21) 12177912.8	(11) 2 526 960	(21) 12180229.2	(11) 2 527 362
(21) 12173625.0	(11) 2 526 770	(21) 12177958.1	(11) 2 528 260	(21) 12180242.5	(11) 2 528 264
(21) 12173666.4	(11) 2 526 987	(21) 12178022.5	(11) 2 527 622	(21) 12180246.6	(11) 2 528 365
(21) 12173802.5	(11) 2 527 920	(21) 12178192.6	(11) 2 526 778	(21) 12180262.3	(11) 2 527 295
(21) 12173896.7	(11) 2 526 929	(21) 12178206.4	(11) 2 526 783	(21) 12180283.9	(11) 2 527 380
(21) 12173921.3	(11) 2 528 415	(21) 12178310.4	(11) 2 528 346	(21) 12180287.0	(11) 2 528 380
(21) 12174007.0	(11) 2 527 926	(21) 12178338.5	(11) 2 527 171	(21) 12180297.9	(11) 2 527 688
(21) 12174059.1	(11) 2 526 959	(21) 12178523.2	(11) 2 527 474	(21) 12180298.7	(11) 2 527 919
(21) 12174143.3	(11) 2 527 442	(21) 12178535.6	(11) 2 528 288	(21) 12180306.8	(11) 2 527 790
(21) 12174195.3	(11) 2 528 159	(21) 12178537.2	(11) 2 528 328	(21) 12180308.4	(11) 2 528 084
(21) 12174205.0	(11) 2 527 449	(21) 12178587.7	(11) 2 527 369	(21) 12180309.2	(11) 2 527 305
(21) 12174216.7	(11) 2 527 371	(21) 12178633.9	(11) 2 528 247	(21) 12180310.0	(11) 2 528 238
(21) 12174229.0	(11) 2 527 972	(21) 12178655.2	(11) 2 527 008	(21) 12180312.6	(11) 2 528 239
(21) 12174685.3	(11) 2 527 152	(21) 12178699.0	(11) 2 526 776	(21) 12180318.3	(11) 2 526 916
(21) 12174878.4	(11) 2 527 443	(21) 12178810.3	(11) 2 528 234	(21) 12180324.1	(11) 2 528 128
(21) 12175051.7	(11) 2 526 762	(21) 12178836.8	(11) 2 528 395	(21) 12180326.6	(11) 2 528 129
(21) 12175083.0	(11) 2 527 969	(21) 12178982.0	(11) 2 528 153	(21) 12180336.5	(11) 2 526 808
(21) 12175182.0	(11) 2 526 958	(21) 12178991.1	(11) 2 526 983	(21) 12180339.9	(11) 2 526 809
(21) 12175203.4	(11) 2 527 444	(21) 12178994.5	(11) 2 526 984	(21) 12180345.6	(11) 2 527 316
(21) 12175363.6	(11) 2 526 962	(21) 12179049.7	(11) 2 526 898	(21) 12180369.6	(11) 2 528 261
(21) 12175440.2	(11) 2 528 424	(21) 12179075.2	(11) 2 526 899	(21) 12180394.4	(11) 2 527 475
(21) 12175500.3	(11) 2 526 988	(21) 12179093.5	(11) 2 527 022	(21) 12180403.3	(11) 2 528 284
(21) 12175530.0	(11) 2 527 337	(21) 12179223.8	(11) 2 527 426	(21) 12180406.6	(11) 2 528 058
(21) 12175659.7	(11) 2 528 354	(21) 12179255.0	(11) 2 527 927	(21) 12180417.3	(11) 2 527 350
(21) 12175742.1	(11) 2 527 450	(21) 12179271.7	(11) 2 527 239	(21) 12180420.7	(11) 2 528 281
(21) 12175744.7	(11) 2 528 082	(21) 12179325.1	(11) 2 527 576	(21) 12180439.7	(11) 2 528 366

(21) 12180457.9	(11) 2 528 410	(21) 12181064.2	(11) 2 528 141	(21) 12181610.2	(11) 2 527 614
(21) 12180458.7	(11) 2 528 381	(21) 12181065.9	(11) 2 528 142	(21) 12181612.8	(11) 2 527 445
(21) 12180461.1	(11) 2 528 382	(21) 12181094.9	(11) 2 527 503	(21) 12181641.7	(11) 2 527 714
(21) 12180463.7	(11) 2 528 383	(21) 12181100.4	(11) 2 528 163	(21) 12181651.6	(11) 2 527 048
(21) 12180471.0	(11) 2 528 384	(21) 12181101.2	(11) 2 528 355	(21) 12181664.9	(11) 2 528 398
(21) 12180483.5	(11) 2 528 329	(21) 12181127.7	(11) 2 527 145	(21) 12181667.2	(11) 2 528 399
(21) 12180547.7	(11) 2 526 806	(21) 12181128.5	(11) 2 527 276	(21) 12181672.2	(11) 2 528 402
(21) 12180580.8	(11) 2 528 291	(21) 12181129.3	(11) 2 527 146	(21) 12181683.9	(11) 2 528 367
(21) 12180581.6	(11) 2 527 046	(21) 12181146.7	(11) 2 527 452	(21) 12181686.2	(11) 2 526 973
(21) 12180607.9	(11) 2 526 998	(21) 12181147.5	(11) 2 527 453	(21) 12181702.7	(11) 2 527 062
(21) 12180626.9	(11) 2 526 919	(21) 12181151.7	(11) 2 527 396	(21) 12181710.0	(11) 2 526 788
(21) 12180627.7	(11) 2 526 920	(21) 12181164.0	(11) 2 526 975	(21) 12181712.6	(11) 2 528 388
(21) 12180641.8	(11) 2 527 838	(21) 12181173.1	(11) 2 527 339	(21) 12181715.9	(11) 2 528 041
(21) 12180643.4	(11) 2 527 839	(21) 12181177.2	(11) 2 527 898	(21) 12181721.7	(11) 2 527 811
(21) 12180644.2	(11) 2 527 458	(21) 12181178.0	(11) 2 528 257	(21) 12181740.7	(11) 2 526 881
(21) 12180645.9	(11) 2 527 840	(21) 12181188.9	(11) 2 527 903	(21) 12181745.6	(11) 2 527 031
(21) 12180646.7	(11) 2 528 311	(21) 12181189.7	(11) 2 527 588	(21) 12181752.2	(11) 2 527 374
(21) 12180648.3	(11) 2 528 246	(21) 12181192.1	(11) 2 528 303	(21) 12181755.5	(11) 2 527 375
(21) 12180649.1	(11) 2 528 309	(21) 12181222.6	(11) 2 528 053	(21) 12181773.8	(11) 2 526 943
(21) 12180651.7	(11) 2 527 159	(21) 12181231.7	(11) 2 526 972	(21) 12181779.5	(11) 2 528 307
(21) 12180653.3	(11) 2 528 312	(21) 12181248.1	(11) 2 528 289	(21) 12181780.3	(11) 2 527 153
(21) 12180662.4	(11) 2 527 405	(21) 12181249.9	(11) 2 527 768	(21) 12181781.1	(11) 2 527 154
(21) 12180685.5	(11) 2 528 146	(21) 12181250.7	(11) 2 527 769	(21) 12181789.4	(11) 2 528 096
(21) 12180686.3	(11) 2 528 147	(21) 12181252.3	(11) 2 527 770	(21) 12181797.7	(11) 2 527 439
(21) 12180691.3	(11) 2 527 245	(21) 12181336.4	(11) 2 526 837	(21) 12181798.5	(11) 2 527 677
(21) 12180705.1	(11) 2 528 225	(21) 12181366.1	(11) 2 528 325	(21) 12250098.6	(11) 2 527 668
(21) 12180796.0	(11) 2 527 933	(21) 12181372.9	(11) 2 526 836	(21) 12250113.3	(11) 2 527 689
(21) 12180800.0	(11) 2 527 934	(21) 12181375.2	(11) 2 527 940	(21) 12275038.3	(11) 2 527 476
(21) 12180807.5	(11) 2 527 150	(21) 12181399.2	(11) 2 526 858	(21) 12275056.5	(11) 2 528 391
(21) 12180830.7	(11) 2 527 921	(21) 12181404.0	(11) 2 528 125	(21) 12290162.2	(11) 2 527 781
(21) 12180855.4	(11) 2 527 989	(21) 12181408.1	(11) 2 526 980	(21) 12290173.9	(11) 2 527 848
(21) 12180869.5	(11) 2 527 501	(21) 12181415.6	(11) 2 527 678	(21) 12290174.7	(11) 2 527 567
(21) 12180885.1	(11) 2 527 713	(21) 12181426.3	(11) 2 526 955	(21) 12305253.2	(11) 2 527 234
(21) 12180895.0	(11) 2 527 764	(21) 12181441.2	(11) 2 527 328	(21) 12305361.3	(11) 2 527 195
(21) 12180899.2	(11) 2 528 318	(21) 12181452.9	(11) 2 527 900	(21) 12305421.5	(11) 2 528 067
(21) 12180902.4	(11) 2 527 330	(21) 12181456.0	(11) 2 526 930	(21) 12305542.8	(11) 2 527 750
(21) 12180909.9	(11) 2 528 250	(21) 12181474.3	(11) 2 527 413	(21) 12305556.8	(11) 2 527 196
(21) 12180924.8	(11) 2 526 910	(21) 12181507.0	(11) 2 528 349	(21) 12305574.1	(11) 2 527 571
(21) 12180929.7	(11) 2 526 810	(21) 12181508.8	(11) 2 527 395	(21) 12305578.2	(11) 2 527 583
(21) 12180930.5	(11) 2 527 204	(21) 12181510.4	(11) 2 527 961	(21) 12350002.7	(11) 2 527 759
(21) 12180945.3	(11) 2 528 086	(21) 12181527.8	(11) 2 527 268	(21) 12354023.9	(11) 2 527 717
(21) 12180950.3	(11) 2 528 279	(21) 12181538.5	(11) 2 528 010	(21) 12382154.8	(11) 2 527 197
(21) 12180951.1	(11) 2 527 457	(21) 12181552.6	(11) 2 527 269	(21) 12382185.2	(11) 2 526 891
(21) 12180959.4	(11) 2 527 817	(21) 12181561.7	(11) 2 527 270	(21) 12382190.2	(11) 2 527 130
(21) 12180986.7	(11) 2 527 202	(21) 12181569.0	(11) 2 527 908	(21) 12382199.3	(11) 2 526 768
(21) 12181001.4	(11) 2 528 101	(21) 12181577.3	(11) 2 527 454	(21) 12382200.9	(11) 2 527 213
(21) 12181050.1	(11) 2 527 317	(21) 12181579.9	(11) 2 527 455	(21) 12401064.6	(11) 2 527 777
(21) 12181060.0	(11) 2 528 139	(21) 12181592.2	(11) 2 528 315	(21) 12401081.0	(11) 2 526 755
(21) 12181062.6	(11) 2 528 140	(21) 12181593.0	(11) 2 528 316	(21) 12401082.8	(11) 2 526 756

(21) 12401085.1	(11) 2 527 666	(11) 1 523 088	(51) H02M 7/48	(11) 1 722 497	(51) H04B 7/216
(21) 12401100.8	(11) 2 526 850	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12401101.6	(11) 2 526 849				
(21) 12405049.3	(11) 2 527 011	(11) 1 536 292	(51) G03G 5/04	(11) 1 724 668	(51) G06F 3/048
(21) 12450028.1	(11) 2 526 831	(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
(21) 12450029.9	(11) 2 526 832	(11) 1 575 234	(51) H04L 27/26	(11) 1 728 648	(51) B44D 3/12
(21) 12450030.7	(11) 2 526 833	(84) DE FR GB IT SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12450031.5	(11) 2 526 829	(11) 1 600 623	(51) F02B 63/02	(11) 1 737 235	(51) H04N 7/15
(21) 12464011.1	(11) 2 527 051	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(21) 12466006.9	(11) 2 527 511				
(21) 12475501.8	(11) 2 527 494	(11) 1 603 078	(51) G06T 11/20	(11) 1 764 618	(51) G01R 22/06
(21) 12702969.2	(11) 2 526 655*	(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(87) WO 2012/104068					
(21) 12704903.9	(11) 2 526 315*	(11) 1 612 925	(51) H02P 6/14	(11) 1 770 937	(51) H04L 27/26
(87) WO 2012/101504		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(21) 12705787.5	(11) 2 526 033*				
(87) WO 2012/104092					
(21) 12710283.8	(11) 2 526 143*	(11) 1 613 117	(51) H04W 4/00	(11) 1 772 658	(51) F16L 11/127
(87) WO 2012/130778		(84) DE FR GB IT SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12730353.5	(11) 2 525 757*	(11) 1 615 117	(51) G06F 3/033	(11) 1 777 624	(51) G06F 11/10
(87) WO 2012/132460		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE GB	
(21) 12732427.5	(11) 2 528 138				
(87) WO 2012/093655					
(21) 12743053.6	(11) 2 526 196*	(11) 1 622 061	(51) G06F 21/00	(11) 1 780 678	(51) G06T 15/02
(87) WO 2012/122317		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12743347.2	(11) 2 528 357				
(87) WO 2012/132189					
I.5					
• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise) • Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks) • Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)					
(11) 1 376 267	(51) G03G 21/18	(11) 1 643 127	(51) F04C 18/356	(11) 1 791 243	(51) H02K 37/18
(84) DE FR GB IT		(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 471 004	(51) B65B 11/02	(11) 1 645 939	(51) G06F 1/16	(11) 1 795 108	(51) A47L 11/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE	
(11) 1 477 775	(51) G01D 5/347	(11) 1 662 095	(51) F01D 25/18	(11) 1 808 645	(51) F24F 1/00
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 484 891	(51) H04L 29/06	(11) 1 674 643	(51) E05D 15/06	(11) 1 837 742	(51) G06F 3/041
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE GB	
(11) 1 500 804	(51) F02C 7/06	AL BA HR MK YU		(11) 1 845 568	(51) H01L 51/50
(84) DE GB IT				(84) DE FR GB NL	
(11) 1 508 948	(51) H05F 3/04	(11) 1 686 445	(51) G06F 1/16	(11) 1 845 697	(51) H04M 1/725
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
		(11) 1 696 598	(51) H04L 1/00	(11) 1 870 656	(51) F28D 7/16
		(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IT SE	
		(11) 1 698 838	(51) F24F 13/08	(11) 1 870 878	(51) G09G 5/10
		(84) AT BE CH DE LI LU NL		(84) DE FR GB	
		(11) 1 703 085	(51) F01D 25/16	(11) 1 873 686	(51) G06K 9/00
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
		(11) 1 703 264	(51) G01G 3/13	(11) 1 880 615	(51) A23G 1/00
		(84) DE FR		(84) AT BE BG CH CY LI	
		(11) 1 708 272	(51) H01L 27/28	(71) Hochschule Neubrandenburg, Brodaer Str. 2, 17033 Neubrandenburg, DE	
		(84) DE FI FR GB NL		(84) DE	

- (71) LIPP Mischtechnik GmbH, Boveristraße 40 - 42, 68309 Mannheim, DE
(11) **1 882 493** (51) **A61N 1/37**
(84) CH DE FR GB IE LI SE
- (11) **1 892 450** (51) **F16L 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 271** (51) **G01C 21/26**
(84) DE FR NL
- (11) **1 895 734** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 903 317** (51) **G01D 9/00**
(84) FR GB IE SE
- (11) **1 906 086** (51) **F22B 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 298** (51) **F24H 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 832** (51) **H04B 7/02**
(84) DE GB
- (11) **1 941 989** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 635** (51) **B23D 49/16**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 965 285** (51) **G06F 1/20**
(84) DE GB
- (11) **1 965 585** (51) **H04N 5/374**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 329** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 164** (51) **H01L 29/786**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 975 005** (51) **B60R 13/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 976 209** (51) **H04L 25/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 985 725** (51) **C23C 14/08**
(84) CH GB LI NL
- (11) **1 988 718** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 588** (51) **B81B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 589** (51) **B81B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 926** (51) **G01H 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 993 181** (51) **H02H 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 995 396** (51) **E04G 21/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 962** (51) **E02F 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 234** (51) **B22D 29/00**
(84) DE GB
- (11) **2 001 229** (51) **H04N 7/16**
(84) DE FR GB
- (11) **2 011 970** (51) **F01D 9/02**
(84) DE GB
- (11) **2 022 314** (51) **A01D 43/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 001** (51) **F16D 69/02**
(84) DE FR SE
- (11) **2 023 092** (51) **G01D 3/00**
• B1 veröffentlicht am 31.10.2012
• B1 published on 31.10.2012
• B1 publié le 31.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 837** (51) **B60P 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 172** (51) **E06B 3/70**
(84) DE FR GB
- (11) **2 033 789** (51) **B41F 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 184** (51) **F04C 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 665** (51) **E04C 2/36**
(84) DE ES IT
- (11) **2 043 221** (51) **H02J 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 048 301** (51) **E04C 5/065**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 804** (51) **H04H 60/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 926** (51) **F01D 5/00**
(84) DE GB IT
- (11) **2 050 927** (51) **F01D 5/00**
(84) DE GB IT
- (11) **2 053 279** (51) **F16H 61/12**
(84) DE
- (11) **2 055 554** (51) **B60W 20/00**
(84) DE
- (11) **2 055 555** (51) **B60W 20/00**
(84) DE
- (11) **2 055 560** (51) **B60W 20/00**
(84) DE
- (11) **2 055 565** (51) **B60W 20/00**
(84) DE
- (11) **2 055 581** (51) **B60W 20/00**
(84) DE
- (11) **2 056 236** (51) **G06K 9/20**
(84) DE FR GB
- (11) **2 058 116** (51) **B31F 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 854** (51) **H01L 21/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 759** (51) **F02C 7/32**
(84) DE GB
- (11) **2 061 147** (51) **H02P 6/20**
(84) FR GB
- (11) **2 070 816** (51) **B64C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 072 162** (51) **B23C 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 163** (51) **B23C 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 072 710** (51) **E04F 10/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 075 181** (51) **B62J 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 077 339** (51) **C22C 47/02**
(84) DE FR GB

(11) **2 091 234** (51) **H04N 5/232**
(84) DE FR GB

(11) **2 094 005** (51) **H04N 5/44**
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 107 401** (51) **G02B 6/02**
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **2 112 269** (51) **D06F 75/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 367** (51) **B29C 49/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 723** (51) **F16G 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 060** (51) **A63F 13/06**
(84) DE FR GB

(11) **2 166 740** (51) **H04M 17/00**
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 181 740** (51) **A63F 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 431 240** (51) **B60S 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 503 037** 18.10.2012

(11) **1 507 233** 16.10.2012

(11) **1 515 005** 19.09.2012

(11) **1 531 580** 16.10.2012

(11) **1 571 524** 18.10.2012

(11) **1 589 397** 18.10.2012

(11) **1 635 259** 18.10.2012

(11) **1 635 269** 18.10.2012

(11) **1 637 986** 15.10.2012

(11) **1 640 915** 18.10.2012

(11) **1 650 728** 18.10.2012

(11) **1 653 503** 17.10.2012

(11) **1 676 972** 12.10.2012

(11) **1 681 475** 18.10.2012

(11) **1 715 130** 16.10.2012

(11) **1 728 649** 18.10.2012

(11) **1 732 366** 19.10.2012

(11) **1 772 802** 18.10.2012

(11) **1 772 939** 18.10.2012

(11) **1 780 458** 15.10.2012

(11) **1 785 284** 18.10.2012

(11) **1 790 946** 18.10.2012

(11) **1 796 236** 18.10.2012

(11) **1 798 078** 16.10.2012

(11) **1 810 807** 18.10.2012

(11) **1 826 709** 23.10.2012

(11) **1 862 294** 17.10.2012

(11) **1 876 845** 17.10.2012

(11) **1 879 408** 17.10.2012

(11) **1 880 615** 18.09.2012

(11) **1 887 195** 18.10.2012

(11) **1 898 102** 15.10.2012

(11) **1 912 448** 17.10.2012

(11) **1 921 226** 17.10.2012

(11) **1 965 026** 19.10.2012

(11) **1 968 288** 17.10.2012

(11) **1 980 723** 12.10.2012

(11) **1 998 020** 18.10.2012

(11) **1 998 021** 18.10.2012

(11) **2 009 337** 18.10.2012

(11) **2 020 183** 16.10.2012

(11) **2 023 669** 19.10.2012

(11) **2 028 374** 13.10.2012

(11) **2 031 191** 12.10.2012

(11) **2 031 192** 18.10.2012

(11) **2 033 503** 17.10.2012

(11) **2 033 504** 17.10.2012

(11) **2 039 883** 18.10.2012

(11) **2 043 364** 18.10.2012

(11) **2 048 480** 13.10.2012

(11) **2 050 561** 17.10.2012

(11) **2 056 001** 18.10.2012

(11) **2 058 221** 13.10.2012

(11) **2 058 843** 18.10.2012

(11) **2 060 873** 15.10.2012

(11) **2 071 681** 25.09.2012

(11) **2 071 731** 16.10.2012

(11) **2 075 146** 18.10.2012

(11) **2 075 933** 18.10.2012

(11) **2 080 841** 13.10.2012

(11) **2 086 078** 18.10.2012

(11) **2 090 251** 18.10.2012

(11) **2 093 382** 12.10.2012

(11) **2 095 850** 16.10.2012

(11) **2 101 040** 18.10.2012

(11) **2 101 463** 15.10.2012

(11) **2 106 707** 22.10.2012

(11) **2 107 000** 17.10.2012

(11) **2 108 376** 18.10.2012

(11) **2 110 804** 15.10.2012

(11) **2 116 781** 18.10.2012

(11) **2 119 668** 18.10.2012

(11) **2 123 407** 17.10.2012

(11) **2 128 490** 18.10.2012

(11) **2 136 007** 17.10.2012

(11) **2 141 061** 17.10.2012

(11) **2 149 347** 17.10.2012

(11) **2 154 088** 17.10.2012

(11) **2 158 840** 23.10.2012

(11) **2 163 986** 15.10.2012

(11) **2 169 431** 18.10.2012

(11) **2 179 812** 19.10.2012

(11) **2 186 605** 19.10.2012

(11) **2 186 975** 19.10.2012

(11) **2 193 900** 23.10.2012

(11) **2 199 941** 18.10.2012

(11) **2 200 270** 18.10.2012

(11) **2 202 701** 18.10.2012

(11) **2 204 419** 16.10.2012

(11) **2 206 966** 18.10.2012

(11) **2 208 915** 18.10.2012

(11) **2 214 388** 18.10.2012

(11) 2 216 063	12.10.2012	(11) 2 316 319	17.10.2012	(11) 2 400 148	18.10.2012
(11) 2 224 078	22.10.2012	(11) 2 319 942	17.10.2012	(11) 2 400 204	18.10.2012
(11) 2 224 299	19.10.2012	(11) 2 324 881	19.10.2012	(11) 2 400 530	18.10.2012
(11) 2 226 427	17.10.2012	(11) 2 324 957	18.10.2012	(11) 2 401 994	18.10.2012
(11) 2 226 496	18.10.2012	(11) 2 327 457	22.10.2012	(11) 2 402 272	18.10.2012
(11) 2 230 381	18.10.2012	(11) 2 328 155	18.10.2012	(11) 2 402 796	18.10.2012
(11) 2 233 992	12.10.2012	(11) 2 333 790	19.10.2012	(11) 2 404 374	19.10.2012
(11) 2 234 218	23.10.2012	(11) 2 338 373	13.10.2012	(11) 2 405 514	17.10.2012
(11) 2 241 465	15.10.2012	(11) 2 339 408	12.10.2012	(11) 2 405 523	18.10.2012
(11) 2 241 697	23.10.2012	(11) 2 340 733	18.10.2012	(11) 2 407 484	19.10.2012
(11) 2 244 372	18.10.2012	(11) 2 351 880	17.10.2012	(11) 2 407 881	16.10.2012
(11) 2 246 471	17.10.2012	(11) 2 353 878	15.10.2012	(11) 2 409 569	18.10.2012
(11) 2 246 624	22.10.2012	(11) 2 357 127	18.10.2012	(11) 2 410 075	18.10.2012
(11) 2 249 221	23.10.2012	(11) 2 359 677	18.10.2012	(11) 2 410 227	18.09.2012
(11) 2 258 927	19.10.2012	(11) 2 360 314	18.10.2012	(11) 2 410 465	18.10.2012
(11) 2 260 915	06.09.2012	(11) 2 362 273	18.10.2012	(11) 2 412 301	10.10.2012
(11) 2 261 452	23.10.2012	(11) 2 363 107	15.10.2012	(11) 2 412 728	22.10.2012
(11) 2 262 068	23.10.2012	(11) 2 363 580	17.10.2012	(11) 2 415 481	18.10.2012
(11) 2 264 090	17.10.2012	(11) 2 364 057	22.10.2012	(11) 2 418 053	17.10.2012
(11) 2 266 620	18.10.2012	(11) 2 364 685	17.10.2012	(11) 2 420 233	18.10.2012
(11) 2 267 111	23.10.2012	(11) 2 365 474	17.10.2012	(11) 2 420 958	18.10.2012
(11) 2 269 647	18.10.2012	(11) 2 366 478	16.10.2012	(11) 2 421 034	17.10.2012
(11) 2 269 648	18.10.2012	(11) 2 366 968	18.10.2012	(11) 2 422 615	17.10.2012
(11) 2 270 848	17.10.2012	(11) 2 368 936	18.10.2012	(11) 2 422 750	18.10.2012
(11) 2 270 865	18.10.2012	(11) 2 368 994	17.10.2012	(11) 2 422 767	22.10.2012
(11) 2 272 752	15.10.2012	(11) 2 369 381	12.10.2012	(11) 2 422 772	18.10.2012
(11) 2 273 104	18.10.2012	(11) 2 371 389	18.10.2012	(11) 2 422 773	18.10.2012
(11) 2 273 260	12.10.2012	(11) 2 372 352	23.10.2012	(11) 2 422 775	18.10.2012
(11) 2 276 125	23.10.2012	(11) 2 374 396	12.10.2012	(11) 2 422 852	18.10.2012
(11) 2 276 167	16.10.2012	(11) 2 374 412	16.10.2012	(11) 2 422 911	15.10.2012
(11) 2 278 744	19.10.2012	(11) 2 378 087	18.10.2012	(11) 2 422 914	17.10.2012
(11) 2 280 554	15.10.2012	(11) 2 380 776	19.10.2012	(11) 2 423 527	18.10.2012
(11) 2 282 350	12.10.2012	(11) 2 380 855	19.10.2012	(11) 2 423 916	16.10.2012
(11) 2 288 029	22.10.2012	(11) 2 383 043	15.10.2012	(11) 2 424 623	19.10.2012
(11) 2 288 066	19.10.2012	(11) 2 385 554	19.10.2012	(11) 2 425 738	15.10.2012
(11) 2 289 385	18.10.2012	(11) 2 386 295	22.10.2012	(11) 2 425 838	22.10.2012
(11) 2 290 244	15.10.2012	(11) 2 386 911	18.10.2012	(11) 2 425 871	12.10.2012
(11) 2 290 953	18.10.2012	(11) 2 387 989	18.10.2012	(11) 2 425 912	17.10.2012
(11) 2 292 418	18.10.2012	(11) 2 388 060	18.10.2012	(11) 2 426 544	18.10.2012
(11) 2 293 463	18.10.2012	(11) 2 388 476	18.10.2012	(11) 2 427 011	18.10.2012
(11) 2 295 186	15.10.2012	(11) 2 392 254	23.10.2012	(11) 2 427 012	18.10.2012
(11) 2 299 103	12.10.2012	(11) 2 392 723	17.10.2012	(11) 2 428 202	23.10.2012
(11) 2 299 453	15.10.2012	(11) 2 392 749	18.10.2012	(11) 2 428 275	18.10.2012
(11) 2 301 451	18.10.2012	(11) 2 394 684	16.10.2012	(11) 2 428 927	22.10.2012
(11) 2 301 679	18.10.2012	(11) 2 395 116	23.10.2012	(11) 2 428 947	16.10.2012
(11) 2 302 982	18.10.2012	(11) 2 397 208	18.10.2012	(11) 2 430 947	18.09.2012
(11) 2 305 533	18.10.2012	(11) 2 398 242	17.10.2012	(11) 2 431 156	18.09.2012
(11) 2 308 307	18.10.2012	(11) 2 398 256	15.10.2012	(11) 2 432 132	17.09.2012
(11) 2 308 331	23.10.2012	(11) 2 400 014	15.10.2012	(11) 2 434 222	28.09.2012
(11) 2 314 715	17.10.2012	(11) 2 400 016	15.10.2012	(11) 2 434 319	12.10.2012
(11) 2 315 382	18.10.2012	(11) 2 400 017	15.10.2012	(11) 2 436 869	18.10.2012
(11) 2 315 406	15.10.2012	(11) 2 400 018	15.10.2012	(11) 2 437 008	01.10.2012

(11) 2 437 097	18.10.2012	(11) 2 441 521	18.10.2012	(11) 2 441 839	18.10.2012
(11) 2 437 099	12.10.2012	(11) 2 441 533	18.10.2012	(11) 2 441 842	18.10.2012
(11) 2 438 382	19.10.2012	(11) 2 441 545	18.10.2012	(11) 2 441 844	18.10.2012
(11) 2 439 328	09.10.2012	(11) 2 441 555	18.10.2012	(11) 2 441 850	18.10.2012
(11) 2 440 855	19.10.2012	(11) 2 441 562	15.10.2012	(11) 2 441 851	18.10.2012
(11) 2 441 327	18.10.2012	(11) 2 441 565	18.10.2012	(11) 2 441 852	18.10.2012
(11) 2 441 328	18.10.2012	(11) 2 441 571	18.10.2012	(11) 2 441 858	17.10.2012
(11) 2 441 329	18.10.2012	(11) 2 441 574	17.10.2012	(11) 2 441 880	18.10.2012
(11) 2 441 332	16.10.2012	(11) 2 441 575	18.10.2012	(11) 2 441 883	17.10.2012
(11) 2 441 335	12.10.2012	(11) 2 441 580	17.10.2012	(11) 2 441 886	18.10.2012
(11) 2 441 336	18.10.2012	(11) 2 441 586	18.10.2012	(11) 2 441 887	17.10.2012
(11) 2 441 340	18.10.2012	(11) 2 441 590	17.10.2012	(11) 2 441 908	17.10.2012
(11) 2 441 342	18.10.2012	(11) 2 441 596	16.10.2012	(11) 2 441 919	18.10.2012
(11) 2 441 344	17.10.2012	(11) 2 441 597	18.10.2012	(11) 2 441 926	17.10.2012
(11) 2 441 347	12.10.2012	(11) 2 441 598	18.10.2012	(11) 2 441 946	18.10.2012
(11) 2 441 348	18.10.2012	(11) 2 441 604	18.10.2012	(11) 2 441 950	18.10.2012
(11) 2 441 349	17.10.2012	(11) 2 441 607	18.10.2012	(11) 2 441 953	17.10.2012
(11) 2 441 352	18.10.2012	(11) 2 441 608	17.10.2012	(11) 2 441 971	18.10.2012
(11) 2 441 359	18.10.2012	(11) 2 441 614	18.10.2012	(11) 2 441 973	17.10.2012
(11) 2 441 361	18.10.2012	(11) 2 441 621	18.10.2012	(11) 2 441 980	18.10.2012
(11) 2 441 365	18.10.2012	(11) 2 441 631	15.10.2012	(11) 2 441 986	18.10.2012
(11) 2 441 366	18.10.2012	(11) 2 441 637	18.10.2012	(11) 2 442 028	18.10.2012
(11) 2 441 384	17.10.2012	(11) 2 441 643	18.10.2012	(11) 2 442 040	18.10.2012
(11) 2 441 402	18.10.2012	(11) 2 441 663	15.10.2012	(11) 2 442 069	18.10.2012
(11) 2 441 403	18.10.2012	(11) 2 441 666	08.10.2012	(11) 2 442 070	18.10.2012
(11) 2 441 404	18.10.2012	(11) 2 441 701	18.10.2012	(11) 2 442 075	18.10.2012
(11) 2 441 405	17.10.2012	(11) 2 441 702	18.10.2012	(11) 2 442 079	12.10.2012
(11) 2 441 406	17.10.2012	(11) 2 441 703	18.10.2012	(11) 2 442 080	18.10.2012
(11) 2 441 408	18.10.2012	(11) 2 441 705	17.10.2012	(11) 2 442 084	17.10.2012
(11) 2 441 409	18.10.2012	(11) 2 441 714	18.10.2012	(11) 2 442 085	17.10.2012
(11) 2 441 433	18.10.2012	(11) 2 441 728	18.10.2012	(11) 2 442 089	18.10.2012
(11) 2 441 438	18.10.2012	(11) 2 441 729	16.10.2012	(11) 2 442 096	18.10.2012
(11) 2 441 439	17.10.2012	(11) 2 441 739	17.10.2012	(11) 2 442 100	17.10.2012
(11) 2 441 440	17.10.2012	(11) 2 441 742	18.10.2012	(11) 2 442 101	18.10.2012
(11) 2 441 449	17.10.2012	(11) 2 441 744	16.10.2012	(11) 2 442 113	18.10.2012
(11) 2 441 450	17.10.2012	(11) 2 441 770	18.10.2012	(11) 2 442 131	18.10.2012
(11) 2 441 454	18.10.2012	(11) 2 441 773	18.10.2012	(11) 2 442 132	18.10.2012
(11) 2 441 460	17.10.2012	(11) 2 441 774	18.10.2012	(11) 2 442 135	18.10.2012
(11) 2 441 461	12.10.2012	(11) 2 441 779	18.10.2012	(11) 2 442 142	18.10.2012
(11) 2 441 466	17.10.2012	(11) 2 441 780	18.10.2012	(11) 2 442 165	18.10.2012
(11) 2 441 467	15.10.2012	(11) 2 441 781	18.10.2012	(11) 2 442 180	18.10.2012
(11) 2 441 470	18.10.2012	(11) 2 441 782	18.10.2012	(11) 2 442 190	18.10.2012
(11) 2 441 471	12.10.2012	(11) 2 441 785	18.10.2012	(11) 2 442 192	18.10.2012
(11) 2 441 472	18.10.2012	(11) 2 441 786	18.10.2012	(11) 2 442 197	18.10.2012
(11) 2 441 474	18.10.2012	(11) 2 441 795	18.10.2012	(11) 2 442 199	18.10.2012
(11) 2 441 475	18.10.2012	(11) 2 441 797	18.10.2012	(11) 2 442 204	17.10.2012
(11) 2 441 478	18.10.2012	(11) 2 441 798	18.10.2012	(11) 2 442 207	18.10.2012
(11) 2 441 493	18.10.2012	(11) 2 441 816	18.10.2012	(11) 2 442 211	18.10.2012
(11) 2 441 501	18.10.2012	(11) 2 441 819	17.10.2012	(11) 2 442 226	17.10.2012
(11) 2 441 502	18.10.2012	(11) 2 441 824	18.10.2012	(11) 2 442 228	16.10.2012
(11) 2 441 515	18.10.2012	(11) 2 441 826	12.10.2012	(11) 2 442 230	16.10.2012
(11) 2 441 516	18.10.2012	(11) 2 441 835	17.10.2012	(11) 2 442 231	18.10.2012

(11) 2 442 238	18.10.2012	(11) 2 443 964	17.10.2012	(11) 2 446 915	23.10.2012
(11) 2 442 243	18.10.2012	(11) 2 443 991	12.10.2012	(11) 2 446 931	17.10.2012
(11) 2 442 249	18.10.2012	(11) 2 444 028	17.10.2012	(11) 2 447 129	19.10.2012
(11) 2 442 252	18.10.2012	(11) 2 444 030	15.10.2012	(11) 2 447 220	17.10.2012
(11) 2 442 256	12.10.2012	(11) 2 444 079	22.10.2012	(11) 2 447 358	17.10.2012
(11) 2 442 258	16.10.2012	(11) 2 444 081	17.10.2012	(11) 2 447 474	23.10.2012
(11) 2 442 266	18.10.2012	(11) 2 444 102	15.10.2012	(11) 2 447 511	23.10.2012
(11) 2 442 270	11.10.2012	(11) 2 444 121	22.10.2012	(11) 2 447 619	17.10.2012
(11) 2 442 278	17.10.2012	(11) 2 444 145	17.10.2012	(11) 2 447 719	22.10.2012
(11) 2 442 280	16.10.2012	(11) 2 444 167	19.10.2012	(11) 2 447 788	19.10.2012
(11) 2 442 289	17.10.2012	(11) 2 444 172	23.10.2012	(11) 2 447 789	19.10.2012
(11) 2 442 300	16.10.2012	(11) 2 444 197	23.10.2012	(11) 2 447 793	23.10.2012
(11) 2 442 305	16.10.2012	(11) 2 444 246	19.10.2012	(11) 2 447 830	18.10.2012
(11) 2 442 308	18.10.2012	(11) 2 444 303	18.10.2012	(11) 2 447 844	23.10.2012
(11) 2 442 314	18.10.2012	(11) 2 444 343	16.10.2012	(11) 2 447 936	18.10.2012
(11) 2 442 324	17.10.2012	(11) 2 444 350	23.10.2012	(11) 2 447 940	22.10.2012
(11) 2 442 338	16.10.2012	(11) 2 444 392	17.10.2012	(11) 2 447 948	22.10.2012
(11) 2 442 339	16.10.2012	(11) 2 444 463	16.10.2012	(11) 2 448 180	16.10.2012
(11) 2 442 351	23.10.2012	(11) 2 444 497	23.10.2012	(11) 2 448 194	23.10.2012
(11) 2 442 359	18.10.2012	(11) 2 444 498	22.10.2012	(11) 2 448 238	12.10.2012
(11) 2 442 387	17.10.2012	(11) 2 444 529	23.10.2012	(11) 2 448 389	19.10.2012
(11) 2 442 390	18.10.2012	(11) 2 444 549	23.10.2012	(11) 2 449 874	22.10.2012
(11) 2 442 391	18.10.2012	(11) 2 444 571	17.10.2012	(11) 2 449 972	18.10.2012
(11) 2 442 399	16.10.2012	(11) 2 444 587	18.10.2012	(11) 2 450 044	17.10.2012
(11) 2 442 402	18.10.2012	(11) 2 444 592	17.10.2012	(11) 2 450 176	23.10.2012
(11) 2 442 408	17.10.2012	(11) 2 444 614	19.10.2012	(11) 2 450 177	18.10.2012
(11) 2 442 425	18.10.2012	(11) 2 444 623	18.10.2012	(11) 2 450 494	18.10.2012
(11) 2 442 443	18.10.2012	(11) 2 444 624	22.10.2012	(11) 2 450 503	20.10.2012
(11) 2 442 445	18.10.2012	(11) 2 444 657	19.10.2012	(11) 2 450 545	23.10.2012
(11) 2 442 448	17.10.2012	(11) 2 444 658	19.10.2012	(11) 2 450 665	19.10.2012
(11) 2 442 456	18.10.2012	(11) 2 444 666	17.10.2012	(11) 2 450 666	19.10.2012
(11) 2 442 462	17.10.2012	(11) 2 444 678	23.10.2012	(11) 2 450 907	17.10.2012
(11) 2 442 464	18.10.2012	(11) 2 444 692	23.10.2012	(11) 2 452 638	17.10.2012
(11) 2 442 479	18.10.2012	(11) 2 444 695	18.10.2012	(11) 2 452 705	19.10.2012
(11) 2 442 480	18.10.2012	(11) 2 444 723	22.10.2012	(11) 2 452 758	18.10.2012
(11) 2 442 493	18.10.2012	(11) 2 444 729	19.10.2012	(11) 2 452 836	16.10.2012
(11) 2 442 500	15.10.2012	(11) 2 444 799	23.10.2012	(11) 2 452 885	22.10.2012
(11) 2 442 501	15.10.2012	(11) 2 444 813	17.10.2012	(11) 2 452 893	22.10.2012
(11) 2 442 502	17.10.2012	(11) 2 444 864	22.10.2012	(11) 2 453 025	18.10.2012
(11) 2 442 513	17.10.2012	(11) 2 444 865	22.10.2012	(11) 2 453 053	17.10.2012
(11) 2 442 528	18.10.2012	(11) 2 444 940	22.10.2012	(11) 2 453 221	19.10.2012
(11) 2 442 533	18.10.2012	(11) 2 444 987	15.10.2012	(11) 2 453 222	19.10.2012
(11) 2 442 534	18.10.2012	(11) 2 445 056	17.10.2012	(11) 2 453 356	19.10.2012
(11) 2 442 556	18.10.2012	(11) 2 445 178	23.10.2012	(11) 2 453 408	18.10.2012
(11) 2 442 582	17.10.2012	(11) 2 445 191	17.10.2012	(11) 2 453 571	17.10.2012
(11) 2 442 596	18.10.2012	(11) 2 445 218	17.10.2012	(11) 2 453 671	17.10.2012
(11) 2 442 610	18.10.2012	(11) 2 446 727	17.10.2012	(11) 2 454 578	19.10.2012
(11) 2 442 614	18.10.2012	(11) 2 446 826	17.10.2012	(11) 2 455 523	22.10.2012
(11) 2 442 652	19.10.2012	(11) 2 446 841	16.10.2012	(11) 2 455 709	18.10.2012
(11) 2 443 917	15.10.2012	(11) 2 446 852	22.10.2012	(11) 2 455 824	17.10.2012
(11) 2 443 935	18.10.2012	(11) 2 446 889	17.10.2012	(11) 2 455 961	17.10.2012
(11) 2 443 949	17.10.2012	(11) 2 446 897	22.10.2012	(11) 2 456 016	19.10.2012

(11) 2 456 017	19.10.2012	(11) 2 474 676	12.10.2012	(11) 2 500 629	11.10.2012
(11) 2 456 223	23.10.2012	(11) 2 474 680	22.10.2012	(11) 2 500 840	18.10.2012
(11) 2 457 429	18.10.2012	(11) 2 476 428	16.10.2012	(11) 2 500 925	12.10.2012
(11) 2 457 475	19.10.2012	(11) 2 476 721	23.10.2012	(11) 2 502 337	19.10.2012
(11) 2 457 837	22.10.2012	(11) 2 478 793	18.10.2012	(11) 2 502 522	22.10.2012
(11) 2 457 941	18.10.2012	(11) 2 481 302	16.10.2012	(11) 2 503 280	12.10.2012
(11) 2 458 022	23.10.2012	(11) 2 481 756	11.10.2012	(11) 2 503 760	19.10.2012
(11) 2 458 205	19.10.2012	(11) 2 482 107	17.10.2012	(11) 2 505 490	22.10.2012
(11) 2 458 227	17.10.2012	(11) 2 482 534	17.10.2012	(11) 2 505 512	18.10.2012
(11) 2 460 587	18.10.2012	(11) 2 483 988	19.10.2012	(11) 2 505 700	17.10.2012
(11) 2 460 632	17.10.2012	(11) 2 484 262	18.10.2012	(11) 2 505 701	17.10.2012
(11) 2 460 743	15.10.2012	(11) 2 485 237	19.10.2012	(11) 2 505 702	17.10.2012
(11) 2 461 027	19.10.2012	(11) 2 486 970	18.10.2012	(11) 2 505 703	17.10.2012
(11) 2 461 298	17.10.2012	(11) 2 487 792	17.10.2012	(11) 2 505 704	17.10.2012
(11) 2 461 919	19.10.2012	(11) 2 489 771	17.10.2012	(11) 2 505 714	19.10.2012
(11) 2 462 851	22.10.2012	(11) 2 489 784	23.10.2012	(11) 2 505 780	18.10.2012
(11) 2 462 859	15.10.2012	(11) 2 489 823	19.10.2012	(11) 2 506 073	23.10.2012
(11) 2 463 041	12.10.2012	(11) 2 490 133	17.10.2012	(11) 2 506 098	19.10.2012
(11) 2 463 082	17.10.2012	(11) 2 492 012	17.10.2012	(11) 2 506 361	18.10.2012
(11) 2 463 228	16.10.2012	(11) 2 492 186	18.10.2012	(11) 2 506 362	18.10.2012
(11) 2 463 309	18.10.2012	(11) 2 492 293	15.10.2012	(11) 2 508 088	17.10.2012
(11) 2 463 417	17.10.2012	(11) 2 492 309	15.10.2012	(11) 2 509 402	19.10.2012
(11) 2 463 646	18.10.2012	(11) 2 492 310	15.10.2012	(11) 2 510 093	19.10.2012
(11) 2 463 683	16.10.2012	(11) 2 492 386	17.10.2012	(11) 2 510 841	23.10.2012
(11) 2 464 487	19.10.2012	(11) 2 492 501	19.10.2012	(11) 2 512 248	19.10.2012
(11) 2 465 383	18.10.2012	(11) 2 492 502	19.10.2012	(11) 2 514 999	22.10.2012
(11) 2 465 554	18.10.2012	(11) 2 492 503	19.10.2012	(11) 2 515 000	22.10.2012
(11) 2 465 555	19.10.2012	(11) 2 492 504	19.10.2012	(11) 2 517 048	19.10.2012
(11) 2 465 598	23.10.2012	(11) 2 492 713	16.10.2012	(11) 2 517 334	19.10.2012
(11) 2 465 602	18.10.2012	(11) 2 492 748	15.10.2012	(11) 2 517 832	15.10.2012
(11) 2 465 616	17.10.2012	(11) 2 492 752	15.10.2012	(11) 2 520 009	19.10.2012
(11) 2 465 948	18.10.2012	(11) 2 493 056	19.10.2012	(11) 2 522 237	19.10.2012
(11) 2 465 998	17.10.2012	(11) 2 493 059	19.10.2012	(11) 2 522 632	13.10.2012
(11) 2 466 328	18.10.2012	(11) 2 495 151	19.10.2012	(11) 2 525 641	24.05.2012
(11) 2 466 398	17.10.2012	(11) 2 495 348	19.10.2012	(11) 2 525 642	20.08.2012
(11) 2 466 413	12.10.2012	(11) 2 495 349	18.10.2012	(11) 2 525 643	20.08.2012
(11) 2 466 913	12.10.2012	(11) 2 495 549	18.10.2012	(11) 2 525 644	22.08.2012
(11) 2 468 086	15.10.2012	(11) 2 495 937	18.10.2012	(11) 2 525 645	20.07.2012
(11) 2 468 246	18.10.2012	(11) 2 497 726	16.10.2012	(11) 2 525 646	16.08.2012
(11) 2 468 324	19.10.2012	(11) 2 497 735	23.10.2012	(11) 2 525 647	27.02.2012
(11) 2 468 917	18.10.2012	(11) 2 497 750	19.10.2012	(11) 2 525 648	21.06.2012
(11) 2 469 056	23.10.2012	(11) 2 497 975	23.10.2012	(11) 2 525 649	09.08.2012
(11) 2 469 100	23.10.2012	(11) 2 498 007	16.10.2012	(11) 2 525 650	15.08.2012
(11) 2 469 145	17.10.2012	(11) 2 498 267	19.10.2012	(11) 2 525 651	15.08.2012
(11) 2 469 328	12.10.2012	(11) 2 498 380	19.10.2012	(11) 2 525 652	27.06.2012
(11) 2 469 448	19.10.2012	(11) 2 499 902	19.10.2012	(11) 2 525 653	16.08.2012
(11) 2 469 491	19.10.2012	(11) 2 499 953	18.10.2012	(11) 2 525 654	20.08.2012
(11) 2 469 578	23.10.2012	(11) 2 499 996	16.10.2012	(11) 2 525 655	22.08.2012
(11) 2 469 981	11.10.2012	(11) 2 500 004	20.10.2012	(11) 2 525 656	23.08.2012
(11) 2 471 425	18.10.2012	(11) 2 500 005	20.10.2012	(11) 2 525 657	30.07.2012
(11) 2 471 627	15.10.2012	(11) 2 500 381	19.10.2012	(11) 2 525 658	22.08.2012
(11) 2 471 724	18.10.2012	(11) 2 500 612	18.10.2012	(11) 2 525 659	20.08.2012

(11) 2 525 660	16.08.2012	(11) 2 525 712	26.06.2012	(11) 2 525 764	22.08.2012
(11) 2 525 661	20.07.2012	(11) 2 525 713	21.08.2012	(11) 2 525 765	30.07.2012
(11) 2 525 662	23.07.2012	(11) 2 525 714	07.08.2012	(11) 2 525 766	13.08.2012
(11) 2 525 663	21.08.2012	(11) 2 525 715	20.08.2012	(11) 2 525 767	09.08.2012
(11) 2 525 664	03.08.2012	(11) 2 525 716	20.07.2012	(11) 2 525 768	19.07.2012
(11) 2 525 665	20.08.2012	(11) 2 525 717	20.08.2012	(11) 2 525 769	19.07.2012
(11) 2 525 666	07.08.2012	(11) 2 525 718	17.08.2012	(11) 2 525 770	04.07.2012
(11) 2 525 667	13.07.2012	(11) 2 525 719	06.08.2012	(11) 2 525 771	22.06.2012
(11) 2 525 668	16.04.2012	(11) 2 525 720	09.08.2012	(11) 2 525 772	20.08.2012
(11) 2 525 669	16.04.2012	(11) 2 525 721	20.08.2012	(11) 2 525 773	22.08.2012
(11) 2 525 670	21.06.2012	(11) 2 525 722	20.08.2012	(11) 2 525 774	12.07.2012
(11) 2 525 671	15.08.2012	(11) 2 525 723	20.08.2012	(11) 2 525 775	20.08.2012
(11) 2 525 672	20.07.2012	(11) 2 525 724	08.08.2012	(11) 2 525 776	17.08.2012
(11) 2 525 673	03.08.2012	(11) 2 525 725	20.08.2012	(11) 2 525 777	17.08.2012
(11) 2 525 674	12.06.2012	(11) 2 525 726	16.08.2012	(11) 2 525 778	09.07.2012
(11) 2 525 675	31.07.2012	(11) 2 525 727	17.08.2012	(11) 2 525 779	09.08.2012
(11) 2 525 676	09.07.2012	(11) 2 525 728	07.08.2012	(11) 2 525 780	20.08.2012
(11) 2 525 677	27.07.2012	(11) 2 525 729	12.07.2012	(11) 2 525 781	22.08.2012
(11) 2 525 678	27.07.2012	(11) 2 525 730	22.08.2012	(11) 2 525 782	20.08.2012
(11) 2 525 679	10.08.2012	(11) 2 525 731	20.08.2012	(11) 2 525 783	09.08.2012
(11) 2 525 680	13.08.2012	(11) 2 525 732	10.08.2012	(11) 2 525 784	09.08.2012
(11) 2 525 681	16.07.2012	(11) 2 525 733	02.08.2012	(11) 2 525 785	20.08.2012
(11) 2 525 682	12.07.2012	(11) 2 525 734	20.08.2012	(11) 2 525 786	17.09.2012
(11) 2 525 683	16.08.2012	(11) 2 525 735	11.07.2012	(11) 2 525 787	09.08.2012
(11) 2 525 684	01.06.2012	(11) 2 525 736	20.08.2012	(11) 2 525 788	09.07.2012
(11) 2 525 685	13.08.2012	(11) 2 525 737	18.07.2012	(11) 2 525 789	18.07.2012
(11) 2 525 686	09.08.2012	(11) 2 525 738	17.07.2012	(11) 2 525 790	11.09.2012
(11) 2 525 687	21.08.2012	(11) 2 525 739	16.07.2012	(11) 2 525 791	09.08.2012
(11) 2 525 688	03.07.2012	(11) 2 525 740	17.08.2012	(11) 2 525 792	03.08.2012
(11) 2 525 689	29.06.2012	(11) 2 525 741	21.08.2012	(11) 2 525 793	16.08.2012
(11) 2 525 690	17.08.2012	(11) 2 525 742	02.08.2012	(11) 2 525 794	17.08.2012
(11) 2 525 691	20.08.2012	(11) 2 525 743	22.08.2012	(11) 2 525 795	19.07.2012
(11) 2 525 692	20.08.2012	(11) 2 525 744	10.07.2012	(11) 2 525 796	29.06.2012
(11) 2 525 693	21.08.2012	(11) 2 525 745	22.08.2012	(11) 2 525 797	02.08.2012
(11) 2 525 694	24.08.2012	(11) 2 525 746	15.06.2012	(11) 2 525 798	03.08.2012
(11) 2 525 695	10.08.2012	(11) 2 525 747	06.03.2012	(11) 2 525 799	29.03.2012
(11) 2 525 696	10.08.2012	(11) 2 525 748	21.08.2012	(11) 2 525 800	17.08.2012
(11) 2 525 697	23.07.2012	(11) 2 525 749	20.08.2012	(11) 2 525 801	09.07.2012
(11) 2 525 698	25.07.2012	(11) 2 525 750	18.07.2012	(11) 2 525 802	20.08.2012
(11) 2 525 699	23.05.2012	(11) 2 525 751	20.08.2012	(11) 2 525 803	20.07.2012
(11) 2 525 700	27.06.2012	(11) 2 525 752	16.10.2012	(11) 2 525 804	22.08.2012
(11) 2 525 701	03.07.2012	(11) 2 525 753	17.09.2012	(11) 2 525 805	20.08.2012
(11) 2 525 702	11.10.2012	(11) 2 525 754	03.07.2012	(11) 2 525 806	01.08.2012
(11) 2 525 703	03.08.2012	(11) 2 525 755	03.07.2012	(11) 2 525 807	21.08.2012
(11) 2 525 704	22.08.2012	(11) 2 525 756	03.07.2012	(11) 2 525 808	08.08.2012
(11) 2 525 705	17.07.2012	(11) 2 525 757	10.07.2012	(11) 2 525 809	08.08.2012
(11) 2 525 706	07.08.2012	(11) 2 525 758	13.06.2012	(11) 2 525 810	24.07.2012
(11) 2 525 707	02.08.2012	(11) 2 525 759	20.08.2012	(11) 2 525 811	18.07.2012
(11) 2 525 708	26.07.2012	(11) 2 525 760	26.07.2012	(11) 2 525 812	20.08.2012
(11) 2 525 709	26.07.2012	(11) 2 525 761	02.08.2012	(11) 2 525 813	17.08.2012
(11) 2 525 710	14.08.2012	(11) 2 525 762	14.08.2012	(11) 2 525 814	20.08.2012
(11) 2 525 711	20.08.2012	(11) 2 525 763	22.08.2012	(11) 2 525 815	15.08.2012

(11) 2 525 816	20.07.2012	(11) 2 525 868	14.12.2011	(11) 2 525 920	20.08.2012
(11) 2 525 817	21.08.2012	(11) 2 525 869	22.08.2012	(11) 2 525 921	01.06.2012
(11) 2 525 818	24.08.2012	(11) 2 525 870	13.08.2012	(11) 2 525 922	21.08.2012
(11) 2 525 819	10.08.2012	(11) 2 525 871	07.08.2012	(11) 2 525 923	02.08.2012
(11) 2 525 820	29.06.2012	(11) 2 525 872	20.08.2012	(11) 2 525 924	19.07.2012
(11) 2 525 821	20.08.2012	(11) 2 525 873	21.08.2012	(11) 2 525 925	28.06.2012
(11) 2 525 822	20.08.2012	(11) 2 525 874	08.06.2012	(11) 2 525 926	05.07.2012
(11) 2 525 823	22.08.2012	(11) 2 525 875	22.08.2012	(11) 2 525 927	14.05.2012
(11) 2 525 824	27.07.2012	(11) 2 525 876	13.08.2012	(11) 2 525 928	25.06.2012
(11) 2 525 825	17.08.2012	(11) 2 525 877	13.08.2012	(11) 2 525 929	19.07.2012
(11) 2 525 826	17.09.2012	(11) 2 525 878	06.08.2012	(11) 2 525 930	04.07.2012
(11) 2 525 827	16.08.2012	(11) 2 525 879	13.06.2012	(11) 2 525 931	04.07.2012
(11) 2 525 828	20.08.2012	(11) 2 525 880	18.07.2012	(11) 2 525 932	20.08.2012
(11) 2 525 829	30.07.2012	(11) 2 525 881	13.07.2012	(11) 2 525 933	13.07.2012
(11) 2 525 830	30.07.2012	(11) 2 525 882	17.08.2012	(11) 2 525 934	22.08.2012
(11) 2 525 831	30.07.2012	(11) 2 525 883	14.08.2012	(11) 2 525 935	08.05.2012
(11) 2 525 832	09.08.2012	(11) 2 525 884	17.08.2012	(11) 2 525 936	22.08.2012
(11) 2 525 833	22.08.2012	(11) 2 525 885	19.07.2012	(11) 2 525 937	21.08.2012
(11) 2 525 834	22.08.2012	(11) 2 525 886	18.07.2012	(11) 2 525 938	22.08.2012
(11) 2 525 835	02.08.2012	(11) 2 525 887	20.08.2012	(11) 2 525 939	20.08.2012
(11) 2 525 836	06.08.2012	(11) 2 525 888	16.06.2012	(11) 2 525 940	03.08.2012
(11) 2 525 837	21.08.2012	(11) 2 525 889	08.06.2012	(11) 2 525 941	28.06.2012
(11) 2 525 838	16.08.2012	(11) 2 525 890	10.07.2012	(11) 2 525 942	24.07.2012
(11) 2 525 839	14.08.2012	(11) 2 525 891	22.08.2012	(11) 2 525 943	09.08.2012
(11) 2 525 840	17.08.2012	(11) 2 525 892	20.08.2012	(11) 2 525 944	07.07.2012
(11) 2 525 841	16.07.2012	(11) 2 525 893	22.08.2012	(11) 2 525 945	20.07.2012
(11) 2 525 842	09.08.2012	(11) 2 525 894	24.07.2012	(11) 2 525 946	26.06.2012
(11) 2 525 843	21.08.2012	(11) 2 525 895	21.08.2012	(11) 2 525 947	13.08.2012
(11) 2 525 844	21.08.2012	(11) 2 525 896	14.08.2012	(11) 2 525 948	18.07.2012
(11) 2 525 845	17.08.2012	(11) 2 525 897	18.07.2012	(11) 2 525 949	10.08.2012
(11) 2 525 846	15.08.2012	(11) 2 525 898	17.08.2012	(11) 2 525 950	22.08.2012
(11) 2 525 847	02.08.2012	(11) 2 525 899	01.08.2012	(11) 2 525 951	06.08.2012
(11) 2 525 848	21.08.2012	(11) 2 525 900	02.08.2012	(11) 2 525 952	20.08.2012
(11) 2 525 849	06.08.2012	(11) 2 525 901	20.08.2012	(11) 2 525 953	06.08.2012
(11) 2 525 850	22.08.2012	(11) 2 525 902	17.07.2012	(11) 2 525 954	25.07.2012
(11) 2 525 851	22.08.2012	(11) 2 525 903	27.07.2012	(11) 2 525 955	16.07.2012
(11) 2 525 852	20.08.2012	(11) 2 525 904	19.06.2012	(11) 2 525 956	06.07.2012
(11) 2 525 853	20.08.2012	(11) 2 525 905	02.08.2012	(11) 2 525 957	03.07.2012
(11) 2 525 854	20.08.2012	(11) 2 525 906	22.08.2012	(11) 2 525 958	01.08.2012
(11) 2 525 855	13.08.2012	(11) 2 525 907	10.07.2012	(11) 2 525 959	20.08.2012
(11) 2 525 856	20.08.2012	(11) 2 525 908	12.06.2012	(11) 2 525 960	14.08.2012
(11) 2 525 857	06.07.2012	(11) 2 525 909	08.08.2012	(11) 2 525 961	16.08.2012
(11) 2 525 858	05.07.2012	(11) 2 525 910	21.08.2012	(11) 2 525 962	11.07.2012
(11) 2 525 859	22.08.2012	(11) 2 525 911	13.08.2012	(11) 2 525 963	20.07.2012
(11) 2 525 860	18.07.2012	(11) 2 525 912	27.06.2012	(11) 2 525 964	09.07.2012
(11) 2 525 861	22.08.2012	(11) 2 525 913	27.04.2011	(11) 2 525 965	20.07.2012
(11) 2 525 862	20.08.2012	(11) 2 525 914	27.10.2011	(11) 2 525 966	23.07.2012
(11) 2 525 863	25.07.2012	(11) 2 525 915	20.08.2012	(11) 2 525 967	21.06.2012
(11) 2 525 864	10.08.2012	(11) 2 525 916	20.08.2012	(11) 2 525 968	13.07.2012
(11) 2 525 865	22.08.2012	(11) 2 525 917	17.08.2012	(11) 2 525 969	16.07.2012
(11) 2 525 866	09.07.2012	(11) 2 525 918	21.08.2012	(11) 2 525 970	17.08.2012
(11) 2 525 867	13.07.2012	(11) 2 525 919	13.07.2012	(11) 2 525 971	01.03.2012

(11) 2 525 972	22.08.2012	(11) 2 526 024	10.10.2012	(11) 2 526 076	25.07.2012
(11) 2 525 973	09.08.2012	(11) 2 526 025	23.08.2012	(11) 2 526 077	20.08.2012
(11) 2 525 974	26.07.2012	(11) 2 526 026	14.08.2012	(11) 2 526 078	26.06.2012
(11) 2 525 975	28.06.2012	(11) 2 526 027	15.08.2012	(11) 2 526 079	31.05.2012
(11) 2 525 976	20.08.2012	(11) 2 526 028	24.07.2012	(11) 2 526 080	15.08.2012
(11) 2 525 977	03.07.2012	(11) 2 526 029	15.08.2012	(11) 2 526 081	20.08.2012
(11) 2 525 978	21.01.2012	(11) 2 526 030	16.08.2012	(11) 2 526 082	20.07.2012
(11) 2 525 979	19.04.2012	(11) 2 526 031	10.08.2012	(11) 2 526 083	21.08.2012
(11) 2 525 980	30.07.2012	(11) 2 526 032	22.08.2012	(11) 2 526 084	20.08.2012
(11) 2 525 981	14.08.2012	(11) 2 526 033	23.08.2012	(11) 2 526 085	20.08.2012
(11) 2 525 982	13.08.2012	(11) 2 526 034	13.07.2012	(11) 2 526 086	19.06.2012
(11) 2 525 983	05.07.2012	(11) 2 526 035	28.06.2012	(11) 2 526 087	24.07.2012
(11) 2 525 984	06.08.2012	(11) 2 526 036	21.06.2012	(11) 2 526 088	22.08.2012
(11) 2 525 985	11.06.2012	(11) 2 526 037	13.07.2012	(11) 2 526 089	16.07.2012
(11) 2 525 986	22.06.2012	(11) 2 526 038	05.07.2012	(11) 2 526 090	09.08.2012
(11) 2 525 987	20.08.2012	(11) 2 526 039	17.07.2012	(11) 2 526 091	18.07.2012
(11) 2 525 988	20.08.2012	(11) 2 526 040	19.06.2012	(11) 2 526 092	16.08.2012
(11) 2 525 989	16.07.2012	(11) 2 526 041	26.06.2012	(11) 2 526 093	10.08.2012
(11) 2 525 990	20.08.2012	(11) 2 526 042	13.08.2012	(11) 2 526 094	16.08.2012
(11) 2 525 991	20.08.2012	(11) 2 526 043	16.07.2012	(11) 2 526 095	18.07.2012
(11) 2 525 992	16.07.2012	(11) 2 526 044	20.08.2012	(11) 2 526 096	21.08.2012
(11) 2 525 993	23.08.2012	(11) 2 526 045	24.07.2012	(11) 2 526 097	20.08.2012
(11) 2 525 994	10.09.2012	(11) 2 526 046	27.07.2012	(11) 2 526 098	22.08.2012
(11) 2 525 995	20.04.2012	(11) 2 526 047	12.06.2012	(11) 2 526 099	20.08.2012
(11) 2 525 996	13.08.2012	(11) 2 526 048	19.07.2012	(11) 2 526 100	09.07.2012
(11) 2 525 997	20.08.2012	(11) 2 526 049	22.08.2012	(11) 2 526 101	21.08.2012
(11) 2 525 998	15.06.2012	(11) 2 526 050	07.08.2012	(11) 2 526 102	16.08.2012
(11) 2 525 999	20.08.2012	(11) 2 526 051	20.08.2012	(11) 2 526 103	19.07.2012
(11) 2 526 000	21.05.2012	(11) 2 526 052	20.06.2012	(11) 2 526 104	25.05.2012
(11) 2 526 001	22.08.2012	(11) 2 526 053	12.07.2012	(11) 2 526 105	25.05.2012
(11) 2 526 002	06.07.2012	(11) 2 526 054	12.07.2012	(11) 2 526 106	25.05.2012
(11) 2 526 003	20.08.2012	(11) 2 526 055	03.07.2012	(11) 2 526 107	25.05.2012
(11) 2 526 004	19.07.2012	(11) 2 526 056	20.06.2012	(11) 2 526 108	21.08.2012
(11) 2 526 005	20.08.2012	(11) 2 526 057	20.08.2012	(11) 2 526 109	02.08.2012
(11) 2 526 006	19.07.2012	(11) 2 526 058	22.08.2012	(11) 2 526 110	16.07.2012
(11) 2 526 007	20.08.2012	(11) 2 526 059	18.06.2012	(11) 2 526 111	18.07.2012
(11) 2 526 008	28.06.2012	(11) 2 526 060	16.08.2012	(11) 2 526 112	02.08.2012
(11) 2 526 009	15.06.2012	(11) 2 526 061	16.08.2012	(11) 2 526 113	22.08.2012
(11) 2 526 010	28.06.2012	(11) 2 526 062	15.06.2012	(11) 2 526 114	22.08.2012
(11) 2 526 011	21.08.2012	(11) 2 526 063	17.08.2012	(11) 2 526 115	20.08.2012
(11) 2 526 012	06.07.2012	(11) 2 526 064	21.08.2012	(11) 2 526 116	06.08.2012
(11) 2 526 013	10.08.2012	(11) 2 526 065	20.08.2012	(11) 2 526 117	22.08.2012
(11) 2 526 014	25.07.2012	(11) 2 526 066	20.08.2012	(11) 2 526 118	31.07.2012
(11) 2 526 015	01.08.2012	(11) 2 526 067	26.07.2012	(11) 2 526 119	08.08.2012
(11) 2 526 016	07.08.2012	(11) 2 526 068	16.08.2011	(11) 2 526 120	11.07.2012
(11) 2 526 017	18.07.2012	(11) 2 526 069	12.07.2012	(11) 2 526 121	08.08.2012
(11) 2 526 018	16.07.2012	(11) 2 526 070	21.08.2012	(11) 2 526 122	20.08.2012
(11) 2 526 019	06.07.2012	(11) 2 526 071	03.08.2012	(11) 2 526 123	20.08.2012
(11) 2 526 020	06.08.2012	(11) 2 526 072	18.06.2012	(11) 2 526 124	20.08.2012
(11) 2 526 021	24.07.2012	(11) 2 526 073	25.07.2012	(11) 2 526 125	13.08.2012
(11) 2 526 022	08.08.2012	(11) 2 526 074	20.08.2012	(11) 2 526 126	16.07.2012
(11) 2 526 023	06.07.2012	(11) 2 526 075	10.08.2012	(11) 2 526 127	20.08.2012

(11) 2 526 128	20.08.2012	(11) 2 526 181	20.08.2012	(11) 2 526 234	17.08.2012
(11) 2 526 129	27.07.2012	(11) 2 526 182	20.08.2012	(11) 2 526 235	10.10.2012
(11) 2 526 130	17.07.2012	(11) 2 526 183	26.07.2012	(11) 2 526 236	06.08.2012
(11) 2 526 131	23.07.2012	(11) 2 526 184	14.08.2012	(11) 2 526 237	13.07.2012
(11) 2 526 132	20.08.2012	(11) 2 526 185	09.08.2012	(11) 2 526 238	20.08.2012
(11) 2 526 133	20.08.2012	(11) 2 526 186	14.08.2012	(11) 2 526 239	20.08.2012
(11) 2 526 134	25.06.2012	(11) 2 526 187	12.08.2010	(11) 2 526 240	20.08.2012
(11) 2 526 135	30.05.2012	(11) 2 526 188	06.08.2012	(11) 2 526 241	22.08.2012
(11) 2 526 136	21.08.2012	(11) 2 526 189	13.03.2012	(11) 2 526 242	22.08.2012
(11) 2 526 137	15.08.2012	(11) 2 526 190	28.06.2012	(11) 2 526 243	13.07.2012
(11) 2 526 138	01.08.2012	(11) 2 526 191	09.08.2012	(11) 2 526 244	25.06.2012
(11) 2 526 139	20.08.2012	(11) 2 526 192	16.07.2012	(11) 2 526 245	31.07.2012
(11) 2 526 140	26.07.2012	(11) 2 526 193	21.08.2012	(11) 2 526 246	22.08.2012
(11) 2 526 141	21.08.2012	(11) 2 526 194	13.07.2012	(11) 2 526 247	03.08.2012
(11) 2 526 142	16.07.2012	(11) 2 526 195	28.06.2012	(11) 2 526 248	13.08.2012
(11) 2 526 143	20.06.2012	(11) 2 526 196	13.08.2012	(11) 2 526 249	10.07.2012
(11) 2 526 144	17.08.2012	(11) 2 526 197	17.08.2012	(11) 2 526 250	02.08.2012
(11) 2 526 145	20.08.2012	(11) 2 526 198	06.08.2012	(11) 2 526 251	17.08.2012
(11) 2 526 146	16.08.2012	(11) 2 526 199	13.08.2012	(11) 2 526 252	03.08.2012
(11) 2 526 148	06.07.2012	(11) 2 526 200	13.08.2012	(11) 2 526 253	11.07.2012
(11) 2 526 149	27.07.2012	(11) 2 526 201	22.08.2012	(11) 2 526 254	20.08.2012
(11) 2 526 150	09.07.2012	(11) 2 526 202	16.08.2012	(11) 2 526 255	21.07.2012
(11) 2 526 151	26.04.2012	(11) 2 526 204	21.08.2012	(11) 2 526 256	11.07.2012
(11) 2 526 152	10.07.2012	(11) 2 526 205	07.08.2012	(11) 2 526 257	15.03.2011
(11) 2 526 153	26.06.2012	(11) 2 526 206	21.08.2012	(11) 2 526 258	11.07.2012
(11) 2 526 154	17.07.2012	(11) 2 526 207	22.08.2012	(11) 2 526 259	17.07.2012
(11) 2 526 155	21.08.2012	(11) 2 526 208	07.08.2012	(11) 2 526 260	20.08.2012
(11) 2 526 156	16.08.2012	(11) 2 526 209	23.07.2012	(11) 2 526 261	14.06.2012
(11) 2 526 157	26.07.2012	(11) 2 526 210	16.07.2012	(11) 2 526 262	20.08.2012
(11) 2 526 158	17.08.2012	(11) 2 526 211	20.08.2012	(11) 2 526 263	18.07.2012
(11) 2 526 159	26.07.2012	(11) 2 526 212	06.07.2012	(11) 2 526 264	20.07.2012
(11) 2 526 160	20.08.2012	(11) 2 526 213	30.07.2012	(11) 2 526 265	21.05.2012
(11) 2 526 161	15.08.2012	(11) 2 526 214	10.07.2012	(11) 2 526 266	27.01.2012
(11) 2 526 162	28.06.2012	(11) 2 526 215	09.08.2012	(11) 2 526 267	20.08.2012
(11) 2 526 163	01.08.2012	(11) 2 526 216	01.08.2012	(11) 2 526 268	26.06.2012
(11) 2 526 164	05.07.2012	(11) 2 526 217	06.06.2012	(11) 2 526 269	20.08.2012
(11) 2 526 165	22.08.2012	(11) 2 526 218	22.06.2012	(11) 2 526 270	20.08.2012
(11) 2 526 166	22.08.2012	(11) 2 526 219	13.07.2012	(11) 2 526 271	29.03.2012
(11) 2 526 167	24.08.2012	(11) 2 526 220	04.07.2012	(11) 2 526 272	20.07.2012
(11) 2 526 168	16.08.2012	(11) 2 526 221	20.08.2012	(11) 2 526 273	20.08.2012
(11) 2 526 169	20.08.2012	(11) 2 526 222	04.07.2012	(11) 2 526 274	08.08.2012
(11) 2 526 170	16.08.2012	(11) 2 526 223	14.08.2012	(11) 2 526 275	13.08.2012
(11) 2 526 171	16.08.2012	(11) 2 526 224	20.08.2012	(11) 2 526 276	10.08.2012
(11) 2 526 172	16.08.2012	(11) 2 526 225	25.07.2012	(11) 2 526 277	14.08.2012
(11) 2 526 173	16.08.2012	(11) 2 526 226	11.07.2012	(11) 2 526 278	31.07.2012
(11) 2 526 174	16.08.2012	(11) 2 526 227	16.08.2012	(11) 2 526 279	18.06.2012
(11) 2 526 175	22.08.2012	(11) 2 526 228	07.08.2012	(11) 2 526 280	22.08.2012
(11) 2 526 176	19.07.2012	(11) 2 526 229	31.05.2012	(11) 2 526 281	17.08.2012
(11) 2 526 177	25.06.2012	(11) 2 526 230	31.07.2012	(11) 2 526 282	27.01.2012
(11) 2 526 178	01.08.2012	(11) 2 526 231	19.07.2012	(11) 2 526 283	25.06.2012
(11) 2 526 179	06.06.2012	(11) 2 526 232	17.07.2012	(11) 2 526 284	21.08.2012
(11) 2 526 180	21.06.2012	(11) 2 526 233	15.08.2012	(11) 2 526 285	23.08.2012

(11) 2 526 286	20.08.2012	(11) 2 526 338	18.07.2012	(11) 2 526 391	01.08.2012
(11) 2 526 287	19.07.2012	(11) 2 526 339	30.07.2012	(11) 2 526 392	03.07.2012
(11) 2 526 288	19.07.2012	(11) 2 526 340	24.08.2012	(11) 2 526 393	09.07.2012
(11) 2 526 289	27.07.2012	(11) 2 526 341	30.07.2012	(11) 2 526 394	18.06.2012
(11) 2 526 290	21.05.2012	(11) 2 526 342	22.08.2012	(11) 2 526 395	04.07.2012
(11) 2 526 291	18.07.2012	(11) 2 526 343	20.08.2012	(11) 2 526 396	27.06.2012
(11) 2 526 292	22.08.2012	(11) 2 526 345	18.09.2012	(11) 2 526 397	18.07.2012
(11) 2 526 293	22.08.2012	(11) 2 526 346	14.08.2012	(11) 2 526 398	01.08.2012
(11) 2 526 294	20.08.2012	(11) 2 526 347	14.08.2012	(11) 2 526 399	14.06.2012
(11) 2 526 295	14.08.2012	(11) 2 526 348	22.08.2012	(11) 2 526 400	27.07.2012
(11) 2 526 296	25.07.2012	(11) 2 526 349	17.08.2012	(11) 2 526 401	14.08.2012
(11) 2 526 297	22.08.2012	(11) 2 526 350	07.08.2012	(11) 2 526 402	17.08.2012
(11) 2 526 298	21.08.2012	(11) 2 526 351	20.07.2012	(11) 2 526 403	20.08.2012
(11) 2 526 299	23.08.2012	(11) 2 526 352	25.07.2012	(11) 2 526 404	27.07.2012
(11) 2 526 300	23.08.2012	(11) 2 526 353	27.07.2012	(11) 2 526 405	17.07.2012
(11) 2 526 301	16.08.2012	(11) 2 526 354	22.08.2012	(11) 2 526 406	21.08.2012
(11) 2 526 302	20.08.2012	(11) 2 526 355	18.07.2012	(11) 2 526 407	17.08.2012
(11) 2 526 303	20.08.2012	(11) 2 526 356	14.08.2012	(11) 2 526 408	17.08.2012
(11) 2 526 304	14.06.2012	(11) 2 526 357	17.08.2012	(11) 2 526 409	08.08.2012
(11) 2 526 305	25.07.2012	(11) 2 526 358	25.07.2012	(11) 2 526 410	13.07.2012
(11) 2 526 306	30.07.2012	(11) 2 526 359	20.07.2012	(11) 2 526 411	25.05.2012
(11) 2 526 307	06.06.2012	(11) 2 526 360	20.08.2012	(11) 2 526 412	02.08.2012
(11) 2 526 308	17.08.2012	(11) 2 526 361	14.08.2012	(11) 2 526 413	18.07.2012
(11) 2 526 309	04.07.2012	(11) 2 526 362	24.08.2012	(11) 2 526 414	30.07.2012
(11) 2 526 310	27.06.2012	(11) 2 526 363	27.07.2012	(11) 2 526 415	14.08.2012
(11) 2 526 311	06.08.2012	(11) 2 526 364	14.08.2012	(11) 2 526 416	29.06.2012
(11) 2 526 312	02.08.2012	(11) 2 526 365	20.08.2012	(11) 2 526 417	22.08.2012
(11) 2 526 313	21.08.2012	(11) 2 526 366	25.07.2012	(11) 2 526 418	23.07.2012
(11) 2 526 314	11.07.2012	(11) 2 526 367	20.09.2011	(11) 2 526 419	25.06.2012
(11) 2 526 315	30.07.2012	(11) 2 526 368	20.08.2012	(11) 2 526 420	25.06.2012
(11) 2 526 316	20.08.2012	(11) 2 526 369	01.10.2012	(11) 2 526 421	29.06.2012
(11) 2 526 317	19.07.2012	(11) 2 526 370	20.08.2012	(11) 2 526 422	31.07.2012
(11) 2 526 318	19.06.2012	(11) 2 526 371	17.08.2012	(11) 2 526 423	22.08.2012
(11) 2 526 319	06.08.2012	(11) 2 526 372	27.07.2012	(11) 2 526 424	20.08.2012
(11) 2 526 320	20.08.2012	(11) 2 526 373	21.08.2012	(11) 2 526 425	26.07.2012
(11) 2 526 321	13.08.2012	(11) 2 526 374	22.08.2012	(11) 2 526 426	30.07.2012
(11) 2 526 322	04.07.2012	(11) 2 526 375	27.07.2012	(11) 2 526 427	01.08.2012
(11) 2 526 323	17.10.2011	(11) 2 526 376	20.08.2012	(11) 2 526 428	22.08.2012
(11) 2 526 324	15.08.2012	(11) 2 526 377	08.08.2012	(11) 2 526 429	02.08.2012
(11) 2 526 325	13.06.2012	(11) 2 526 378	16.08.2012	(11) 2 526 430	16.08.2012
(11) 2 526 326	24.06.2011	(11) 2 526 379	17.08.2012	(11) 2 526 431	20.08.2012
(11) 2 526 327	24.07.2012	(11) 2 526 380	25.07.2012	(11) 2 526 432	21.08.2012
(11) 2 526 328	23.07.2012	(11) 2 526 381	18.07.2012	(11) 2 526 433	18.07.2012
(11) 2 526 329	16.08.2012	(11) 2 526 382	22.08.2012	(11) 2 526 434	20.08.2012
(11) 2 526 330	21.08.2012	(11) 2 526 383	24.05.2012	(11) 2 526 435	22.08.2012
(11) 2 526 331	08.08.2012	(11) 2 526 384	23.07.2012	(11) 2 526 436	27.06.2012
(11) 2 526 332	22.06.2012	(11) 2 526 385	08.08.2012	(11) 2 526 437	20.08.2012
(11) 2 526 333	20.08.2012	(11) 2 526 386	09.08.2012	(11) 2 526 438	10.08.2012
(11) 2 526 334	14.08.2012	(11) 2 526 387	16.08.2012	(11) 2 526 439	13.07.2012
(11) 2 526 335	14.08.2012	(11) 2 526 388	15.08.2012	(11) 2 526 440	22.08.2012
(11) 2 526 336	27.07.2012	(11) 2 526 389	29.06.2012	(11) 2 526 441	20.08.2012
(11) 2 526 337	06.08.2012	(11) 2 526 390	07.08.2012	(11) 2 526 442	27.06.2012

(11) 2 526 443	21.08.2012	(11) 2 526 495	02.07.2012	(11) 2 526 547	22.08.2012
(11) 2 526 444	03.07.2012	(11) 2 526 496	16.08.2012	(11) 2 526 548	18.08.2012
(11) 2 526 445	03.07.2012	(11) 2 526 497	25.01.2012	(11) 2 526 549	14.08.2012
(11) 2 526 446	20.08.2012	(11) 2 526 498	19.07.2012	(11) 2 526 550	20.08.2012
(11) 2 526 447	20.06.2012	(11) 2 526 499	18.07.2012	(11) 2 526 551	21.08.2012
(11) 2 526 448	19.07.2012	(11) 2 526 500	09.08.2012	(11) 2 526 552	02.08.2012
(11) 2 526 449	22.08.2012	(11) 2 526 501	20.08.2012	(11) 2 526 553	02.08.2012
(11) 2 526 450	16.07.2012	(11) 2 526 502	21.08.2012	(11) 2 526 554	07.08.2012
(11) 2 526 451	25.07.2012	(11) 2 526 503	18.07.2012	(11) 2 526 555	22.08.2012
(11) 2 526 452	08.08.2012	(11) 2 526 504	14.08.2012	(11) 2 526 556	26.07.2012
(11) 2 526 453	16.08.2012	(11) 2 526 505	20.08.2012	(11) 2 526 557	06.07.2012
(11) 2 526 454	25.07.2012	(11) 2 526 506	21.08.2012	(11) 2 526 558	19.07.2012
(11) 2 526 455	27.06.2012	(11) 2 526 507	06.07.2012	(11) 2 526 559	06.07.2012
(11) 2 526 456	10.08.2012	(11) 2 526 508	17.08.2012	(11) 2 526 560	06.07.2012
(11) 2 526 457	21.08.2012	(11) 2 526 509	17.08.2012	(11) 2 526 561	18.07.2012
(11) 2 526 458	15.08.2012	(11) 2 526 510	09.08.2012	(11) 2 526 562	01.08.2012
(11) 2 526 459	16.08.2012	(11) 2 526 511	31.07.2012	(11) 2 526 563	23.08.2012
(11) 2 526 460	29.06.2012	(11) 2 526 512	01.08.2012	(11) 2 526 564	14.08.2012
(11) 2 526 461	24.07.2012	(11) 2 526 513	17.08.2012	(11) 2 526 565	14.08.2012
(11) 2 526 462	08.08.2012	(11) 2 526 514	17.08.2012	(11) 2 526 566	16.07.2012
(11) 2 526 463	16.08.2012	(11) 2 526 515	16.08.2012	(11) 2 526 567	20.08.2012
(11) 2 526 464	25.06.2012	(11) 2 526 516	31.07.2012	(11) 2 526 568	21.08.2012
(11) 2 526 465	16.07.2012	(11) 2 526 517	31.07.2012	(11) 2 526 569	21.08.2012
(11) 2 526 466	25.07.2012	(11) 2 526 518	20.08.2012	(11) 2 526 570	20.08.2012
(11) 2 526 467	08.08.2012	(11) 2 526 519	21.08.2012	(11) 2 526 571	17.08.2012
(11) 2 526 468	20.06.2012	(11) 2 526 520	14.08.2012	(11) 2 526 572	23.07.2012
(11) 2 526 469	20.08.2012	(11) 2 526 521	17.07.2012	(11) 2 526 573	29.06.2012
(11) 2 526 470	17.08.2012	(11) 2 526 522	18.07.2012	(11) 2 526 574	25.04.2012
(11) 2 526 471	18.07.2012	(11) 2 526 523	22.08.2012	(11) 2 526 575	01.08.2012
(11) 2 526 472	15.08.2012	(11) 2 526 524	19.07.2012	(11) 2 526 576	26.07.2012
(11) 2 526 473	07.08.2012	(11) 2 526 525	22.08.2012	(11) 2 526 577	03.08.2012
(11) 2 526 474	21.08.2012	(11) 2 526 526	20.08.2012	(11) 2 526 578	16.03.2010
(11) 2 526 475	16.08.2012	(11) 2 526 527	06.08.2012	(11) 2 526 579	20.08.2012
(11) 2 526 476	22.08.2012	(11) 2 526 528	22.08.2012	(11) 2 526 580	09.08.2012
(11) 2 526 477	16.07.2012	(11) 2 526 529	11.06.2012	(11) 2 526 581	16.08.2012
(11) 2 526 478	18.07.2012	(11) 2 526 530	20.08.2012	(11) 2 526 582	10.07.2012
(11) 2 526 479	09.07.2012	(11) 2 526 531	20.07.2012	(11) 2 526 583	24.08.2012
(11) 2 526 480	17.08.2012	(11) 2 526 532	01.06.2012	(11) 2 526 584	30.07.2012
(11) 2 526 481	09.08.2012	(11) 2 526 533	09.08.2012	(11) 2 526 585	05.07.2012
(11) 2 526 482	18.07.2012	(11) 2 526 534	20.08.2012	(11) 2 526 586	17.07.2012
(11) 2 526 483	18.07.2012	(11) 2 526 535	18.07.2012	(11) 2 526 587	18.07.2012
(11) 2 526 484	23.07.2012	(11) 2 526 536	26.06.2012	(11) 2 526 588	19.07.2012
(11) 2 526 485	09.07.2012	(11) 2 526 537	19.06.2012	(11) 2 526 589	20.08.2012
(11) 2 526 486	28.06.2012	(11) 2 526 538	26.06.2012	(11) 2 526 590	16.08.2012
(11) 2 526 487	14.05.2012	(11) 2 526 539	08.08.2012	(11) 2 526 591	06.08.2012
(11) 2 526 488	22.08.2012	(11) 2 526 540	17.08.2012	(11) 2 526 592	12.07.2012
(11) 2 526 489	30.07.2012	(11) 2 526 541	04.06.2012	(11) 2 526 593	22.08.2012
(11) 2 526 490	16.07.2012	(11) 2 526 542	02.08.2012	(11) 2 526 594	21.08.2012
(11) 2 526 491	07.08.2012	(11) 2 526 543	04.07.2012	(11) 2 526 595	11.07.2012
(11) 2 526 492	20.08.2012	(11) 2 526 544	02.08.2012	(11) 2 526 596	25.07.2012
(11) 2 526 493	20.08.2012	(11) 2 526 545	20.08.2012	(11) 2 526 597	11.07.2012
(11) 2 526 494	14.08.2012	(11) 2 526 546	23.07.2012	(11) 2 526 598	11.07.2012

(11) 2 526 599	10.08.2012	(11) 2 526 651	15.07.2012	(11) 2 526 703	17.08.2012
(11) 2 526 600	14.08.2012	(11) 2 526 652	20.07.2012	(11) 2 526 704	10.08.2012
(11) 2 526 601	21.08.2012	(11) 2 526 653	22.08.2012	(11) 2 526 705	16.07.2012
(11) 2 526 602	21.08.2012	(11) 2 526 654	12.07.2012	(11) 2 526 706	07.06.2012
(11) 2 526 603	10.09.2012	(11) 2 526 655	16.08.2012	(11) 2 526 707	31.07.2012
(11) 2 526 604	06.07.2012	(11) 2 526 656	22.08.2012	(11) 2 526 708	08.05.2012
(11) 2 526 605	09.08.2012	(11) 2 526 657	03.07.2012	(11) 2 526 709	20.08.2012
(11) 2 526 606	03.08.2012	(11) 2 526 658	05.07.2012	(11) 2 526 710	16.08.2012
(11) 2 526 607	18.07.2012	(11) 2 526 659	03.07.2012	(11) 2 526 711	21.08.2012
(11) 2 526 608	09.08.2012	(11) 2 526 660	29.06.2012	(11) 2 526 712	17.07.2012
(11) 2 526 609	18.07.2012	(11) 2 526 661	16.08.2012	(11) 2 526 713	26.07.2012
(11) 2 526 610	20.08.2012	(11) 2 526 662	06.07.2012	(11) 2 526 714	11.06.2012
(11) 2 526 611	12.07.2012	(11) 2 526 663	08.03.2012	(11) 2 526 715	11.06.2012
(11) 2 526 612	18.07.2012	(11) 2 526 664	14.08.2012	(11) 2 526 716	28.06.2012
(11) 2 526 613	22.08.2012	(11) 2 526 665	16.08.2012	(11) 2 526 717	13.08.2012
(11) 2 526 614	09.08.2012	(11) 2 526 666	20.08.2012	(11) 2 526 718	21.08.2012
(11) 2 526 615	06.07.2012	(11) 2 526 667	16.08.2012	(11) 2 526 719	24.08.2012
(11) 2 526 616	22.07.2012	(11) 2 526 668	16.07.2012	(11) 2 526 720	21.08.2012
(11) 2 526 617	13.08.2012	(11) 2 526 669	20.08.2012	(11) 2 526 721	11.06.2012
(11) 2 526 618	16.07.2012	(11) 2 526 670	20.08.2012	(11) 2 526 722	15.08.2012
(11) 2 526 619	14.08.2012	(11) 2 526 671	19.06.2012	(11) 2 526 723	27.07.2012
(11) 2 526 620	20.08.2012	(11) 2 526 672	01.08.2012	(11) 2 526 724	20.08.2012
(11) 2 526 621	20.08.2012	(11) 2 526 673	21.08.2012	(11) 2 526 725	21.08.2012
(11) 2 526 622	09.08.2012	(11) 2 526 674	15.06.2012	(11) 2 526 726	02.08.2012
(11) 2 526 623	21.08.2012	(11) 2 526 675	20.08.2012	(11) 2 526 727	17.08.2012
(11) 2 526 624	18.07.2012	(11) 2 526 676	20.08.2012	(11) 2 526 728	27.07.2012
(11) 2 526 625	05.07.2012	(11) 2 526 677	27.07.2012	(11) 2 526 729	10.08.2012
(11) 2 526 626	16.08.2012	(11) 2 526 678	20.08.2012	(11) 2 526 730	07.08.2012
(11) 2 526 627	19.07.2012	(11) 2 526 679	01.08.2012	(11) 2 526 731	21.05.2012
(11) 2 526 628	19.07.2012	(11) 2 526 680	09.07.2012	(11) 2 526 732	19.10.2012
(11) 2 526 629	12.07.2012	(11) 2 526 681	21.08.2012	(11) 2 526 733	27.07.2012
(11) 2 526 630	17.08.2012	(11) 2 526 682	08.08.2012	(11) 2 526 734	17.07.2012
(11) 2 526 631	17.08.2012	(11) 2 526 683	08.08.2012	(11) 2 526 735	20.08.2012
(11) 2 526 632	17.08.2012	(11) 2 526 684	08.08.2012	(11) 2 526 736	20.06.2012
(11) 2 526 633	04.05.2012	(11) 2 526 685	08.08.2012	(11) 2 526 737	22.08.2012
(11) 2 526 634	20.08.2012	(11) 2 526 686	20.08.2012	(11) 2 526 738	21.08.2012
(11) 2 526 635	17.08.2012	(11) 2 526 687	20.08.2012	(11) 2 526 739	22.08.2012
(11) 2 526 636	22.08.2012	(11) 2 526 688	29.06.2012	(11) 2 526 740	22.08.2012
(11) 2 526 637	17.07.2012	(11) 2 526 689	09.08.2012	(11) 2 526 741	22.08.2012
(11) 2 526 638	15.06.2012	(11) 2 526 690	09.08.2012	(11) 2 526 742	21.08.2012
(11) 2 526 639	05.06.2012	(11) 2 526 691	21.08.2012	(11) 2 526 743	21.08.2012
(11) 2 526 640	16.08.2012	(11) 2 526 692	23.08.2012	(11) 2 526 744	27.07.2012
(11) 2 526 641	22.08.2012	(11) 2 526 693	24.07.2012	(11) 2 526 745	08.10.2012
(11) 2 526 642	04.07.2012	(11) 2 526 694	17.08.2012	(11) 2 526 746	10.07.2012
(11) 2 526 643	11.07.2012	(11) 2 526 695	03.07.2012	(11) 2 526 747	22.05.2012
(11) 2 526 644	24.07.2012	(11) 2 526 696	11.07.2012	(11) 2 526 748	19.07.2012
(11) 2 526 645	17.08.2012	(11) 2 526 697	02.07.2012	(11) 2 526 749	10.07.2012
(11) 2 526 646	13.07.2012	(11) 2 526 698	16.07.2012	(11) 2 526 753	17.02.2012
(11) 2 526 647	04.07.2012	(11) 2 526 699	11.07.2012	(11) 2 526 772	16.08.2012
(11) 2 526 648	20.07.2012	(11) 2 526 700	01.08.2012	(11) 2 526 775	20.08.2012
(11) 2 526 649	09.08.2012	(11) 2 526 701	21.08.2012	(11) 2 526 781	03.10.2012
(11) 2 526 650	03.08.2012	(11) 2 526 702	01.08.2012	(11) 2 526 788	24.08.2012

(11) 2 526 790	19.07.2012	(11) 2 526 947	27.07.2012	(11) 2 527 116	18.05.2012
(11) 2 526 791	20.07.2012	(11) 2 526 952	04.06.2012	(11) 2 527 117	10.04.2012
(11) 2 526 792	20.07.2012	(11) 2 526 953	04.06.2012	(11) 2 527 121	23.05.2012
(11) 2 526 793	20.07.2012	(11) 2 526 957	04.04.2012	(11) 2 527 124	09.03.2012
(11) 2 526 794	19.07.2012	(11) 2 526 963	14.08.2012	(11) 2 527 129	14.05.2012
(11) 2 526 796	09.08.2012	(11) 2 526 966	21.06.2012	(11) 2 527 131	22.08.2012
(11) 2 526 800	07.05.2012	(11) 2 526 967	05.06.2012	(11) 2 527 132	19.07.2012
(11) 2 526 805	04.07.2012	(11) 2 526 974	30.07.2012	(11) 2 527 133	19.07.2012
(11) 2 526 806	03.09.2012	(11) 2 526 979	01.06.2012	(11) 2 527 134	14.06.2012
(11) 2 526 812	13.04.2012	(11) 2 526 980	22.08.2012	(11) 2 527 135	13.06.2012
(11) 2 526 813	27.04.2012	(11) 2 526 982	11.07.2012	(11) 2 527 138	27.06.2012
(11) 2 526 821	19.07.2012	(11) 2 526 985	16.11.2011	(11) 2 527 139	21.08.2012
(11) 2 526 822	19.07.2012	(11) 2 526 986	24.08.2012	(11) 2 527 141	16.07.2012
(11) 2 526 838	06.01.2012	(11) 2 526 990	30.03.2012	(11) 2 527 151	12.07.2012
(11) 2 526 841	06.09.2012	(11) 2 526 993	27.06.2012	(11) 2 527 160	25.07.2012
(11) 2 526 844	22.06.2012	(11) 2 526 995	30.07.2012	(11) 2 527 164	27.07.2012
(11) 2 526 846	21.08.2012	(11) 2 527 002	06.07.2012	(11) 2 527 167	31.07.2012
(11) 2 526 851	26.07.2012	(11) 2 527 004	13.07.2012	(11) 2 527 172	20.06.2011
(11) 2 526 852	16.08.2012	(11) 2 527 008	31.07.2012	(11) 2 527 174	10.08.2012
(11) 2 526 853	22.08.2012	(11) 2 527 012	15.05.2012	(11) 2 527 177	12.07.2012
(11) 2 526 855	13.08.2012	(11) 2 527 023	31.07.2012	(11) 2 527 178	01.06.2012
(11) 2 526 860	25.02.2011	(11) 2 527 024	06.08.2012	(11) 2 527 179	25.09.2012
(11) 2 526 865	10.05.2012	(11) 2 527 026	08.08.2012	(11) 2 527 183	19.07.2012
(11) 2 526 866	09.08.2012	(11) 2 527 028	19.07.2012	(11) 2 527 184	23.07.2012
(11) 2 526 870	21.08.2012	(11) 2 527 031	24.08.2012	(11) 2 527 185	01.08.2012
(11) 2 526 871	20.08.2012	(11) 2 527 032	09.08.2012	(11) 2 527 190	22.08.2012
(11) 2 526 872	13.06.2012	(11) 2 527 033	05.10.2012	(11) 2 527 192	04.10.2012
(11) 2 526 876	10.08.2012	(11) 2 527 034	08.08.2012	(11) 2 527 198	20.08.2012
(11) 2 526 883	22.08.2012	(11) 2 527 035	31.07.2012	(11) 2 527 199	23.05.2012
(11) 2 526 884	20.08.2012	(11) 2 527 036	20.07.2012	(11) 2 527 204	17.08.2012
(11) 2 526 885	20.08.2012	(11) 2 527 044	24.05.2012	(11) 2 527 207	26.07.2012
(11) 2 526 886	10.05.2012	(11) 2 527 047	19.07.2012	(11) 2 527 208	16.04.2012
(11) 2 526 888	26.07.2012	(11) 2 527 049	24.05.2012	(11) 2 527 209	16.03.2012
(11) 2 526 893	21.05.2012	(11) 2 527 051	07.06.2012	(11) 2 527 218	23.08.2012
(11) 2 526 894	27.08.2012	(11) 2 527 059	20.08.2012	(11) 2 527 219	20.08.2012
(11) 2 526 895	06.08.2012	(11) 2 527 066	23.05.2012	(11) 2 527 220	19.07.2012
(11) 2 526 898	02.08.2012	(11) 2 527 073	11.09.2012	(11) 2 527 223	21.06.2011
(11) 2 526 899	02.08.2012	(11) 2 527 074	18.01.2012	(11) 2 527 228	24.07.2012
(11) 2 526 900	29.05.2012	(11) 2 527 075	11.11.2011	(11) 2 527 230	20.07.2012
(11) 2 526 902	01.08.2012	(11) 2 527 076	03.08.2012	(11) 2 527 236	26.01.2012
(11) 2 526 908	07.08.2012	(11) 2 527 077	21.05.2012	(11) 2 527 237	26.01.2012
(11) 2 526 911	22.08.2012	(11) 2 527 078	09.08.2012	(11) 2 527 245	16.08.2012
(11) 2 526 912	10.08.2012	(11) 2 527 079	16.08.2012	(11) 2 527 247	04.05.2012
(11) 2 526 913	09.08.2012	(11) 2 527 082	06.08.2012	(11) 2 527 248	24.05.2012
(11) 2 526 914	09.08.2012	(11) 2 527 086	03.04.2012	(11) 2 527 251	19.03.2012
(11) 2 526 915	09.08.2012	(11) 2 527 096	16.08.2012	(11) 2 527 255	22.05.2012
(11) 2 526 917	20.04.2012	(11) 2 527 097	16.08.2012	(11) 2 527 256	25.05.2012
(11) 2 526 922	19.07.2012	(11) 2 527 104	22.03.2012	(11) 2 527 266	28.05.2011
(11) 2 526 923	15.10.2012	(11) 2 527 105	18.10.2012	(11) 2 527 267	30.05.2012
(11) 2 526 930	23.08.2012	(11) 2 527 107	08.03.2012	(11) 2 527 271	07.09.2012
(11) 2 526 938	20.06.2012	(11) 2 527 113	14.06.2012	(11) 2 527 272	14.07.2012
(11) 2 526 943	24.08.2012	(11) 2 527 115	14.06.2012	(11) 2 527 278	20.12.2010

(11) 2 527 279	13.08.2012	(11) 2 527 406	07.08.2012	(11) 2 527 548	19.07.2012
(11) 2 527 280	23.05.2012	(11) 2 527 408	24.05.2011	(11) 2 527 552	30.07.2012
(11) 2 527 281	14.09.2012	(11) 2 527 410	20.06.2012	(11) 2 527 557	18.07.2012
(11) 2 527 291	24.05.2012	(11) 2 527 414	26.04.2012	(11) 2 527 561	16.08.2012
(11) 2 527 292	20.08.2012	(11) 2 527 415	06.08.2012	(11) 2 527 564	15.05.2012
(11) 2 527 293	20.08.2012	(11) 2 527 416	24.08.2012	(11) 2 527 565	15.05.2012
(11) 2 527 294	23.07.2012	(11) 2 527 418	10.07.2012	(11) 2 527 566	16.05.2012
(11) 2 527 297	16.07.2012	(11) 2 527 419	26.07.2012	(11) 2 527 568	18.11.2011
(11) 2 527 298	23.08.2012	(11) 2 527 420	13.08.2012	(11) 2 527 580	24.08.2012
(11) 2 527 299	21.08.2012	(11) 2 527 422	20.08.2012	(11) 2 527 584	25.07.2012
(11) 2 527 309	13.04.2012	(11) 2 527 433	04.07.2012	(11) 2 527 585	23.05.2012
(11) 2 527 314	25.05.2012	(11) 2 527 434	22.08.2012	(11) 2 527 587	09.05.2012
(11) 2 527 317	20.08.2012	(11) 2 527 436	20.08.2012	(11) 2 527 591	18.07.2012
(11) 2 527 324	02.08.2012	(11) 2 527 437	08.06.2012	(11) 2 527 593	09.11.2011
(11) 2 527 325	07.08.2012	(11) 2 527 441	25.06.2012	(11) 2 527 594	17.11.2011
(11) 2 527 326	04.10.2011	(11) 2 527 451	17.07.2012	(11) 2 527 596	25.05.2012
(11) 2 527 327	20.07.2012	(11) 2 527 454	23.08.2012	(11) 2 527 606	22.05.2012
(11) 2 527 334	17.08.2012	(11) 2 527 455	23.08.2012	(11) 2 527 612	21.03.2012
(11) 2 527 335	07.09.2011	(11) 2 527 460	13.08.2012	(11) 2 527 615	10.02.2012
(11) 2 527 340	03.08.2012	(11) 2 527 461	05.01.2012	(11) 2 527 619	15.02.2012
(11) 2 527 341	05.07.2012	(11) 2 527 462	05.01.2012	(11) 2 527 620	26.03.2012
(11) 2 527 342	07.08.2012	(11) 2 527 463	05.01.2012	(11) 2 527 621	15.05.2012
(11) 2 527 343	17.07.2012	(11) 2 527 464	05.01.2012	(11) 2 527 622	26.07.2012
(11) 2 527 346	10.08.2012	(11) 2 527 465	05.01.2012	(11) 2 527 625	12.07.2012
(11) 2 527 349	13.07.2012	(11) 2 527 475	14.08.2012	(11) 2 527 626	17.07.2012
(11) 2 527 350	14.08.2012	(11) 2 527 477	26.07.2012	(11) 2 527 627	06.03.2012
(11) 2 527 354	01.06.2012	(11) 2 527 478	17.08.2012	(11) 2 527 628	15.03.2012
(11) 2 527 355	26.01.2012	(11) 2 527 481	22.02.2011	(11) 2 527 632	22.02.2012
(11) 2 527 365	04.04.2012	(11) 2 527 482	20.07.2012	(11) 2 527 634	28.06.2012
(11) 2 527 367	06.06.2012	(11) 2 527 483	16.08.2012	(11) 2 527 636	16.07.2012
(11) 2 527 374	24.08.2012	(11) 2 527 484	16.08.2012	(11) 2 527 641	21.08.2012
(11) 2 527 375	24.08.2012	(11) 2 527 486	13.07.2012	(11) 2 527 647	31.01.2011
(11) 2 527 376	09.08.2012	(11) 2 527 489	02.05.2012	(11) 2 527 649	18.06.2012
(11) 2 527 377	22.05.2012	(11) 2 527 490	02.05.2012	(11) 2 527 654	24.07.2012
(11) 2 527 378	11.07.2012	(11) 2 527 491	08.08.2012	(11) 2 527 655	11.07.2012
(11) 2 527 379	22.05.2012	(11) 2 527 492	19.07.2012	(11) 2 527 659	19.07.2012
(11) 2 527 380	13.08.2012	(11) 2 527 493	08.08.2012	(11) 2 527 671	27.07.2012
(11) 2 527 382	10.08.2012	(11) 2 527 495	22.08.2012	(11) 2 527 675	05.06.2012
(11) 2 527 383	27.05.2011	(11) 2 527 496	23.07.2012	(11) 2 527 676	22.10.2012
(11) 2 527 384	16.07.2012	(11) 2 527 498	20.07.2012	(11) 2 527 680	14.08.2012
(11) 2 527 386	03.08.2012	(11) 2 527 499	20.07.2012	(11) 2 527 683	09.05.2012
(11) 2 527 389	19.07.2012	(11) 2 527 500	01.08.2012	(11) 2 527 690	22.05.2012
(11) 2 527 390	19.07.2012	(11) 2 527 504	16.05.2012	(11) 2 527 691	18.09.2012
(11) 2 527 391	19.07.2012	(11) 2 527 508	08.08.2012	(11) 2 527 693	11.05.2012
(11) 2 527 393	31.07.2012	(11) 2 527 510	10.09.2012	(11) 2 527 695	23.07.2012
(11) 2 527 396	21.08.2012	(11) 2 527 533	19.12.2011	(11) 2 527 696	31.07.2012
(11) 2 527 397	09.08.2012	(11) 2 527 534	31.05.2012	(11) 2 527 701	07.08.2012
(11) 2 527 399	17.07.2012	(11) 2 527 536	20.08.2012	(11) 2 527 716	31.07.2012
(11) 2 527 400	16.07.2012	(11) 2 527 537	25.05.2012	(11) 2 527 718	19.07.2012
(11) 2 527 401	15.12.2011	(11) 2 527 539	28.12.2011	(11) 2 527 719	24.08.2012
(11) 2 527 403	13.07.2012	(11) 2 527 540	20.08.2012	(11) 2 527 721	13.03.2012
(11) 2 527 404	06.08.2012	(11) 2 527 541	22.08.2012	(11) 2 527 723	24.05.2012

(11) 2 527 729	20.07.2012	(11) 2 527 887	24.08.2012	(11) 2 528 016	11.07.2012
(11) 2 527 732	25.09.2012	(11) 2 527 893	25.07.2012	(11) 2 528 020	22.05.2012
(11) 2 527 733	04.02.2012	(11) 2 527 898	21.08.2012	(11) 2 528 027	24.05.2012
(11) 2 527 735	21.08.2012	(11) 2 527 902	30.08.2012	(11) 2 528 032	21.08.2012
(11) 2 527 740	10.05.2012	(11) 2 527 904	11.09.2012	(11) 2 528 033	10.05.2012
(11) 2 527 745	17.07.2012	(11) 2 527 905	03.05.2012	(11) 2 528 034	20.09.2011
(11) 2 527 746	30.03.2012	(11) 2 527 909	01.08.2012	(11) 2 528 035	22.06.2012
(11) 2 527 751	17.07.2012	(11) 2 527 910	11.05.2012	(11) 2 528 036	10.07.2012
(11) 2 527 756	23.07.2012	(11) 2 527 911	02.05.2012	(11) 2 528 037	20.08.2012
(11) 2 527 757	13.04.2012	(11) 2 527 913	20.08.2012	(11) 2 528 038	06.07.2012
(11) 2 527 758	04.07.2012	(11) 2 527 917	17.07.2012	(11) 2 528 041	24.08.2012
(11) 2 527 760	20.08.2012	(11) 2 527 918	22.05.2012	(11) 2 528 047	19.03.2012
(11) 2 527 765	20.06.2012	(11) 2 527 919	13.08.2012	(11) 2 528 051	18.05.2012
(11) 2 527 768	21.08.2012	(11) 2 527 921	17.08.2012	(11) 2 528 057	23.08.2012
(11) 2 527 769	21.08.2012	(11) 2 527 928	16.08.2012	(11) 2 528 059	20.08.2012
(11) 2 527 770	21.08.2012	(11) 2 527 931	23.05.2011	(11) 2 528 062	15.05.2012
(11) 2 527 786	15.06.2012	(11) 2 527 933	17.08.2012	(11) 2 528 063	22.05.2012
(11) 2 527 787	16.05.2012	(11) 2 527 934	17.08.2012	(11) 2 528 066	09.07.2012
(11) 2 527 790	13.08.2012	(11) 2 527 938	03.07.2012	(11) 2 528 073	19.07.2012
(11) 2 527 791	24.05.2012	(11) 2 527 939	20.08.2012	(11) 2 528 074	14.09.2012
(11) 2 527 797	20.08.2012	(11) 2 527 947	11.04.2012	(11) 2 528 080	18.05.2012
(11) 2 527 798	14.11.2011	(11) 2 527 948	20.08.2012	(11) 2 528 082	10.07.2012
(11) 2 527 800	13.03.2012	(11) 2 527 949	09.08.2012	(11) 2 528 083	24.05.2012
(11) 2 527 806	18.07.2012	(11) 2 527 955	25.05.2011	(11) 2 528 085	22.06.2012
(11) 2 527 808	07.11.2011	(11) 2 527 956	14.05.2012	(11) 2 528 093	03.07.2012
(11) 2 527 811	24.08.2012	(11) 2 527 958	29.03.2012	(11) 2 528 094	14.08.2012
(11) 2 527 812	20.07.2012	(11) 2 527 959	14.05.2012	(11) 2 528 098	13.04.2012
(11) 2 527 816	30.05.2012	(11) 2 527 963	20.07.2012	(11) 2 528 100	02.08.2012
(11) 2 527 817	20.08.2012	(11) 2 527 964	08.08.2012	(11) 2 528 102	18.07.2012
(11) 2 527 819	21.08.2012	(11) 2 527 965	23.08.2012	(11) 2 528 103	09.08.2012
(11) 2 527 822	19.07.2012	(11) 2 527 966	22.08.2012	(11) 2 528 104	16.08.2012
(11) 2 527 823	07.08.2012	(11) 2 527 968	23.05.2012	(11) 2 528 105	29.06.2012
(11) 2 527 826	20.07.2012	(11) 2 527 969	05.07.2012	(11) 2 528 106	07.08.2012
(11) 2 527 827	20.07.2012	(11) 2 527 974	16.05.2012	(11) 2 528 109	24.10.2011
(11) 2 527 828	13.07.2012	(11) 2 527 977	10.05.2012	(11) 2 528 115	28.02.2012
(11) 2 527 830	01.06.2012	(11) 2 527 979	16.07.2012	(11) 2 528 117	18.08.2011
(11) 2 527 831	24.08.2012	(11) 2 527 985	20.03.2012	(11) 2 528 118	16.02.2012
(11) 2 527 834	17.07.2012	(11) 2 527 986	16.08.2012	(11) 2 528 119	31.10.2011
(11) 2 527 842	20.09.2012	(11) 2 527 988	25.07.2012	(11) 2 528 120	17.02.2012
(11) 2 527 847	15.05.2012	(11) 2 527 991	03.07.2012	(11) 2 528 122	29.03.2012
(11) 2 527 849	22.08.2012	(11) 2 527 992	26.04.2012	(11) 2 528 123	09.07.2012
(11) 2 527 855	14.08.2012	(11) 2 527 993	22.08.2012	(11) 2 528 125	22.08.2012
(11) 2 527 857	11.05.2012	(11) 2 527 994	22.08.2012	(11) 2 528 133	08.08.2012
(11) 2 527 859	21.08.2012	(11) 2 527 995	22.08.2012	(11) 2 528 134	01.08.2012
(11) 2 527 860	20.07.2012	(11) 2 527 997	21.06.2012	(11) 2 528 135	01.08.2012
(11) 2 527 861	20.07.2012	(11) 2 528 001	25.05.2012	(11) 2 528 138	17.08.2012
(11) 2 527 862	23.08.2012	(11) 2 528 003	01.06.2012	(11) 2 528 139	20.08.2012
(11) 2 527 863	22.08.2012	(11) 2 528 005	16.01.2012	(11) 2 528 140	20.08.2012
(11) 2 527 868	02.12.2011	(11) 2 528 007	11.07.2012	(11) 2 528 141	20.08.2012
(11) 2 527 873	13.08.2012	(11) 2 528 008	11.07.2012	(11) 2 528 142	20.08.2012
(11) 2 527 885	24.08.2012	(11) 2 528 010	23.08.2012	(11) 2 528 143	23.08.2012
(11) 2 527 886	23.08.2012	(11) 2 528 015	12.07.2012	(11) 2 528 144	09.07.2012

(11) 2 528 145	11.06.2012	(11) 2 528 260	26.07.2012	(11) 2 528 375	13.08.2012
(11) 2 528 148	10.08.2012	(11) 2 528 263	07.08.2012	(11) 2 528 376	09.08.2012
(11) 2 528 149	18.07.2012	(11) 2 528 268	17.08.2012	(11) 2 528 377	14.08.2012
(11) 2 528 150	18.07.2012	(11) 2 528 270	23.08.2012	(11) 2 528 378	02.08.2012
(11) 2 528 152	23.08.2012	(11) 2 528 271	16.08.2012	(11) 2 528 379	02.08.2012
(11) 2 528 154	05.07.2012	(11) 2 528 272	24.07.2012	(11) 2 528 380	13.08.2012
(11) 2 528 156	31.07.2012	(11) 2 528 273	15.08.2012	(11) 2 528 381	14.08.2012
(11) 2 528 157	20.03.2012	(11) 2 528 274	23.08.2012	(11) 2 528 382	14.08.2012
(11) 2 528 159	28.06.2012	(11) 2 528 276	20.07.2012	(11) 2 528 383	14.08.2012
(11) 2 528 160	24.05.2011	(11) 2 528 280	26.04.2012	(11) 2 528 384	14.08.2012
(11) 2 528 161	24.05.2011	(11) 2 528 281	14.08.2012	(11) 2 528 386	30.07.2012
(11) 2 528 163	20.08.2012	(11) 2 528 283	11.05.2012	(11) 2 528 387	24.08.2012
(11) 2 528 164	31.07.2012	(11) 2 528 284	20.09.2012	(11) 2 528 388	24.08.2012
(11) 2 528 165	21.05.2012	(11) 2 528 285	26.07.2012	(11) 2 528 389	17.08.2012
(11) 2 528 174	10.05.2012	(11) 2 528 286	24.08.2012	(11) 2 528 390	24.08.2012
(11) 2 528 175	23.08.2011	(11) 2 528 290	11.01.2012	(11) 2 528 392	07.08.2012
(11) 2 528 176	17.08.2012	(11) 2 528 293	25.07.2012	(11) 2 528 393	17.08.2012
(11) 2 528 181	05.07.2012	(11) 2 528 298	20.08.2012	(11) 2 528 394	17.08.2012
(11) 2 528 186	24.08.2012	(11) 2 528 303	21.08.2012	(11) 2 528 397	04.06.2012
(11) 2 528 187	16.07.2012	(11) 2 528 306	26.05.2011	(11) 2 528 398	24.08.2012
(11) 2 528 188	11.05.2012	(11) 2 528 307	24.08.2012	(11) 2 528 399	24.08.2012
(11) 2 528 189	05.07.2012	(11) 2 528 309	16.08.2012	(11) 2 528 400	24.08.2012
(11) 2 528 193	23.07.2012	(11) 2 528 310	16.02.2012	(11) 2 528 401	07.06.2012
(11) 2 528 194	01.08.2012	(11) 2 528 311	16.08.2012	(11) 2 528 403	08.08.2012
(11) 2 528 195	01.08.2012	(11) 2 528 312	16.08.2012	(11) 2 528 404	28.03.2012
(11) 2 528 199	22.08.2012	(11) 2 528 320	08.08.2012	(11) 2 528 406	24.08.2012
(11) 2 528 202	25.05.2012	(11) 2 528 321	18.04.2012	(11) 2 528 407	20.08.2012
(11) 2 528 204	22.03.2012	(11) 2 528 325	22.08.2012	(11) 2 528 409	24.08.2012
(11) 2 528 205	21.08.2012	(11) 2 528 326	30.07.2012	(11) 2 528 412	01.03.2012
(11) 2 528 206	06.12.2011	(11) 2 528 327	24.08.2012	(11) 2 528 413	25.04.2012
(11) 2 528 209	03.05.2012	(11) 2 528 330	16.05.2012	(11) 2 528 414	25.04.2012
(11) 2 528 210	04.07.2012	(11) 2 528 331	16.07.2012	(11) 2 528 416	24.06.2011
(11) 2 528 211	27.06.2012	(11) 2 528 332	19.07.2012	(11) 2 528 417	28.10.2011
(11) 2 528 212	26.06.2012	(11) 2 528 333	01.08.2012	(11) 2 528 420	24.05.2012
(11) 2 528 218	11.06.2012	(11) 2 528 334	30.07.2012	(11) 2 528 422	20.08.2012
(11) 2 528 226	19.06.2012	(11) 2 528 339	12.10.2011		
(11) 2 528 227	13.04.2012	(11) 2 528 346	27.07.2012		
(11) 2 528 229	06.07.2012	(11) 2 528 349	23.08.2012		
(11) 2 528 231	14.08.2012	(11) 2 528 350	10.08.2012		
(11) 2 528 232	22.03.2012	(11) 2 528 351	08.08.2012		
(11) 2 528 234	01.08.2012	(11) 2 528 353	13.07.2012		
(11) 2 528 236	21.08.2012	(11) 2 528 354	10.07.2012		
(11) 2 528 242	11.01.2012	(11) 2 528 355	20.08.2012	(11) 0 985 225	21.07.2012
(11) 2 528 244	08.08.2012	(11) 2 528 357	14.08.2012	(11) 1 061 112	25.02.2011
(11) 2 528 245	25.08.2012	(11) 2 528 360	22.05.2012	(11) 1 227 400	10.05.2012
(11) 2 528 247	31.07.2012	(11) 2 528 361	20.08.2012	(11) 1 229 630	21.07.2012
(11) 2 528 249	22.08.2012	(11) 2 528 366	14.08.2012	(11) 1 256 798	25.06.2012
(11) 2 528 251	20.08.2012	(11) 2 528 368	20.08.2012	(11) 1 274 934	15.10.2012
(11) 2 528 254	24.08.2012	(11) 2 528 369	13.08.2012	(11) 1 287 154	19.06.2012
(11) 2 528 256	23.07.2012	(11) 2 528 372	14.08.2012	(11) 1 317 604	06.09.2012
(11) 2 528 258	14.08.2012	(11) 2 528 373	26.07.2012	(11) 1 337 080	11.09.2012
(11) 2 528 259	02.08.2012	(11) 2 528 374	06.07.2012	(11) 1 356 377	28.05.2012

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 1 369 691	15.12.2011	(11) 2 004 736	18.09.2012	(11) 1 376 338	16.10.2012
(11) 1 372 814	14.07.2012	(11) 2 008 937	25.10.2012	(11) 1 419 991	24.10.2012
(11) 1 383 468	12.07.2007	(11) 2 021 941	12.06.2012	(11) 1 514 439	17.10.2012
(11) 1 429 018	20.07.2012	(11) 2 035 000	18.06.2012	(11) 1 545 626	19.10.2012
(11) 1 436 741	16.07.2012	(11) 2 035 037	26.04.2012	(11) 1 549 062	22.10.2012
(11) 1 448 233	19.07.2012	(11) 2 040 732	19.07.2012	(11) 1 571 241	09.10.2012
(11) 1 454 335	22.07.2012	(11) 2 050 267	19.06.2012	(11) 1 585 068	19.10.2012
(11) 1 456 115	15.05.2012	(11) 2 054 179	22.10.2012	(11) 1 618 478	24.10.2012
(11) 1 462 152	15.10.2012	(11) 2 067 668	22.07.2012	(11) 1 639 482	16.10.2012
(11) 1 483 012	19.07.2012	(11) 2 076 332	19.07.2012	(11) 1 642 859	18.10.2012
(11) 1 491 765	24.06.2012	(11) 2 081 570	10.05.2012	(11) 1 654 120	15.10.2012
(11) 1 494 631	20.07.2012	(11) 2 097 885	06.03.2012	(11) 1 665 294	17.10.2012
(11) 1 522 103	20.07.2012	(11) 2 103 255	26.06.2012	(11) 1 693 775	26.09.2012
(11) 1 561 746	05.06.2012	(11) 2 116 915	19.06.2012	(11) 1 705 329	23.10.2012
(11) 1 572 556	17.10.2012	(11) 2 151 648	12.07.2012	(11) 1 741 112	17.10.2012
(11) 1 589 806	22.06.2012	(11) 2 153 054	23.07.2012	(11) 1 754 602	15.10.2012
(11) 1 606 751	03.10.2012	(11) 2 158 911	21.07.2012	(11) 1 759 575	17.10.2012
(11) 1 607 890	22.05.2012	(11) 2 168 572	03.07.2012	(11) 1 765 213	23.10.2012
(11) 1 624 501	09.07.2012	(11) 2 178 043	15.07.2012	(11) 1 779 291	17.10.2012
(11) 1 646 958	19.06.2012	(11) 2 190 137	23.07.2012	(11) 1 785 531	17.10.2012
(11) 1 656 859	02.07.2012	(11) 2 227 041	21.07.2012	(11) 1 786 723	17.10.2012
(11) 1 659 713	20.07.2012	(11) 2 231 136	04.07.2012	(11) 1 790 060	19.10.2012
(11) 1 662 938	20.07.2012	(11) 2 254 089	21.06.2012	(11) 1 795 744	25.10.2012
(11) 1 671 148	31.05.2012	(11) 2 281 158	21.07.2012	(11) 1 800 035	19.10.2012
(11) 1 677 205	14.06.2012	(11) 2 311 036	16.07.2012	(11) 1 808 284	12.10.2012
(11) 1 699 047	19.07.2012	(11) 2 312 132	23.07.2012	(11) 1 810 429	17.10.2012
(11) 1 713 584	13.09.2012	(11) 2 320 492	14.07.2012	(11) 1 811 437	25.09.2012
(11) 1 760 298	20.07.2012	(11) 2 439 535	29.04.2012	(11) 1 818 288	23.10.2012
(11) 1 769 444	26.06.2012	(11) 2 457 569	17.07.2012	(11) 1 819 732	16.10.2012
(11) 1 770 629	13.06.2012	(11) 2 460 404	15.07.2012	(11) 1 826 827	22.10.2012
(11) 1 770 630	13.06.2012	(11) 2 460 406	15.07.2012	(11) 1 828 663	22.10.2012
(11) 1 796 157	20.07.2012	(11) 2 465 657	13.07.2012	(11) 1 834 044	18.10.2012
(11) 1 801 084	14.07.2012	(11) 2 465 877	16.07.2012	(11) 1 854 049	17.10.2012
(11) 1 814 657	12.06.2012	(11) 2 466 526	06.07.2012	(11) 1 854 110	19.10.2012
(11) 1 839 180	22.07.2012	(11) 2 468 258	15.07.2012	(11) 1 870 748	19.10.2012
(11) 1 844 774	07.07.2012	(11) 2 468 261	21.07.2012	(11) 1 877 956	19.10.2012
(11) 1 856 601	23.07.2012	(11) 2 468 279	14.07.2012	(11) 1 886 432	15.10.2012
(11) 1 860 608	03.07.2012	(11) 2 468 403	21.07.2012	(11) 1 898 647	23.10.2012
(11) 1 892 859	22.07.2012	(11) 2 468 739	21.07.2012	(11) 1 904 655	17.10.2012
(11) 1 903 778	13.06.2012	(11) 2 468 820	16.07.2012	(11) 1 927 048	22.10.2012
(11) 1 904 072	25.05.2012	(11) 2 469 280	14.07.2012	(11) 1 930 305	16.10.2012
(11) 1 933 300	28.06.2012	(11) 2 469 281	14.07.2012	(11) 1 938 248	24.10.2012
(11) 1 940 714	14.07.2012			(11) 1 942 589	19.10.2012
(11) 1 943 696	24.01.2012			(11) 1 947 658	19.10.2012
(11) 1 946 555	27.06.2012			(11) 1 953 152	12.10.2012
(11) 1 946 556	28.06.2012			(11) 1 958 040	08.01.2010
(11) 1 949 698	26.06.2012			(11) 1 965 259	23.10.2012
(11) 1 969 650	12.06.2012			(11) 1 974 500	26.09.2012
(11) 1 970 457	12.07.2012			(11) 1 977 282	22.10.2012
(11) 1 981 106	05.07.2012			(11) 1 991 900	19.10.2012
(11) 1 985 581	07.07.2012			(11) 1 996 032	19.10.2012
(11) 1 996 210	18.06.2012			(11) 2 009 880	24.10.2012

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 1 187 448	25.10.2012
(11) 1 243 601	17.10.2012
(11) 1 362 044	23.10.2012

(11) 2 011 028	15.10.2012	(11) 2 239 763	19.10.2012	(11) 2 370 949	18.10.2012
(11) 2 018 994	17.10.2012	(11) 2 242 089	19.10.2012	(11) 2 370 950	18.10.2012
(11) 2 021 284	10.10.2012	(11) 2 251 137	23.10.2012	(11) 2 372 943	11.10.2012
(11) 2 024 892	19.10.2012	(11) 2 254 235	17.10.2012	(11) 2 377 099	17.10.2012
(11) 2 024 961	23.10.2012	(11) 2 255 951	18.10.2012	(11) 2 382 578	16.10.2012
(11) 2 036 997	19.10.2012	(11) 2 258 081	16.10.2012	(11) 2 388 694	24.10.2012
(11) 2 043 518	22.10.2012	(11) 2 259 833	23.10.2012	(11) 2 388 850	24.10.2012
(11) 2 050 309	19.10.2012	(11) 2 260 381	16.10.2012	(11) 2 394 536	15.10.2012
(11) 2 050 331	23.10.2012	(11) 2 266 074	19.10.2012	(11) 2 399 329	18.10.2012
(11) 2 051 794	17.10.2012	(11) 2 269 553	10.10.2012	(11) 2 400 152	19.10.2012
(11) 2 057 580	19.10.2012	(11) 2 271 975	18.10.2012	(11) 2 405 178	24.10.2012
(11) 2 066 054	22.10.2012	(11) 2 272 048	18.10.2012	(11) 2 406 753	18.10.2012
(11) 2 067 107	26.09.2012	(11) 2 272 049	18.10.2012	(11) 2 409 238	16.10.2012
(11) 2 069 952	15.10.2012	(11) 2 289 844	17.10.2012	(11) 2 409 278	19.10.2012
(11) 2 074 440	19.10.2012	(11) 2 291 833	17.10.2012	(11) 2 410 459	18.10.2012
(11) 2 076 845	26.09.2012	(11) 2 295 262	23.10.2012	(11) 2 410 803	22.10.2012
(11) 2 082 354	19.10.2012	(11) 2 299 629	23.10.2012	(11) 2 430 561	16.10.2012
(11) 2 094 731	24.10.2012	(11) 2 301 610	12.09.2012	(11) 2 434 709	19.10.2012
(11) 2 099 192	22.10.2012	(11) 2 304 605	18.10.2012	(11) 2 434 782	19.10.2012
(11) 2 115 561	22.10.2012	(11) 2 304 673	18.10.2012	(11) 2 435 930	19.10.2012
(11) 2 116 961	22.10.2012	(11) 2 308 949	19.10.2012	(11) 2 435 931	17.10.2012
(11) 2 120 781	10.10.2012	(11) 2 309 518	19.10.2012	(11) 2 436 888	08.10.2012
(11) 2 126 746	23.10.2012	(11) 2 310 982	18.10.2012	(11) 2 439 543	15.10.2012
(11) 2 133 585	18.10.2012	(11) 2 310 984	18.10.2012	(11) 2 445 213	17.10.2012
(11) 2 141 931	18.10.2012	(11) 2 311 006	18.10.2012	(11) 2 446 988	25.10.2012
(11) 2 151 087	15.10.2012	(11) 2 312 089	10.10.2012	(11) 2 450 574	18.10.2012
(11) 2 152 017	26.09.2012	(11) 2 312 840	17.10.2012	(11) 2 453 528	19.10.2012
(11) 2 153 431	18.10.2012	(11) 2 323 205	12.10.2012	(11) 2 460 132	19.10.2012
(11) 2 162 543	23.10.2012	(11) 2 323 206	12.10.2012	(11) 2 460 574	18.10.2012
(11) 2 164 072	18.10.2012	(11) 2 323 355	17.10.2012	(11) 2 464 972	22.10.2012
(11) 2 168 758	19.10.2012	(11) 2 335 069	24.10.2012	(11) 2 467 803	17.10.2012
(11) 2 173 943	23.10.2012	(11) 2 338 095	19.10.2012	(11) 2 467 804	18.10.2012
(11) 2 184 230	18.10.2012	(11) 2 339 599	18.10.2012	(11) 2 468 482	19.10.2012
(11) 2 186 254	16.10.2012	(11) 2 343 759	25.10.2012	(11) 2 468 490	18.10.2012
(11) 2 192 766	06.07.2012	(11) 2 344 415	22.10.2012	(11) 2 468 496	19.10.2012
(11) 2 193 501	18.10.2012	(11) 2 345 855	17.10.2012	(11) 2 473 417	19.10.2012
(11) 2 193 502	18.10.2012	(11) 2 345 961	22.10.2012	(11) 2 474 226	24.10.2012
(11) 2 195 162	15.10.2012	(11) 2 347 392	18.10.2012	(11) 2 482 867	19.10.2012
(11) 2 195 757	18.10.2012	(11) 2 349 708	10.10.2012	(11) 2 483 864	17.10.2012
(11) 2 197 037	17.10.2012	(11) 2 350 822	17.10.2012	(11) 2 483 865	17.10.2012
(11) 2 197 038	09.10.2012	(11) 2 350 850	16.10.2012	(11) 2 483 866	17.10.2012
(11) 2 198 551	19.10.2012	(11) 2 352 075	19.10.2012	(11) 2 486 566	17.10.2012
(11) 2 199 400	24.10.2012	(11) 2 355 247	19.10.2012	(11) 2 487 493	17.10.2012
(11) 2 201 313	23.10.2012	(11) 2 356 633	22.10.2012	(11) 2 489 335	19.10.2012
(11) 2 204 000	19.10.2012	(11) 2 358 364	22.10.2012	(11) 2 492 971	10.10.2012
(11) 2 208 223	24.10.2012	(11) 2 362 479	18.10.2012	(11) 2 496 975	19.10.2012
(11) 2 212 861	19.10.2012	(11) 2 366 207	18.10.2012	(11) 2 496 976	18.10.2012
(11) 2 218 057	19.10.2012	(11) 2 366 208	18.10.2012	(11) 2 499 600	19.10.2012
(11) 2 220 892	18.10.2012	(11) 2 366 209	18.10.2012	(11) 2 502 680	19.10.2012
(11) 2 228 458	19.10.2012	(11) 2 366 649	22.10.2012	(11) 2 502 982	25.10.2012
(11) 2 237 650	20.10.2012	(11) 2 366 681	23.10.2012	(11) 2 509 126	22.10.2012
(11) 2 238 551	24.10.2012	(11) 2 368 292	17.10.2012	(11) 2 509 127	22.10.2012

(11) 2 510 498	19.10.2012	(11) 1 227 587	05.06.2012	(11) 1 422 763	01.06.2012
(11) 2 510 503	19.10.2012	(11) 1 230 122	01.06.2012	(11) 1 424 434	01.06.2012
(11) 2 510 678	24.10.2012	(11) 1 236 168	01.06.2012	(11) 1 424 974	01.06.2012
(11) 2 510 689	19.10.2012	(11) 1 236 353	01.06.2012	(11) 1 429 201	12.06.2012
(11) 2 510 690	19.10.2012	(11) 1 245 043	01.06.2012	(11) 1 433 258	09.06.2012
(11) 2 514 186	22.10.2012	(11) 1 247 077	06.06.2012	(11) 1 442 485	01.06.2012
(11) 2 518 497	23.10.2012	(11) 1 250 635	01.06.2012	(11) 1 446 642	01.06.2012
(11) 2 520 498	24.10.2012	(11) 1 270 760	02.06.2012	(11) 1 446 822	01.06.2012
(11) 2 521 032	24.10.2012	(11) 1 279 146	05.06.2012	(11) 1 447 788	01.06.2012
		(11) 1 286 361	07.06.2012	(11) 1 448 837	01.06.2012
		(11) 1 287 684	05.06.2012	(11) 1 448 895	01.06.2012
I.8(3)		(11) 1 297 100	16.05.2012	(11) 1 449 114	31.05.2012
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 1 299 357	06.06.2012	(11) 1 449 171	01.06.2012
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 1 301 245	22.05.2012	(11) 1 450 367	01.06.2012
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 1 303 990	05.06.2012	(11) 1 451 140	01.06.2012
		(11) 1 309 049	01.06.2012	(11) 1 451 526	01.06.2012
(11) 0 810 603	31.05.2012	(11) 1 313 067	01.06.2012	(11) 1 451 709	01.06.2012
(11) 0 841 568	10.05.2012	(11) 1 315 000	15.05.2012	(11) 1 452 038	01.06.2012
(11) 0 854 440	01.06.2012	(11) 1 317 062	01.06.2012	(11) 1 455 604	01.06.2012
(11) 0 916 080	05.06.2012	(11) 1 318 661	01.06.2012	(11) 1 455 666	05.06.2012
(11) 1 005 008	01.06.2012	(11) 1 319 631	01.06.2012	(11) 1 455 711	01.06.2012
(11) 1 007 567	01.06.2012	(11) 1 322 463	30.05.2012	(11) 1 456 471	01.06.2012
(11) 1 008 019	05.06.2012	(11) 1 331 518	16.06.2012	(11) 1 457 000	01.06.2012
(11) 1 017 028	01.06.2012	(11) 1 332 574	01.06.2012	(11) 1 457 093	01.06.2012
(11) 1 027 659	01.06.2012	(11) 1 334 355	01.06.2012	(11) 1 457 970	31.05.2012
(11) 1 065 620	05.06.2012	(11) 1 334 395	01.06.2012	(11) 1 458 485	01.06.2012
(11) 1 075 153	30.09.2006	(11) 1 335 209	07.06.2012	(11) 1 459 028	01.06.2012
(11) 1 089 667	05.06.2012	(11) 1 336 303	01.06.2012	(11) 1 459 338	01.06.2012
(11) 1 091 801	22.05.2012	(11) 1 337 289	30.05.2012	(11) 1 460 722	12.06.2012
(11) 1 100 047	01.06.2012	(11) 1 337 948	01.06.2012	(11) 1 461 554	01.06.2012
(11) 1 100 143	01.06.2012	(11) 1 337 959	05.06.2012	(11) 1 461 558	31.05.2012
(11) 1 102 324	01.06.2012	(11) 1 340 743	01.06.2012	(11) 1 465 606	01.06.2012
(11) 1 103 921	01.06.2012	(11) 1 340 784	30.05.2012	(11) 1 466 476	01.06.2012
(11) 1 104 663	05.06.2012	(11) 1 341 008	06.06.2012	(11) 1 471 827	01.06.2012
(11) 1 107 639	01.06.2012	(11) 1 343 848	01.06.2012	(11) 1 471 909	24.05.2012
(11) 1 111 250	31.05.2012	(11) 1 344 119	01.06.2012	(11) 1 472 574	01.06.2012
(11) 1 127 410	11.07.2012	(11) 1 346 411	01.06.2012	(11) 1 475 455	30.06.2009
(11) 1 130 103	01.06.2012	(11) 1 350 832	01.06.2012	(11) 1 478 682	01.06.2012
(11) 1 131 098	01.06.2012	(11) 1 351 645	01.06.2012	(11) 1 488 929	29.05.2012
(11) 1 150 296	01.06.2012	(11) 1 353 795	01.06.2012	(11) 1 491 851	01.06.2012
(11) 1 171 623	05.06.2012	(11) 1 356 516	01.06.2012	(11) 1 495 352	08.06.2012
(11) 1 183 910	01.06.2012	(11) 1 370 910	05.06.2012	(11) 1 498 923	12.06.2012
(11) 1 205 177	01.06.2012	(11) 1 371 372	12.06.2012	(11) 1 499 003	06.06.2012
(11) 1 205 178	01.06.2012	(11) 1 381 905	01.06.2012	(11) 1 499 746	31.05.2012
(11) 1 206 591	22.02.2012	(11) 1 382 386	26.05.2012	(11) 1 505 955	05.06.2012
(11) 1 207 051	01.06.2012	(11) 1 394 557	02.06.2012	(11) 1 518 920	09.06.2012
(11) 1 207 580	01.06.2012	(11) 1 395 113	01.11.2011	(11) 1 519 653	05.06.2012
(11) 1 209 739	01.06.2012	(11) 1 407 069	07.06.2012	(11) 1 520 887	05.06.2012
(11) 1 213 690	01.06.2012	(11) 1 410 659	01.06.2012	(11) 1 523 309	05.06.2012
(11) 1 215 682	01.12.2011	(11) 1 418 131	01.06.2012	(11) 1 525 185	19.05.2012
(11) 1 217 197	01.06.2012	(11) 1 419 821	03.05.2012	(11) 1 525 863	06.06.2012
(11) 1 217 227	31.05.2012	(11) 1 420 230	01.06.2012	(11) 1 529 763	01.06.2012

(11) 1 530 594	07.06.2012	(11) 1 589 245	05.06.2012	(11) 1 686 847	01.06.2012
(11) 1 533 843	01.06.2012	(11) 1 590 505	01.06.2012	(11) 1 686 967	01.06.2012
(11) 1 533 924	10.05.2012	(11) 1 595 276	26.05.2012	(11) 1 687 101	01.06.2012
(11) 1 535 732	01.06.2012	(11) 1 596 605	12.06.2012	(11) 1 687 643	01.06.2012
(11) 1 537 910	01.06.2012	(11) 1 597 890	01.06.2012	(11) 1 687 723	01.12.2011
(11) 1 538 450	01.06.2012	(11) 1 604 336	07.06.2012	(11) 1 687 842	01.06.2012
(11) 1 538 748	01.12.2011	(11) 1 605 305	30.05.2012	(11) 1 688 014	31.05.2012
(11) 1 539 564	07.06.2012	(11) 1 605 725	06.06.2012	(11) 1 689 397	01.06.2012
(11) 1 541 598	01.06.2012	(11) 1 615 337	05.06.2012	(11) 1 689 679	01.06.2012
(11) 1 544 599	01.06.2012	(11) 1 616 062	05.06.2012	(11) 1 689 855	01.06.2012
(11) 1 544 700	01.06.2012	(11) 1 617 069	06.06.2012	(11) 1 689 912	01.06.2012
(11) 1 548 713	01.06.2012	(11) 1 625 737	05.06.2012	(11) 1 690 294	01.06.2012
(11) 1 549 075	01.06.2012	(11) 1 629 652	01.06.2012	(11) 1 690 979	06.06.2012
(11) 1 551 461	02.05.2012	(11) 1 634 417	05.06.2012	(11) 1 691 040	07.06.2012
(11) 1 558 127	01.06.2012	(11) 1 640 737	01.06.2012	(11) 1 691 597	01.06.2012
(11) 1 558 377	01.06.2012	(11) 1 643 894	30.05.2012	(11) 1 691 662	31.05.2012
(11) 1 558 378	01.06.2012	(11) 1 646 154	07.06.2012	(11) 1 692 094	01.06.2012
(11) 1 558 734	01.06.2012	(11) 1 646 435	29.05.2012	(11) 1 692 231	01.06.2012
(11) 1 558 907	01.06.2012	(11) 1 647 336	02.06.2012	(11) 1 692 483	01.06.2012
(11) 1 560 321	01.12.2011	(11) 1 650 875	24.05.2012	(11) 1 692 869	01.06.2012
(11) 1 560 571	01.06.2012	(11) 1 656 984	01.06.2012	(11) 1 693 249	24.08.2011
(11) 1 560 583	02.05.2012	(11) 1 656 995	01.06.2012	(11) 1 694 161	01.06.2012
(11) 1 562 042	08.06.2012	(11) 1 657 769	01.06.2012	(11) 1 694 500	01.06.2012
(11) 1 563 377	01.06.2012	(11) 1 658 963	01.06.2012	(11) 1 695 361	08.06.2012
(11) 1 565 412	01.06.2012	(11) 1 659 107	01.06.2012	(11) 1 695 363	01.06.2012
(11) 1 565 887	01.06.2012	(11) 1 659 409	01.06.2012	(11) 1 696 458	05.06.2012
(11) 1 565 957	31.05.2012	(11) 1 659 416	01.06.2012	(11) 1 697 210	01.06.2012
(11) 1 565 993	01.06.2012	(11) 1 659 997	08.06.2012	(11) 1 697 645	31.05.2012
(11) 1 567 675	01.06.2012	(11) 1 660 271	05.06.2012	(11) 1 697 735	01.06.2012
(11) 1 567 712	01.06.2012	(11) 1 661 500	01.06.2012	(11) 1 699 816	06.06.2012
(11) 1 567 896	01.06.2012	(11) 1 661 872	01.06.2012	(11) 1 701 624	01.06.2012
(11) 1 568 433	01.06.2012	(11) 1 661 928	01.06.2012	(11) 1 702 151	01.06.2012
(11) 1 569 539	07.06.2012	(11) 1 662 181	01.06.2012	(11) 1 702 371	25.02.2009
(11) 1 570 057	30.05.2012	(11) 1 662 465	01.06.2012	(11) 1 702 577	08.06.2012
(11) 1 570 754	01.06.2012	(11) 1 662 759	01.06.2012	(11) 1 705 247	01.06.2012
(11) 1 570 755	01.06.2012	(11) 1 669 066	02.05.2012	(11) 1 706 919	05.06.2012
(11) 1 573 106	01.06.2012	(11) 1 669 145	01.06.2012	(11) 1 709 171	01.06.2012
(11) 1 575 231	12.06.2012	(11) 1 669 656	31.05.2012	(11) 1 711 015	05.06.2012
(11) 1 576 344	01.06.2012	(11) 1 673 079	19.04.2012	(11) 1 712 281	31.05.2012
(11) 1 576 664	01.06.2012	(11) 1 680 542	01.06.2012	(11) 1 713 920	12.06.2012
(11) 1 578 281	01.06.2012	(11) 1 680 693	01.06.2012	(11) 1 717 286	05.06.2012
(11) 1 578 700	07.06.2012	(11) 1 682 132	06.06.2012	(11) 1 718 236	01.05.2012
(11) 1 578 944	02.06.2012	(11) 1 682 521	01.06.2012	(11) 1 719 043	01.06.2012
(11) 1 578 945	01.06.2012	(11) 1 682 635	01.06.2012	(11) 1 721 604	07.06.2012
(11) 1 579 468	01.06.2012	(11) 1 682 648	30.05.2012	(11) 1 725 221	01.06.2012
(11) 1 580 334	01.06.2012	(11) 1 684 836	01.06.2012	(11) 1 726 011	20.09.2012
(11) 1 581 225	01.06.2012	(11) 1 684 919	01.06.2012	(11) 1 730 691	01.10.2012
(11) 1 585 519	01.06.2012	(11) 1 684 922	01.06.2012	(11) 1 731 150	11.05.2012
(11) 1 587 410	01.06.2012	(11) 1 685 173	01.06.2012	(11) 1 734 466	05.06.2012
(11) 1 587 746	01.06.2012	(11) 1 685 566	01.06.2012	(11) 1 735 328	05.06.2012
(11) 1 588 104	05.06.2012	(11) 1 685 602	01.06.2012	(11) 1 735 644	06.06.2012
(11) 1 588 826	01.06.2012	(11) 1 686 216	01.06.2012	(11) 1 744 747	24.05.2012

(11) 1 744 830	22.05.2012	(11) 1 812 790	01.06.2012	(11) 1 838 352	01.06.2012
(11) 1 747 480	01.06.2012	(11) 1 813 003	05.06.2012	(11) 1 838 429	01.06.2012
(11) 1 748 469	02.06.2012	(11) 1 814 104	31.05.2012	(11) 1 840 991	01.06.2012
(11) 1 749 739	06.06.2012	(11) 1 814 445	01.06.2012	(11) 1 841 477	01.06.2012
(11) 1 749 794	31.05.2012	(11) 1 814 630	01.06.2012	(11) 1 841 911	01.06.2012
(11) 1 752 216	09.06.2012	(11) 1 814 747	01.06.2012	(11) 1 841 923	01.06.2012
(11) 1 752 731	01.06.2012	(11) 1 814 772	01.06.2012	(11) 1 841 950	01.06.2012
(11) 1 755 394	17.04.2012	(11) 1 815 462	01.06.2012	(11) 1 842 053	01.06.2012
(11) 1 756 810	05.06.2012	(11) 1 815 593	01.12.2011	(11) 1 845 433	12.06.2012
(11) 1 757 557	24.05.2012	(11) 1 815 672	01.06.2012	(11) 1 845 920	01.06.2012
(11) 1 759 859	29.05.2012	(11) 1 816 280	17.05.2012	(11) 1 846 323	03.05.2012
(11) 1 763 207	06.06.2012	(11) 1 816 531	05.06.2012	(11) 1 846 440	25.05.2012
(11) 1 771 567	05.06.2012	(11) 1 816 532	05.06.2012	(11) 1 848 748	01.06.2012
(11) 1 772 856	03.04.2012	(11) 1 817 522	01.06.2012	(11) 1 849 102	01.06.2012
(11) 1 778 075	06.06.2012	(11) 1 817 795	01.06.2012	(11) 1 850 140	17.05.2012
(11) 1 778 142	30.05.2012	(11) 1 818 053	01.06.2012	(11) 1 853 253	16.05.2012
(11) 1 779 048	05.06.2012	(11) 1 819 103	01.06.2012	(11) 1 854 374	01.06.2012
(11) 1 781 674	05.06.2012	(11) 1 819 449	01.06.2012	(11) 1 854 498	31.05.2012
(11) 1 782 748	01.06.2012	(11) 1 819 866	01.06.2012	(11) 1 855 714	27.01.2012
(11) 1 783 229	06.06.2012	(11) 1 819 867	01.06.2012	(11) 1 859 289	12.06.2012
(11) 1 783 273	03.05.2012	(11) 1 820 009	01.06.2012	(11) 1 859 396	05.06.2012
(11) 1 783 567	01.06.2012	(11) 1 820 144	03.05.2012	(11) 1 862 433	05.06.2012
(11) 1 784 455	05.06.2012	(11) 1 820 164	01.06.2012	(11) 1 864 123	01.06.2012
(11) 1 785 161	01.06.2012	(11) 1 824 782	01.06.2012	(11) 1 865 069	01.06.2012
(11) 1 785 893	01.06.2012	(11) 1 824 783	01.06.2012	(11) 1 865 370	01.06.2012
(11) 1 786 006	01.06.2012	(11) 1 825 248	06.06.2012	(11) 1 866 086	06.06.2012
(11) 1 787 365	30.05.2012	(11) 1 825 316	05.06.2012	(11) 1 866 496	09.06.2012
(11) 1 787 547	01.06.2012	(11) 1 825 433	01.06.2012	(11) 1 868 619	01.06.2012
(11) 1 788 376	01.06.2012	(11) 1 826 132	01.06.2012	(11) 1 869 147	05.06.2012
(11) 1 790 622	01.06.2012	(11) 1 826 653	09.06.2012	(11) 1 870 633	07.06.2012
(11) 1 791 016	01.06.2012	(11) 1 826 743	07.06.2012	(11) 1 874 016	05.06.2012
(11) 1 791 291	01.06.2012	(11) 1 827 683	01.06.2012	(11) 1 874 693	30.05.2012
(11) 1 791 676	06.06.2012	(11) 1 827 713	01.06.2012	(11) 1 880 776	06.06.2012
(11) 1 792 538	01.06.2012	(11) 1 828 144	01.06.2012	(11) 1 880 852	29.05.2012
(11) 1 796 575	29.05.2012	(11) 1 828 467	01.06.2012	(11) 1 884 478	01.06.2012
(11) 1 802 041	01.06.2012	(11) 1 828 919	01.06.2012	(11) 1 886 132	05.06.2012
(11) 1 804 970	01.06.2012	(11) 1 829 294	01.05.2012	(11) 1 886 904	31.05.2012
(11) 1 807 134	01.06.2012	(11) 1 829 965	01.06.2012	(11) 1 888 678	30.05.2012
(11) 1 807 677	01.06.2012	(11) 1 831 017	01.06.2012	(11) 1 890 327	01.06.2012
(11) 1 808 418	01.06.2012	(11) 1 831 079	01.06.2012	(11) 1 890 816	15.05.2012
(11) 1 808 670	01.06.2012	(11) 1 831 084	12.06.2012	(11) 1 890 980	30.05.2012
(11) 1 809 571	01.06.2012	(11) 1 831 458	01.06.2012	(11) 1 892 568	24.05.2012
(11) 1 809 724	01.06.2012	(11) 1 831 632	01.06.2012	(11) 1 893 220	05.06.2012
(11) 1 809 725	01.06.2012	(11) 1 831 662	01.06.2012	(11) 1 898 309	31.05.2012
(11) 1 809 932	01.06.2012	(11) 1 832 641	01.06.2012	(11) 1 898 755	05.06.2012
(11) 1 810 397	06.06.2012	(11) 1 833 309	01.06.2012	(11) 1 901 528	05.06.2012
(11) 1 810 517	01.06.2012	(11) 1 833 367	01.06.2012	(11) 1 909 315	01.06.2012
(11) 1 811 073	01.06.2012	(11) 1 833 463	05.06.2012	(11) 1 909 573	05.06.2012
(11) 1 811 246	01.06.2012	(11) 1 835 970	01.06.2012	(11) 1 910 826	30.05.2012
(11) 1 812 483	01.06.2012	(11) 1 836 023	01.06.2012	(11) 1 913 128	30.05.2012
(11) 1 812 603	31.05.2012	(11) 1 837 833	05.06.2012	(11) 1 914 478	03.05.2012
(11) 1 812 711	01.06.2012	(11) 1 838 154	01.06.2012	(11) 1 917 733	05.06.2012

(11) 1 917 872	01.06.2012	(11) 1 946 081	01.06.2012	(11) 1 957 503	01.06.2012
(11) 1 917 892	01.06.2012	(11) 1 946 328	01.06.2012	(11) 1 957 673	01.06.2012
(11) 1 919 666	07.06.2012	(11) 1 946 505	01.06.2012	(11) 1 957 753	01.06.2012
(11) 1 919 849	01.06.2012	(11) 1 947 052	30.05.2012	(11) 1 958 242	30.05.2012
(11) 1 920 513	12.06.2012	(11) 1 947 519	31.05.2012	(11) 1 958 263	01.06.2012
(11) 1 920 713	01.06.2012	(11) 1 948 167	02.05.2012	(11) 1 959 256	01.06.2012
(11) 1 920 837	16.05.2012	(11) 1 948 380	01.06.2012	(11) 1 960 185	01.06.2012
(11) 1 921 106	02.10.2012	(11) 1 948 614	01.06.2012	(11) 1 960 294	01.06.2012
(11) 1 921 577	01.06.2012	(11) 1 948 764	01.06.2012	(11) 1 960 538	01.06.2012
(11) 1 922 297	01.06.2012	(11) 1 949 534	01.12.2011	(11) 1 961 163	01.06.2012
(11) 1 923 147	01.06.2012	(11) 1 949 586	01.06.2012	(11) 1 962 928	01.06.2012
(11) 1 923 715	01.06.2012	(11) 1 949 671	01.06.2012	(11) 1 963 060	01.06.2012
(11) 1 923 872	04.06.2012	(11) 1 950 236	05.06.2012	(11) 1 963 566	01.06.2012
(11) 1 923 907	12.06.2012	(11) 1 951 037	01.06.2012	(11) 1 965 144	01.06.2012
(11) 1 925 249	01.06.2012	(11) 1 951 135	01.06.2012	(11) 1 965 409	24.05.2012
(11) 1 925 330	01.06.2012	(11) 1 951 176	01.06.2012	(11) 1 966 201	01.06.2012
(11) 1 925 454	01.06.2012	(11) 1 951 433	01.06.2012	(11) 1 966 640	01.06.2012
(11) 1 925 710	01.06.2012	(11) 1 951 469	01.06.2012	(11) 1 967 858	01.06.2012
(11) 1 925 909	01.06.2012	(11) 1 951 544	01.06.2012	(11) 1 968 373	01.06.2012
(11) 1 925 925	01.06.2012	(11) 1 951 587	01.06.2012	(11) 1 968 516	01.06.2012
(11) 1 926 675	05.06.2012	(11) 1 951 620	01.06.2012	(11) 1 968 629	05.05.2012
(11) 1 927 507	01.06.2012	(11) 1 951 627	01.05.2012	(11) 1 968 771	01.06.2012
(11) 1 927 846	01.06.2012	(11) 1 951 938	01.06.2012	(11) 1 969 360	01.06.2012
(11) 1 928 028	01.06.2012	(11) 1 951 944	01.06.2012	(11) 1 969 401	05.04.2012
(11) 1 928 139	01.06.2012	(11) 1 952 138	01.06.2012	(11) 1 971 400	31.05.2012
(11) 1 928 336	25.05.2012	(11) 1 952 396	01.06.2012	(11) 1 972 652	05.06.2012
(11) 1 928 419	12.06.2012	(11) 1 952 530	01.12.2011	(11) 1 972 662	20.04.2012
(11) 1 929 263	30.05.2012	(11) 1 952 780	01.06.2012	(11) 1 973 619	17.04.2012
(11) 1 929 437	05.06.2012	(11) 1 954 170	01.06.2012	(11) 1 973 842	01.06.2012
(11) 1 930 146	01.06.2012	(11) 1 954 284	30.05.2012	(11) 1 975 182	30.05.2012
(11) 1 930 230	01.06.2012	(11) 1 954 307	01.06.2012	(11) 1 975 251	05.06.2012
(11) 1 930 607	01.06.2012	(11) 1 954 359	06.06.2012	(11) 1 975 854	07.06.2012
(11) 1 930 744	01.06.2012	(11) 1 954 372	01.06.2012	(11) 1 976 606	01.06.2012
(11) 1 932 564	01.06.2012	(11) 1 954 384	01.06.2012	(11) 1 977 857	01.06.2012
(11) 1 933 577	05.06.2012	(11) 1 954 746	01.06.2012	(11) 1 979 559	03.05.2012
(11) 1 936 811	03.04.2012	(11) 1 954 872	01.06.2012	(11) 1 986 186	07.08.2012
(11) 1 938 745	04.06.2012	(11) 1 954 888	01.06.2012	(11) 1 990 854	05.06.2012
(11) 1 940 494	03.05.2012	(11) 1 954 987	01.06.2012	(11) 1 991 951	04.05.2012
(11) 1 941 264	22.05.2012	(11) 1 955 008	01.06.2012	(11) 1 993 404	01.06.2012
(11) 1 942 472	05.06.2012	(11) 1 955 124	01.06.2012	(11) 1 993 630	30.05.2012
(11) 1 942 761	01.06.2012	(11) 1 955 327	01.06.2012	(11) 1 994 761	07.06.2012
(11) 1 942 774	01.06.2012	(11) 1 955 328	01.06.2012	(11) 1 995 128	09.06.2012
(11) 1 942 775	01.06.2012	(11) 1 955 536	01.06.2012	(11) 1 996 034	05.06.2012
(11) 1 942 776	01.06.2012	(11) 1 955 558	01.06.2012	(11) 1 996 082	05.06.2012
(11) 1 943 351	01.06.2012	(11) 1 955 559	01.06.2012	(11) 1 996 211	30.05.2012
(11) 1 944 426	03.05.2012	(11) 1 955 576	31.05.2012	(11) 1 998 860	01.06.2012
(11) 1 945 127	01.06.2012	(11) 1 956 907	01.06.2012	(11) 2 000 722	31.05.2012
(11) 1 945 152	01.06.2012	(11) 1 956 975	01.06.2012	(11) 2 001 787	05.06.2012
(11) 1 945 225	02.05.2012	(11) 1 956 983	01.06.2012	(11) 2 002 590	01.06.2012
(11) 1 945 295	03.05.2012	(11) 1 957 025	01.06.2012	(11) 2 004 457	05.06.2012
(11) 1 945 318	01.06.2012	(11) 1 957 091	04.06.2012	(11) 2 004 849	31.05.2012
(11) 1 945 461	01.06.2012	(11) 1 957 417	01.06.2012	(11) 2 006 906	15.05.2012

(11) 2 011 252	16.01.2012	(11) 2 073 378	30.05.2012	(11) 2 091 800	01.06.2012
(11) 2 013 385	26.05.2012	(11) 2 073 539	05.06.2012	(11) 2 091 989	05.06.2012
(11) 2 015 209	05.06.2012	(11) 2 074 138	05.06.2012	(11) 2 092 246	01.06.2012
(11) 2 017 263	26.05.2012	(11) 2 074 209	05.06.2012	(11) 2 092 314	01.06.2012
(11) 2 020 648	23.05.2012	(11) 2 074 222	30.05.2012	(11) 2 092 381	01.06.2012
(11) 2 020 796	05.06.2012	(11) 2 075 732	01.06.2012	(11) 2 092 655	01.06.2012
(11) 2 021 375	07.08.2012	(11) 2 076 258	30.03.2012	(11) 2 094 073	01.06.2012
(11) 2 023 692	05.06.2012	(11) 2 077 890	01.05.2012	(11) 2 094 125	01.06.2012
(11) 2 023 730	25.05.2012	(11) 2 078 205	01.06.2012	(11) 2 094 171	01.06.2012
(11) 2 028 663	05.06.2012	(11) 2 080 936	31.05.2012	(11) 2 094 356	01.06.2012
(11) 2 029 472	01.06.2012	(11) 2 081 493	01.06.2012	(11) 2 094 789	01.06.2012
(11) 2 032 776	07.06.2012	(11) 2 082 418	01.06.2012	(11) 2 094 906	01.06.2012
(11) 2 035 657	15.05.2012	(11) 2 082 487	01.06.2012	(11) 2 095 031	01.06.2012
(11) 2 036 894	23.05.2012	(11) 2 082 511	01.06.2012	(11) 2 095 263	01.06.2012
(11) 2 038 047	25.05.2012	(11) 2 082 653	05.06.2012	(11) 2 095 516	01.06.2012
(11) 2 038 301	29.05.2012	(11) 2 083 867	01.06.2012	(11) 2 096 427	01.06.2012
(11) 2 039 295	01.06.2012	(11) 2 083 995	01.06.2012	(11) 2 097 033	01.06.2012
(11) 2 041 232	06.06.2012	(11) 2 084 230	01.06.2012	(11) 2 097 051	01.06.2012
(11) 2 044 088	05.06.2012	(11) 2 084 428	06.06.2012	(11) 2 097 138	30.05.2012
(11) 2 044 450	15.05.2012	(11) 2 084 469	03.05.2012	(11) 2 097 368	01.06.2012
(11) 2 046 094	05.06.2012	(11) 2 084 516	01.06.2012	(11) 2 097 576	01.06.2012
(11) 2 047 243	25.05.2012	(11) 2 084 613	01.12.2011	(11) 2 097 678	01.06.2012
(11) 2 048 272	01.06.2012	(11) 2 084 948	01.06.2012	(11) 2 097 737	01.06.2012
(11) 2 048 691	05.06.2012	(11) 2 085 630	01.06.2012	(11) 2 097 874	01.06.2012
(11) 2 049 014	01.02.2012	(11) 2 086 330	24.05.2012	(11) 2 098 016	01.06.2012
(11) 2 054 062	30.05.2012	(11) 2 086 369	01.06.2012	(11) 2 099 542	01.06.2012
(11) 2 055 080	05.06.2012	(11) 2 086 462	10.07.2012	(11) 2 099 555	01.06.2012
(11) 2 056 188	07.06.2012	(11) 2 086 560	01.06.2012	(11) 2 099 632	01.06.2012
(11) 2 056 806	22.05.2012	(11) 2 086 660	01.05.2012	(11) 2 101 618	27.01.2012
(11) 2 057 570	26.05.2012	(11) 2 086 688	01.06.2012	(11) 2 101 714	04.05.2012
(11) 2 060 195	01.06.2012	(11) 2 086 867	01.06.2012	(11) 2 101 764	06.06.2012
(11) 2 060 547	01.06.2012	(11) 2 087 057	01.06.2012	(11) 2 101 808	05.06.2012
(11) 2 061 438	05.06.2012	(11) 2 087 212	01.06.2012	(11) 2 102 140	01.06.2012
(11) 2 061 553	24.07.2012	(11) 2 087 272	01.06.2012	(11) 2 102 200	01.06.2012
(11) 2 062 530	01.06.2012	(11) 2 087 388	01.06.2012	(11) 2 102 457	19.05.2012
(11) 2 063 006	01.06.2012	(11) 2 087 533	01.06.2012	(11) 2 102 786	01.06.2012
(11) 2 063 025	07.06.2012	(11) 2 087 534	01.06.2012	(11) 2 103 041	01.06.2012
(11) 2 063 040	01.06.2012	(11) 2 087 579	30.05.2012	(11) 2 103 359	05.06.2012
(11) 2 063 888	03.04.2012	(11) 2 087 600	01.06.2012	(11) 2 104 438	01.06.2012
(11) 2 064 232	05.06.2012	(11) 2 088 996	01.06.2012	(11) 2 104 691	01.06.2012
(11) 2 064 455	01.06.2012	(11) 2 089 096	05.06.2012	(11) 2 105 393	12.06.2012
(11) 2 064 740	05.06.2012	(11) 2 089 124	01.05.2012	(11) 2 105 507	15.05.2012
(11) 2 064 869	05.06.2012	(11) 2 089 286	01.06.2012	(11) 2 105 953	05.06.2012
(11) 2 064 971	01.06.2012	(11) 2 089 695	01.06.2012	(11) 2 106 417	03.05.2012
(11) 2 065 023	01.06.2012	(11) 2 089 721	06.06.2012	(11) 2 106 540	01.06.2012
(11) 2 065 024	01.06.2012	(11) 2 089 911	01.06.2012	(11) 2 106 763	05.06.2012
(11) 2 065 028	01.06.2012	(11) 2 090 076	01.06.2012	(11) 2 106 792	05.06.2012
(11) 2 065 089	01.06.2012	(11) 2 090 588	31.05.2012	(11) 2 107 868	24.04.2012
(11) 2 065 118	01.06.2012	(11) 2 090 956	31.05.2012	(11) 2 109 370	01.06.2012
(11) 2 069 789	01.06.2012	(11) 2 091 473	31.05.2012	(11) 2 110 157	05.06.2012
(11) 2 070 486	01.06.2012	(11) 2 091 480	01.06.2012	(11) 2 110 650	07.06.2012
(11) 2 072 154	31.05.2012	(11) 2 091 505	03.05.2012	(11) 2 111 105	07.06.2012

(11) 2 111 791	05.06.2012	(11) 2 164 871	02.06.2012	(11) 2 209 738	01.06.2012
(11) 2 114 520	03.07.2012	(11) 2 167 530	30.05.2012	(11) 2 209 764	02.05.2012
(11) 2 115 005	31.05.2012	(11) 2 168 479	01.06.2012	(11) 2 210 074	01.06.2012
(11) 2 117 370	01.06.2012	(11) 2 168 759	01.06.2012	(11) 2 210 163	05.06.2012
(11) 2 118 035	01.06.2012	(11) 2 169 150	05.06.2012	(11) 2 210 358	03.05.2012
(11) 2 118 213	05.06.2012	(11) 2 170 624	30.05.2012	(11) 2 211 201	05.06.2012
(11) 2 120 411	05.06.2012	(11) 2 171 819	12.06.2012	(11) 2 211 496	01.06.2012
(11) 2 120 927	06.06.2012	(11) 2 172 192	01.06.2012	(11) 2 211 734	01.06.2012
(11) 2 121 343	01.06.2012	(11) 2 172 870	29.05.2012	(11) 2 212 009	01.06.2012
(11) 2 122 556	05.06.2012	(11) 2 176 005	05.06.2012	(11) 2 212 108	01.06.2012
(11) 2 122 559	01.06.2012	(11) 2 178 224	15.05.2012	(11) 2 212 361	01.06.2012
(11) 2 125 133	01.06.2012	(11) 2 180 394	27.04.2012	(11) 2 212 363	01.06.2012
(11) 2 126 033	05.06.2012	(11) 2 180 701	05.06.2012	(11) 2 212 376	01.06.2012
(11) 2 126 156	01.06.2012	(11) 2 181 617	05.06.2012	(11) 2 212 407	01.06.2012
(11) 2 126 225	03.05.2012	(11) 2 182 417	05.06.2012	(11) 2 212 604	31.05.2012
(11) 2 130 288	13.06.2012	(11) 2 183 417	01.06.2012	(11) 2 212 830	01.06.2012
(11) 2 133 333	06.06.2012	(11) 2 184 499	01.06.2012	(11) 2 212 838	01.06.2012
(11) 2 134 875	05.06.2012	(11) 2 186 565	01.06.2012	(11) 2 213 349	01.06.2012
(11) 2 135 159	05.06.2012	(11) 2 187 090	30.05.2012	(11) 2 214 652	01.06.2012
(11) 2 135 170	01.06.2012	(11) 2 187 398	07.06.2012	(11) 2 214 678	01.06.2012
(11) 2 135 201	05.05.2012	(11) 2 187 403	01.06.2012	(11) 2 214 854	01.06.2012
(11) 2 135 654	31.05.2012	(11) 2 188 389	06.06.2012	(11) 2 214 966	01.06.2012
(11) 2 136 124	31.05.2012	(11) 2 190 430	16.04.2012	(11) 2 215 137	01.06.2012
(11) 2 136 673	05.06.2012	(11) 2 191 208	03.05.2012	(11) 2 215 415	01.06.2012
(11) 2 137 591	12.06.2012	(11) 2 191 363	05.06.2012	(11) 2 215 482	01.06.2012
(11) 2 139 375	05.06.2012	(11) 2 191 379	22.05.2012	(11) 2 215 661	01.06.2012
(11) 2 139 785	29.05.2012	(11) 2 191 656	01.06.2012	(11) 2 216 445	12.06.2012
(11) 2 140 070	02.06.2012	(11) 2 191 830	19.05.2012	(11) 2 217 247	01.06.2012
(11) 2 140 400	05.06.2012	(11) 2 191 860	01.06.2012	(11) 2 217 804	01.06.2012
(11) 2 140 405	12.06.2012	(11) 2 192 157	01.06.2012	(11) 2 218 014	03.05.2012
(11) 2 140 777	12.06.2012	(11) 2 192 827	01.06.2012	(11) 2 218 338	05.06.2012
(11) 2 141 079	12.06.2012	(11) 2 192 929	06.06.2012	(11) 2 218 599	05.06.2012
(11) 2 142 778	12.06.2012	(11) 2 195 515	19.05.2012	(11) 2 219 457	01.06.2012
(11) 2 143 282	01.06.2012	(11) 2 198 952	31.05.2012	(11) 2 219 702	01.06.2012
(11) 2 147 526	05.06.2012	(11) 2 199 241	01.06.2012	(11) 2 219 748	01.06.2012
(11) 2 147 941	07.06.2012	(11) 2 202 249	01.06.2012	(11) 2 219 849	01.06.2012
(11) 2 147 978	01.06.2012	(11) 2 203 359	09.06.2012	(11) 2 219 963	01.06.2012
(11) 2 149 113	05.06.2012	(11) 2 203 582	05.06.2012	(11) 2 220 284	01.06.2012
(11) 2 152 162	07.06.2012	(11) 2 204 416	05.06.2012	(11) 2 220 407	01.06.2012
(11) 2 152 353	30.05.2012	(11) 2 205 179	03.05.2012	(11) 2 220 687	01.06.2012
(11) 2 152 478	01.06.2012	(11) 2 205 348	03.05.2012	(11) 2 222 308	01.06.2012
(11) 2 152 993	05.06.2012	(11) 2 205 464	01.06.2012	(11) 2 222 545	01.06.2012
(11) 2 153 005	15.05.2012	(11) 2 206 274	03.05.2012	(11) 2 222 600	01.06.2012
(11) 2 153 234	06.06.2012	(11) 2 206 683	31.05.2012	(11) 2 222 603	05.06.2012
(11) 2 153 895	01.06.2012	(11) 2 206 684	31.05.2012	(11) 2 223 176	01.06.2012
(11) 2 155 129	05.06.2012	(11) 2 207 482	03.05.2012	(11) 2 223 248	01.06.2012
(11) 2 155 410	05.06.2012	(11) 2 207 485	01.06.2012	(11) 2 223 278	15.05.2012
(11) 2 155 520	08.06.2012	(11) 2 207 538	17.04.2012	(11) 2 223 282	15.05.2012
(11) 2 157 146	05.06.2012	(11) 2 207 680	01.06.2012	(11) 2 223 326	01.06.2012
(11) 2 160 377	20.06.2012	(11) 2 208 765	01.06.2012	(11) 2 223 444	01.06.2012
(11) 2 161 762	01.06.2012	(11) 2 209 540	06.06.2012	(11) 2 224 894	01.06.2012
(11) 2 163 646	30.05.2012	(11) 2 209 700	05.06.2012	(11) 2 224 960	01.06.2012

(11) 2 225 171	06.06.2012	(11) 2 274 522	03.04.2012	(11) 2 349 731	01.06.2012
(11) 2 225 371	01.06.2012	(11) 2 274 720	05.06.2012	(11) 2 350 643	01.06.2012
(11) 2 227 011	05.06.2012	(11) 2 275 719	05.06.2012	(11) 2 352 725	01.06.2012
(11) 2 227 147	01.06.2012	(11) 2 280 702	05.06.2012	(11) 2 352 942	01.06.2012
(11) 2 227 279	01.06.2012	(11) 2 281 275	26.05.2012	(11) 2 353 600	11.02.2012
(11) 2 227 297	01.06.2012	(11) 2 283 002	05.06.2012	(11) 2 353 655	01.06.2012
(11) 2 227 916	31.05.2012	(11) 2 285 079	06.06.2012	(11) 2 354 312	03.05.2012
(11) 2 229 187	06.06.2012	(11) 2 285 372	01.12.2011	(11) 2 355 240	12.06.2012
(11) 2 229 225	01.06.2012	(11) 2 285 891	05.06.2012	(11) 2 355 868	01.06.2012
(11) 2 230 421	22.05.2012	(11) 2 285 898	05.06.2012	(11) 2 357 587	31.05.2012
(11) 2 231 149	01.06.2012	(11) 2 286 126	06.06.2012	(11) 2 358 646	01.06.2012
(11) 2 231 387	01.06.2012	(11) 2 286 884	16.05.2012	(11) 2 358 841	01.06.2012
(11) 2 231 699	31.05.2012	(11) 2 286 888	30.05.2012	(11) 2 360 038	01.06.2012
(11) 2 232 701	01.06.2012	(11) 2 287 150	20.04.2012	(11) 2 360 246	24.05.2012
(11) 2 232 999	01.06.2012	(11) 2 287 273	01.06.2012	(11) 2 361 249	01.06.2012
(11) 2 233 136	30.05.2012	(11) 2 288 088	05.06.2012	(11) 2 362 106	31.05.2012
(11) 2 234 524	05.06.2012	(11) 2 288 234	05.06.2012	(11) 2 365 162	17.05.2012
(11) 2 234 860	01.06.2012	(11) 2 292 642	04.06.2012	(11) 2 365 837	01.06.2012
(11) 2 235 390	07.06.2012	(11) 2 292 652	01.06.2012	(11) 2 365 945	01.06.2012
(11) 2 235 567	01.06.2012	(11) 2 293 225	01.06.2012	(11) 2 366 016	01.06.2012
(11) 2 235 706	01.06.2012	(11) 2 293 533	12.06.2012	(11) 2 367 766	01.06.2012
(11) 2 235 877	31.05.2012	(11) 2 295 044	31.05.2012	(11) 2 368 079	05.06.2012
(11) 2 236 156	08.05.2012	(11) 2 297 191	05.06.2012	(11) 2 370 522	01.06.2012
(11) 2 238 135	05.06.2012	(11) 2 298 654	03.04.2012	(11) 2 374 784	13.04.2012
(11) 2 239 537	19.05.2012	(11) 2 299 272	01.06.2012	(11) 2 376 205	03.05.2012
(11) 2 239 759	01.06.2012	(11) 2 301 507	31.05.2012	(11) 2 378 412	20.04.2012
(11) 2 240 216	30.05.2012	(11) 2 301 895	05.06.2012	(11) 2 379 014	01.06.2012
(11) 2 242 545	05.06.2012	(11) 2 302 104	05.06.2012	(11) 2 381 375	27.04.2012
(11) 2 242 849	31.05.2012	(11) 2 304 669	19.05.2012	(11) 2 382 865	03.05.2012
(11) 2 244 215	31.05.2012	(11) 2 305 109	01.06.2012	(11) 2 383 255	03.05.2012
(11) 2 245 170	06.06.2012	(11) 2 313 769	06.06.2012	(11) 2 386 196	17.05.2012
(11) 2 247 556	01.06.2012	(11) 2 315 524	30.06.2012	(11) 2 386 698	17.05.2012
(11) 2 248 901	12.06.2012	(11) 2 318 443	05.06.2012	(11) 2 386 705	17.05.2012
(11) 2 250 049	31.05.2012	(11) 2 318 843	05.06.2012	(11) 2 386 720	17.05.2012
(11) 2 250 282	05.06.2012	(11) 2 319 464	01.06.2012	(11) 2 386 823	17.05.2012
(11) 2 251 473	30.05.2012	(11) 2 319 475	16.05.2012	(11) 2 386 914	17.05.2012
(11) 2 253 098	01.06.2012	(11) 2 320 272	22.05.2012	(11) 2 386 944	17.05.2012
(11) 2 253 638	24.05.2012	(11) 2 320 586	31.05.2012	(11) 2 386 973	17.05.2012
(11) 2 254 861	01.06.2012	(11) 2 320 826	03.05.2012	(11) 2 387 006	17.05.2012
(11) 2 255 132	19.05.2012	(11) 2 324 850	05.06.2012	(11) 2 387 050	17.05.2012
(11) 2 255 276	05.06.2012	(11) 2 325 782	06.06.2012	(11) 2 387 937	24.05.2012
(11) 2 258 513	19.05.2012	(11) 2 326 071	24.05.2012	(11) 2 387 946	24.05.2012
(11) 2 259 117	06.06.2012	(11) 2 326 594	10.04.2012	(11) 2 388 005	24.05.2012
(11) 2 262 638	31.05.2012	(11) 2 327 165	06.06.2012	(11) 2 388 026	24.05.2012
(11) 2 263 760	05.06.2012	(11) 2 328 075	05.06.2012	(11) 2 388 027	24.05.2012
(11) 2 263 908	05.06.2012	(11) 2 328 682	29.05.2012	(11) 2 388 029	24.05.2012
(11) 2 264 343	31.05.2012	(11) 2 329 036	30.05.2012	(11) 2 388 088	24.05.2012
(11) 2 265 272	12.06.2012	(11) 2 336 290	30.05.2012	(11) 2 388 157	24.05.2012
(11) 2 267 040	07.06.2012	(11) 2 337 540	05.06.2012	(11) 2 388 257	24.05.2012
(11) 2 269 183	05.06.2012	(11) 2 340 316	30.05.2012	(11) 2 388 274	24.05.2012
(11) 2 269 905	05.06.2012	(11) 2 340 774	31.05.2012	(11) 2 388 308	24.05.2012
(11) 2 272 693	24.05.2012	(11) 2 349 435	01.06.2012	(11) 2 388 411	24.05.2012

(11) **2 388 479** 24.05.2012
 (11) **2 388 497** 24.05.2012
 (11) **2 388 501** 24.05.2012
 (11) **2 388 610** 24.05.2012
 (11) **2 388 706** 24.05.2012
 (11) **2 388 728** 24.05.2012
 (11) **2 388 796** 24.05.2012
 (11) **2 388 947** 24.05.2012
 (11) **2 388 974** 24.05.2012
 (11) **2 389 010** 24.05.2012
 (11) **2 389 802** 31.05.2012
 (11) **2 389 820** 31.05.2012
 (11) **2 389 846** 31.05.2012
 (11) **2 389 917** 31.05.2012
 (11) **2 389 927** 31.05.2012
 (11) **2 389 929** 31.05.2012
 (11) **2 389 931** 31.05.2012
 (11) **2 389 969** 31.05.2012
 (11) **2 389 987** 31.05.2012
 (11) **2 389 992** 31.05.2012
 (11) **2 390 077** 31.05.2012
 (11) **2 390 085** 31.05.2012
 (11) **2 390 129** 31.05.2012
 (11) **2 390 135** 31.05.2012
 (11) **2 390 147** 31.05.2012
 (11) **2 390 150** 31.05.2012
 (11) **2 390 201** 31.05.2012
 (11) **2 390 202** 31.05.2012
 (11) **2 390 206** 31.05.2012
 (11) **2 390 232** 31.05.2012
 (11) **2 390 252** 31.05.2012
 (11) **2 390 282** 31.05.2012
 (11) **2 390 346** 31.05.2012
 (11) **2 390 409** 31.05.2012
 (11) **2 390 516** 31.05.2012
 (11) **2 390 525** 31.05.2012
 (11) **2 390 608** 31.05.2012
 (11) **2 390 653** 31.05.2012
 (11) **2 390 800** 31.05.2012
 (11) **2 390 801** 31.05.2012
 (11) **2 390 870** 31.05.2012
 (11) **2 391 151** 31.05.2012
 (11) **2 392 688** 09.06.2012
 (11) **2 393 127** 08.06.2012
 (11) **2 393 128** 23.08.2012
 (11) **2 395 682** 22.05.2012
 (11) **2 402 074** 05.07.2012
 (11) **2 403 369** 05.06.2012
 (11) **2 410 866** 06.06.2012
 (11) **2 411 343** 30.05.2012
 (11) **2 413 731** 22.05.2012
 (11) **2 414 401** 22.05.2012

(11) **2 414 474** 25.05.2012
 (11) **2 414 475** 26.05.2012
 (11) **2 414 477** 26.05.2012
 (11) **2 414 520** 22.05.2012
 (11) **2 414 647** 05.06.2012
 (11) **2 414 753** 05.06.2012
 (11) **2 414 999** 01.06.2012
 (11) **2 416 928** 26.05.2012
 (11) **2 416 976** 05.06.2012
 (11) **2 417 060** 30.05.2012
 (11) **2 417 292** 01.06.2012
 (11) **2 417 665** 30.05.2012
 (11) **2 417 700** 05.06.2012
 (11) **2 417 765** 30.05.2012
 (11) **2 418 061** 31.05.2012
 (11) **2 418 998** 05.06.2012
 (11) **2 419 590** 09.06.2012
 (11) **2 419 645** 11.04.2012
 (11) **2 420 085** 05.06.2012

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 350 176** 22.10.2012
 (11) **2 269 178** 03.05.2012
 (11) **2 341 335** 03.10.2012

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **2 421 686** (51) **B28B 11/00**
 01 01 excl.
 Saint-Gobain Industriekeramik Roedental GmbH
 Oeslauer Strasse 35
 96472 Roedental (DE)
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **1 557 975** (51) **H04L 12/14**
 01
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 106** (51) **H04Q 7/38**
 01
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 840** (51) **H04L 12/14**

- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 060** (51) **G06F 17/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 832** (51) **H04L 12/16**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 640** (51) **G06F 17/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 423** (51) **H04L 12/16**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 276** (51) **H04L 12/66**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 508** (51) **G06Q 20/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 807** (51) **H04L 29/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 240 867** (51) **G06F 17/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 255 490** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 255 493** (51) **H04L 12/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 264 942** (51) **H04L 12/14**
- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 296 582** (51) **A61F 2/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 316 093** (51) **H04W 12/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 316 104** (51) **G06Q 40/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 345 204** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 345 266** (51) **H04W 8/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 446 734** (51) **A01G 1/04**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 455 357** (51) **C05F 9/04**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 474 129** (51) **H04L 12/16**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 510 718** (51) **H04W 16/10**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 515 476** (51) **H04L 12/14**
01
- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

H04N 21/475
H04N 21/442
H04N 21/482
H04N 5/445

H04N 21/4782
H04N 21/472
H04N 21/41

(11) 1 509 888
(51) G06Q 20/00
G07F 7/10

G07F 19/00

(11) 1 513 203
(51) H01L 33/40

(11) 1 521 328
(51) H01M 14/00
H01G 9/28

H01L 31/04
H01G 9/20

(11) 1 523 767
(51) H01L 21/288
H01L 27/108

H01L 21/02

(11) 1 537 856
(51) A61K 8/35
A61Q 5/12
A61K 8/97

A61Q 5/02
A61Q 19/10
A61Q 1/14

(11) 1 541 380
(51) B60C 19/00
B60C 11/00

B60C 11/01
B60C 11/03

(11) 1 543 175
(51) C23C 14/00
C25B 9/00
C25B 13/00

C23C 14/32
C25B 11/00
H01J 37/34

(11) 1 544 846
(51) G10K 11/16

(11) 1 545 025
(51) H04W 52/12

(11) 1 555 392
(51) F01D 5/20
F01D 11/00
F04D 29/02
F04D 29/32

F01D 5/28
F01D 11/12
F04D 29/08

(11) 1 557 809
(51) G01C 21/36
G06F 3/033
G08G 1/0968

G08G 1/0969
G09B 29/10

(11) 1 558 284
(51) A61K 39/395

A61P 35/00

(11) 1 561 691
(51) B65D 1/02

(11) 1 571 461
(51) G01S 7/00

G01S 5/00

(11) 1 578 720
(51) C07C 253/30
C07C 253/34

C07C 255/39

(11) 1 586 462
(51) G06K 9/00
B42C 1/12

B65H 7/14
B42C 19/08

(11) 1 586 477
(51) F02B 67/04
F02N 11/08

B60W 10/30

(11) 1 588 141
(51) G01D 5/353

(11) 1 590 187
(51) B44C 5/04
E04F 15/10
B32B 3/30
E04F 15/02

B44F 9/02
B44F 5/00
B32B 29/02

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 993 733
(51) G10L 19/04

(11) 1 089 194
(51) G06F 21/00 G06F 17/30

(11) 1 117 357
(51) A61F 7/03 A61K 9/00
A61M 31/00 A61K 9/70
A61N 1/30

(11) 1 151 623
(51) H04M 15/28 H04M 15/00
H04W 4/24

(11) 1 161 514
(51) C10M 159/12 C07F 11/00
C10M 159/18

(11) 1 242 325
(51) C03B 37/012 C03B 37/027
G02B 6/036 H01S 3/067
G02B 6/10 C03B 37/018

(11) 1 242 963
(51) G06F 19/00 G01V 3/18

(11) 1 244 147
(51) H01L 27/02 H01L 21/82

(11) 1 258 143
(51) H04N 5/44 H04N 21/84
H04N 21/262 H04N 21/235
H04N 21/435 H04N 21/6405
H04N 21/6408 H04N 21/658

(11) 1 288 078
(51) B60R 16/03

(11) 1 289 436
(51) A61F 9/013

(11) 1 303 973
(51) H04M 1/2745 H04M 1/57
H04M 3/493

(11) 1 305 400
(51) C12N 5/0775 A61K 35/22
A61K 6/00 A61K 6/033

(11) 1 328 067
(51) H04B 1/10 H04B 1/28

(11) 1 365 261
(51) G01T 1/20 G21K 4/00

(11) 1 373 508
(51) C12N 9/12

(11) 1 380 875
(51) G02F 1/133 G02F 1/137
H04N 5/238

(11) 1 381 231
(51) H04N 21/422 H04N 21/4788

(11) 1 388 142
(51) G09G 3/36

(11) 1 402 610
(51) A47B 9/00
H02H 3/12

(11) 1 408 082
(51) C09D 143/04
C09D 201/10

(11) 1 432 113
(51) H02P 27/06
H02P 21/00
H02M 7/5387

(11) 1 437 211
(51) B29C 45/16

(11) 1 439 642
(51) H04W 52/14
H04W 52/40

(11) 1 443 274
(51) F23R 3/00
F23R 3/10

(11) 1 443 794
(51) H04W 76/02

(11) 1 445 588
(51) G01F 23/284

(11) 1 449 084
(51) G06F 21/00

(11) 1 451 888
(51) H01M 2/20
H01M 6/40
H02J 7/00
H01M 10/44

(11) 1 462 718
(51) F23G 5/24
F23G 5/36

(11) 1 473 403
(51) D06F 25/00

(11) 1 473 765
(51) H01L 21/762
H01L 21/02

(11) 1 485 064
(51) A61K 8/97
A61Q 19/00

(11) 1 491 250
(51) A61K 8/04
A61Q 1/06

(11) 1 498 661
(51) F23R 3/28
F23R 3/14

(11) 1 499 149
(51) H04W 48/16

(11) 1 499 721
(51) C12N 15/113

G09G 3/20

A47C 20/04

C09D 157/06

H02P 27/08
H02P 6/00

A46B 5/02

H04W 52/16
H04W 52/38

B23P 6/00

G01F 23/00

H01M 10/36
H01M 10/04
H01M 10/42

F23L 9/02
F23G 5/50

D06F 58/28

H01L 21/20

A61Q 5/00

A61K 8/37

F23R 3/10

(11) 1 592 184 (51) <i>H04L 12/56</i> <i>H04L 29/14</i>	<i>H04L 12/28</i> <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 666 498 (51) <i>C07K 14/725</i> <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 38/17</i> <i>C07K 14/705</i>	(11) 1 708 179 (51) <i>G11B 20/12</i> <i>G11B 7/0045</i>	<i>G11B 20/10</i>
(11) 1 597 894 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 1/00</i>	(11) 1 668 921 (51) <i>H04N 13/00</i> <i>H04N 5/232</i> <i>H04N 7/18</i>	<i>H04N 7/173</i> <i>G06T 7/20</i> <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 710 132 (51) <i>B60R 21/203</i> <i>B60R 21/2338</i>	<i>B60R 21/2165</i>
(11) 1 605 167 (51) <i>F04C 28/06</i> <i>F04C 23/00</i>	<i>F04C 18/356</i>	(11) 1 672 804 (51) <i>H04B 7/06</i> <i>H04B 5/00</i>	<i>H04L 27/20</i>	(11) 1 710 889 (51) <i>H02J 7/00</i> <i>H02M 3/157</i>	<i>H02J 7/04</i>
(11) 1 610 646 (51) <i>F02B 63/04</i> <i>H01L 41/113</i>	<i>A45F 3/08</i> <i>F03G 5/06</i>	(11) 1 674 149 (51) <i>B01D 63/02</i>	<i>B01D 65/08</i>	(11) 1 711 740 (51) <i>F23J 7/00</i> <i>C10L 10/02</i>	<i>C10L 9/10</i> <i>C10L 10/04</i>
(11) 1 614 225 (51) <i>G05B 19/042</i>	<i>G05B 19/418</i>	(11) 1 674 965 (51) <i>G06F 21/00</i>		(11) 1 713 398 (51) <i>A61B 8/00</i> <i>A61B 8/08</i> <i>G06T 7/20</i>	<i>A61B 6/00</i> <i>A61B 5/055</i>
(11) 1 622 627 (51) <i>C08B 37/00</i> <i>A61K 31/00</i> <i>A61K 36/00</i> <i>A61P 17/00</i>	<i>C08L 5/00</i> <i>A61K 31/716</i> <i>A61K 36/899</i>	(11) 1 676 114 (51) <i>F21K 2/06</i>	<i>C09K 11/07</i>	(11) 1 715 601 (51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04W 88/08</i> <i>H04B 7/26</i>	<i>H01Q 21/29</i> <i>H04B 7/08</i>
(11) 1 625 513 (51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06N 5/02</i>	(11) 1 677 478 (51) <i>H04L 27/26</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 1 719 697 (51) <i>B63B 35/44</i>	<i>B63B 39/03</i>
(11) 1 634 170 (51) <i>G06F 9/44</i>		(11) 1 677 834 (51) <i>A61K 35/76</i>		(11) 1 720 892 (51) <i>C07K 1/107</i> <i>C07H 1/00</i> <i>C07H 15/12</i>	<i>C07H 21/02</i> <i>C07H 15/08</i>
(11) 1 634 321 (51) <i>C30B 25/14</i> <i>C04B 35/56</i>	<i>C30B 29/36</i> <i>C04B 35/565</i>	(11) 1 677 896 (51) <i>B01D 53/94</i> <i>B01J 23/46</i> <i>C04B 41/51</i> <i>F01N 3/035</i> <i>B01J 35/04</i>	<i>B01J 21/04</i> <i>C04B 41/00</i> <i>F01N 3/022</i> <i>F01N 3/08</i> <i>B01J 37/02</i>	(11) 1 724 840 (51) <i>H01L 31/076</i> <i>H01L 31/0236</i>	<i>H01L 31/0224</i> <i>H01L 31/18</i>
(11) 1 634 689 (51) <i>B29C 47/38</i>	<i>B05C 17/005</i>	(11) 1 680 703 (51) <i>G02F 1/1335</i>	<i>G02C 7/10</i>	(11) 1 728 878 (51) <i>C21D 1/52</i> <i>C21D 1/74</i> <i>C21D 9/26</i>	<i>D01G 15/88</i> <i>C21D 9/24</i> <i>C21D 9/52</i>
(11) 1 650 826 (51) <i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 10/0568</i>	<i>H01M 10/0567</i> <i>H01M 10/42</i>	(11) 1 681 776 (51) <i>H02H 11/00</i>	<i>H04B 3/54</i>	(11) 1 730 024 (51) <i>B63B 3/00</i>	
(11) 1 656 571 (51) <i>G02B 6/35</i>		(11) 1 682 295 (51) <i>B23B 51/00</i>		(11) 1 730 470 (51) <i>G01C 21/34</i>	
(11) 1 657 799 (51) <i>H02J 7/00</i> <i>H01M 2/10</i>	<i>H02H 7/18</i>	(11) 1 684 357 (51) <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 29/36</i>	<i>H01L 29/08</i>	(11) 1 732 020 (51) <i>G06F 17/50</i>	
(11) 1 660 010 (51) <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/22</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>A61P 35/00</i> <i>C07K 16/32</i>	(11) 1 685 682 (51) <i>H04W 28/18</i>		(11) 1 734 223 (51) <i>E21B 47/06</i> <i>E21B 47/12</i> <i>G01L 11/02</i>	<i>E21B 47/09</i> <i>G01D 5/353</i>
(11) 1 662 095 (51) <i>F01D 25/18</i> <i>F01D 15/10</i>	<i>H02K 7/18</i> <i>F16C 33/66</i>	(11) 1 686 889 (51) <i>A61B 5/00</i>		(11) 1 734 621 (51) <i>H01R 43/02</i> <i>H01R 12/62</i>	<i>H01R 13/52</i>
(11) 1 662 512 (51) <i>H01B 1/12</i> <i>C04B 35/626</i> <i>C04B 35/50</i>	<i>H01M 8/12</i> <i>C01G 15/00</i> <i>C04B 35/01</i>	(11) 1 689 001 (51) <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 29/423</i>	<i>H01L 29/41</i> <i>H01L 29/06</i>	(11) 1 735 886 (51) <i>H02H 3/18</i>	
(11) 1 662 617 (51) <i>H01R 13/11</i>		(11) 1 697 556 (51) <i>C23C 14/35</i>	<i>H01J 37/34</i>	(11) 1 737 305 (51) <i>A23L 2/72</i> <i>A23L 2/80</i>	<i>C12H 1/048</i>
(11) 1 664 678 (51) <i>G01C 21/00</i> <i>G05D 1/10</i>	<i>G01C 21/16</i>	(11) 1 701 132 (51) <i>G01C 19/56</i>	<i>H01L 41/22</i>	(11) 1 738 184 (51) <i>G01R 19/25</i>	
(11) 1 665 434 (51) <i>H01M 8/04</i> <i>C09K 5/12</i> <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 16/00</i> <i>H01M 4/86</i> <i>C09K 5/10</i>	(11) 1 702 197 (51) <i>G01S 1/70</i> <i>G05D 1/06</i>	<i>G01S 3/783</i>	(11) 1 741 732 (51) <i>C08F 214/24</i>	
(11) 1 665 748 (51) <i>H04M 1/727</i>	<i>G10L 17/00</i>	(11) 1 704 407 (51) <i>G01N 33/38</i> <i>G01N 33/24</i> <i>G01N 22/04</i>	<i>G01N 33/42</i> <i>G01N 22/00</i>	(11) 1 744 455 (51) <i>H04L 25/03</i>	<i>H03H 21/00</i>

(11) 1 747 571 (51) H01J 37/32 C23C 16/509	C23C 16/02 C23C 16/455	(11) 1 776 135 (51) A61K 38/00 A61K 9/72 A61K 47/34	A61K 9/08 A61K 47/18	(11) 1 803 942 (51) F04D 29/44 F04D 29/42	F24F 1/00
(11) 1 748 091 (51) C23C 16/26 B24D 11/00 G02B 1/10	C01B 31/02 C03C 17/00 C03C 17/22	(11) 1 776 753 (51) H03C 5/00 H03F 3/24 H04B 1/04	H03F 1/32 H03C 1/06 H03F 1/02	(11) 1 804 608 (51) A46B 9/04 A61C 17/00	A46B 13/00 A61C 17/34
(11) 1 752 720 (51) F24J 2/32		(11) 1 778 484 (51) B32B 27/20 B05D 7/00	B32B 27/14 B32B 5/16	(11) 1 806 590 (51) H02B 1/04	
(11) 1 753 400 (51) A61K 9/14 A61K 9/50 A61K 31/555 A61K 31/497 A01N 55/02 A61K 9/48	A61K 9/16 A61K 31/33 A61K 31/50 A01N 43/00 A01N 43/58	(11) 1 780 598 (51) G03F 7/00 G02B 5/20	G03F 7/004 C09B 47/04	(11) 1 806 853 (51) H04W 52/30 H04W 52/26	H04W 52/20
(11) 1 754 408 (51) A01D 43/10	A01F 12/40	(11) 1 781 475 (51) B60G 15/06	B62K 25/04	(11) 1 808 645 (51) F24F 1/00	F24F 13/20
(11) 1 754 816 (51) B32B 3/30 B32B 7/14 D04H 1/06	B32B 5/26 B32B 5/02 D04H 13/00	(11) 1 783 083 (51) B66B 1/18	B66B 1/24	(11) 1 809 100 (51) A01M 1/20	
(11) 1 754 783 (51) G11B 7/1267 G11B 7/24	G11B 7/0045 G11B 7/007	(11) 1 783 083 (51) B66B 1/18		(11) 1 809 896 (51) F03B 11/04	F03B 3/02
(11) 1 765 258 (51) A61K 8/02	A61Q 1/10	(11) 1 784 202 (51) A61K 38/00 A61K 9/72 A61K 47/34	A61K 9/08 A61K 47/18	(11) 1 810 530 (51) H04W 16/10	
(11) 1 764 783 (51) G11B 7/1267 G11B 7/24	G11B 7/0045 G11B 7/007	(11) 1 784 979 (51) H04N 1/00	H04N 5/765	(11) 1 811 122 (51) E06B 9/322	E06B 9/68
(11) 1 765 283 (51) A61K 9/14 A61K 47/38 A61K 45/06	A61K 9/10 A61K 31/497	(11) 1 785 878 (51) G06F 21/02 G06K 17/00 H04L 9/10	G06F 12/14 G06K 19/00	(11) 1 812 249 (51) B60B 33/00 A63C 17/14	A63C 17/00
(11) 1 765 406 (51) A61K 47/14		(11) 1 785 907 (51) G06F 21/20		(11) 1 812 500 (51) G02B 5/30 C08J 5/18	G02F 1/13363
(11) 1 765 452 (51) A61M 31/00 A61K 31/4164	A61K 9/10	(11) 1 786 039 (51) H01L 27/32		(11) 1 815 150 (51) F16B 21/16 F16L 37/23	F16B 2/16
(11) 1 766 135 (51) D21H 23/14 D21F 1/66	D21H 21/20	(11) 1 787 505 (51) A01F 15/08	A01F 15/07	(11) 1 815 843 (51) A61K 8/64 A61Q 19/08	A61Q 19/02
(11) 1 770 045 (51) B66B 11/08		(11) 1 788 883 (51) A23B 4/02 A23P 1/08	A23L 1/00	(11) 1 820 590 (51) B23D 43/02	B23H 9/00
(11) 1 771 320 (51) B60R 21/0132		(11) 1 790 696 (51) C09B 67/22 C09B 67/20	C09D 11/02 C09B 67/46	(11) 1 820 970 (51) F04C 29/06 F04C 18/32	F04B 39/00
(11) 1 771 989 (51) G06F 17/30 H04L 29/08	H04N 21/27	(11) 1 795 709 (51) F01D 11/00 F01D 5/08	F01D 25/00 F02C 7/28	(11) 1 821 015 (51) F16K 17/38 C22C 12/00	C22C 28/00
(11) 1 772 286 (51) B42C 19/02		(11) 1 795 898 (51) G01N 35/00 G01N 21/27	G01N 21/03	(11) 1 821 394 (51) H02K 33/00	
(11) 1 772 473 (51) C08G 59/06		(11) 1 797 871 (51) A61K 9/16 A61K 31/381 A61K 9/00	A61K 47/30 A61P 25/16	(11) 1 825 732 (51) A01B 71/08 A01B 33/08	A01B 33/02 A01B 33/10
(11) 1 772 596 (51) F01D 9/04	F04D 29/66	(11) 1 798 543 (51) G01N 21/89	G01N 21/88	(11) 1 826 901 (51) H03H 9/56	H03H 9/13
(11) 1 773 374 (51) A61K 38/18	A61P 11/00	(11) 1 798 558 (51) G01P 3/44 F16J 15/34	G01P 3/487	(11) 1 830 068 (51) F04C 18/02	F01C 17/00
(11) 1 774 546 (51) H01F 27/32	H01F 41/12	(11) 1 803 829 (51) C22C 9/00 H05K 1/09	C22C 9/02 H01L 23/495	(11) 1 830 170 (51) G01N 29/036	
				(11) 1 830 518 (51) H04W 88/06	
				(11) 1 833 298 (51) A01N 37/12	A01N 25/04

<i>A23B 4/20</i>	<i>C02F 1/50</i>	(11) 1 867 566		(11) 1 897 033	
<i>A23L 1/00</i>	<i>A23L 3/34</i>	(51) <i>B63H 23/26</i>	<i>B63H 20/16</i>	(51) <i>G06K 9/62</i>	<i>G06T 17/00</i>
<i>C11D 3/20</i>	<i>C11D 3/48</i>	<i>B63H 20/20</i>	<i>B63H 23/30</i>	<i>G06T 7/00</i>	<i>G06K 9/00</i>
		<i>B63H 23/24</i>			
(11) 1 834 846		(11) 1 868 017		(11) 1 897 326	
(51) <i>B60N 2/427</i>	<i>B60R 21/207</i>	(51) <i>G02B 6/32</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 21/6437</i>
(11) 1 837 301		(11) 1 869 623		(11) 1 898 040	
(51) <i>B66B 7/06</i>	<i>D07B 1/16</i>	(51) <i>B41M 3/14</i>	<i>G07D 7/06</i>	(51) <i>E06B 9/32</i>	<i>G05D 3/10</i>
(11) 1 837 359		(11) 1 870 378		(11) 1 898 722	
(51) <i>C08G 75/02</i>	<i>C08G 75/14</i>	(51) <i>C01G 25/00</i>	<i>B01J 23/10</i>	(51) <i>A23L 1/29</i>	<i>A23J 7/00</i>
(11) 1 838 948		<i>B01J 37/03</i>	<i>B01J 23/00</i>	<i>A61P 25/28</i>	<i>C07F 9/10</i>
(51) <i>E21B 44/00</i>	<i>E21D 20/00</i>			<i>A23L 1/30</i>	
(11) 1 840 598		(11) 1 875 410		(11) 1 901 231	
(51) <i>G01V 3/08</i>	<i>G01V 11/00</i>	(51) <i>G06K 15/00</i>	<i>G06Q 20/00</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06T 7/00</i>
(11) 1 844 559		(11) 1 875 888		(11) 1 901 451	
(51) <i>H04W 52/04</i>	<i>H04W 52/12</i>	(51) <i>B60B 19/00</i>	<i>B62D 11/00</i>	(51) <i>H04B 17/00</i>	<i>H04W 74/08</i>
<i>H04W 52/28</i>		<i>B62K 5/00</i>	<i>B62D 11/04</i>	(11) 1 903 608	
(11) 1 845 086		<i>B62D 11/24</i>		(51) <i>H01L 27/146</i>	<i>H04N 5/335</i>
(51) <i>C07D 213/64</i>	<i>C07D 213/73</i>	(11) 1 875 917		<i>G02B 3/00</i>	<i>G02B 5/20</i>
<i>C07D 213/18</i>	<i>A01N 47/20</i>	(51) <i>A61K 33/00</i>		<i>H04N 5/225</i>	
<i>A01P 3/00</i>		(11) 1 876 000		(11) 1 906 528	
(11) 1 845 263		(51) <i>B29B 9/06</i>	<i>C08F 10/00</i>	(51) <i>H03H 21/00</i>	<i>H04B 3/06</i>
(51) <i>F04C 18/02</i>		(11) 1 876 351		<i>H04B 7/005</i>	
(11) 1 845 264		(51) <i>F03D 1/06</i>	<i>F03D 11/00</i>	(11) 1 907 202	
(51) <i>F04C 18/02</i>		(11) 1 876 655		(51) <i>B32B 9/00</i>	<i>B32B 33/00</i>
(11) 1 846 913		(51) <i>H01L 33/00</i>		(11) 1 907 239	
(51) <i>G09G 5/02</i>	<i>G01J 3/46</i>	(11) 1 877 369		(51) <i>B60R 11/02</i>	<i>G11B 5/54</i>
<i>G01J 3/02</i>		(51) <i>C07D 217/06</i>	<i>C07D 417/04</i>	<i>G11B 31/00</i>	<i>H04B 1/18</i>
(11) 1 849 481		<i>A61K 31/47</i>	<i>A61P 3/06</i>	<i>H04B 7/08</i>	<i>H04M 1/60</i>
(51) <i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 8/14</i>	<i>A61P 3/10</i>	<i>A61K 31/18</i>	(11) 1 908 713	
<i>A61K 8/39</i>	<i>A61K 8/55</i>			(51) <i>B65H 5/02</i>	<i>B65H 5/36</i>
<i>A61K 8/67</i>	<i>A61K 9/127</i>	(11) 1 877 493		<i>B65H 9/00</i>	
<i>A61K 47/08</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>C08L 95/00</i>	<i>C09D 195/00</i>	(11) 1 909 313	
(11) 1 850 352		<i>E01C 7/26</i>	<i>C08L 17/00</i>	(51) <i>H01L 21/67</i>	
(51) <i>H01B 1/22</i>	<i>H05K 1/09</i>	(11) 1 878 250		(11) 1 914 622	
(11) 1 851 596		(51) <i>H04N 7/26</i>		(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 1/16</i>
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/12</i>	(11) 1 879 451		<i>G06F 3/01</i>	
<i>G05B 19/042</i>		(51) <i>A01N 25/28</i>		(11) 1 917 044	
(11) 1 854 945		(11) 1 880 345		(51) <i>A61L 9/14</i>	<i>A61L 9/12</i>
(51) <i>E05B 65/12</i>	<i>E05B 63/14</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	(11) 1 917 411	
<i>E05B 47/00</i>		(11) 1 881 161		(51) <i>E04H 17/26</i>	
(11) 1 855 404		(51) <i>F01D 17/10</i>	<i>F02C 6/08</i>	(11) 1 918 776	
(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 25/02</i>	<i>F02C 9/18</i>	<i>F04D 27/02</i>	(51) <i>C23F 4/00</i>	<i>G03F 7/00</i>
<i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 27/26</i>	(11) 1 887 225		<i>G03F 1/68</i>	<i>G03F 1/80</i>
(11) 1 855 768		(51) <i>F04B 39/00</i>	<i>F04C 18/02</i>	<i>B82Y 10/00</i>	
(51) <i>A63B 71/00</i>	<i>G07F 17/32</i>	<i>F04C 23/00</i>	<i>F04C 23/02</i>	(11) 1 919 135	
(11) 1 863 099		<i>F04C 29/00</i>	<i>H01R 13/639</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	
(51) <i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 31/0687</i>	<i>H02K 5/22</i>		(11) 1 919 228	
<i>H01L 31/0304</i>	<i>H01L 31/0693</i>	(11) 1 889 171		(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04L 12/28</i>
(11) 1 863 236		(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06T 1/00</i>	<i>H04L 1/18</i>	
(51) <i>H04W 76/02</i>		<i>G06T 15/00</i>	<i>G06T 17/00</i>	(11) 1 919 839	
(11) 1 864 226		<i>G06T 15/30</i>	<i>G06T 15/40</i>	(51) <i>C04B 5/00</i>	<i>C04B 28/08</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>		<i>G06T 7/00</i>		(11) 1 920 762	
(11) 1 866 165		(11) 1 892 399		(51) <i>A61K 8/86</i>	<i>A61K 8/06</i>
(51) <i>B41M 5/00</i>	<i>B41J 2/01</i>	(51) <i>F02C 9/18</i>	<i>F01D 17/10</i>	<i>A61Q 17/04</i>	<i>C07C 43/13</i>
<i>C09D 11/00</i>		<i>F02K 3/075</i>	<i>F04D 27/02</i>		
(11) 1 866 693		(11) 1 894 175		(11) 1 920 803	
(51) <i>G02C 7/02</i>		(51) <i>G08B 21/04</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>A63F 13/08</i>	

(11) 1 920 883		<i>C08L 91/00</i>	<i>E04D 5/10</i>	(11) 1 945 714	
(51) <i>B24B 1/00</i>	<i>B24B 19/22</i>	<i>E04D 11/02</i>	<i>C08L 95/00</i>	(51) <i>C08L 77/00</i>	<i>C08L 79/00</i>
<i>B24B 31/06</i>	<i>B24B 37/00</i>	(11) 1 933 805		(11) 1 947 638	
<i>B24B 31/116</i>	<i>B24C 1/08</i>	(51) <i>A61K 8/44</i>	<i>A61K 31/198</i>	(51) <i>G10G 3/04</i>	<i>G10L 11/00</i>
<i>G02B 5/08</i>	<i>G21K 1/06</i>	<i>A61K 31/355</i>	<i>A61K 36/13</i>	<i>G10H 1/00</i>	
(11) 1 921 813		<i>A61K 36/63</i>	<i>A61K 47/02</i>	(11) 1 948 594	
(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 29/12</i>	(11) 1 934 768		(51) <i>C07D 263/32</i>	<i>C07C 315/04</i>
(11) 1 923 457		(51) <i>G06F 15/00</i>	<i>G06F 17/00</i>	<i>C07C 317/32</i>	
(51) <i>C12M 1/00</i>	<i>A61L 27/24</i>	(11) 1 935 008		(11) 1 948 678	
<i>A61L 27/56</i>		(51) <i>H01L 21/764</i>	<i>H01L 27/08</i>	(51) <i>C07K 5/06</i>	<i>A61K 38/55</i>
(11) 1 923 537		<i>H01L 21/02</i>		<i>C07K 5/08</i>	<i>C07K 5/10</i>
(51) <i>F01D 5/18</i>		(11) 1 935 098		(11) 1 949 041	
(11) 1 923 623		(51) <i>H03M 13/11</i>	<i>H03M 13/25</i>	(51) <i>B60R 19/48</i>	<i>G01P 1/02</i>
(51) <i>F21S 8/02</i>	<i>F21V 14/02</i>	(11) 1 935 382		<i>G01P 15/00</i>	
<i>F21V 19/02</i>	<i>F21V 21/04</i>	(51) <i>A61F 7/12</i>	<i>A61B 17/00</i>	(11) 1 952 478	
(11) 1 923 953		<i>A61M 16/04</i>		(51) <i>H01M 10/48</i>	<i>H01M 10/50</i>
(51) <i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 1/48</i>	(11) 1 935 657		<i>H01M 10/46</i>	<i>H02J 7/00</i>
<i>H01Q 1/52</i>	<i>H01Q 9/04</i>	(51) <i>B05B 13/00</i>	<i>B41J 11/00</i>	<i>H01M 10/0565</i>	<i>H01M 10/052</i>
<i>H01Q 9/30</i>	<i>H01Q 21/28</i>	<i>B41J 3/407</i>		<i>A61M 5/44</i>	
(11) 1 924 189		(11) 1 936 757		(11) 1 954 214	
(51) <i>A47L 13/00</i>	<i>A63B 57/00</i>	(51) <i>H01R 13/629</i>		(51) <i>A61F 2/24</i>	
<i>A46B 5/00</i>	<i>A46B 15/00</i>	(11) 1 937 457		(11) 1 955 268	
(11) 1 924 234		(51) <i>F04B 45/00</i>	<i>B29C 65/02</i>	(51) <i>G07F 17/32</i>	<i>G06Q 10/00</i>
(51) <i>A61J 11/00</i>	<i>A61J 11/02</i>	<i>A43B 1/00</i>	<i>A43B 13/20</i>	<i>A63F 13/12</i>	
(11) 1 924 968		(11) 1 938 634		(11) 1 955 705	
(51) <i>G06K 9/00</i>		(51) <i>H04B 1/38</i>	<i>H04B 1/40</i>	(51) <i>A61P 17/02</i>	<i>A61K 38/17</i>
(11) 1 926 014		<i>H04L 12/28</i>	<i>H01Q 1/22</i>	<i>A61F 13/00</i>	<i>C07K 14/47</i>
(51) <i>G06F 1/26</i>		(11) 1 941 364		(11) 1 955 760	
(11) 1 926 339		(51) <i>G06F 13/10</i>	<i>G06F 9/54</i>	(51) <i>B01F 7/22</i>	<i>B01F 7/00</i>
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 72/08</i>	(11) 1 941 376		(11) 1 955 846	
(11) 1 926 659		(51) <i>G06F 3/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>B41F 7/40</i>	<i>B41F 13/40</i>
(51) <i>B64C 1/00</i>	<i>B64C 1/06</i>	<i>G06F 11/20</i>		<i>B41F 13/38</i>	<i>B41F 33/00</i>
<i>B64C 27/04</i>		(11) 1 941 747		<i>B41F 31/36</i>	
(11) 1 928 253		(51) <i>H04W 88/06</i>	<i>H04W 8/00</i>	(11) 1 957 362	
(51) <i>A22C 17/02</i>		<i>H04W 36/00</i>		(51) <i>B64C 9/00</i>	<i>B64C 9/32</i>
(11) 1 928 453		(11) 1 942 055		<i>B64C 27/615</i>	<i>B64C 27/72</i>
(51) <i>A61K 31/355</i>	<i>A61K 31/375</i>	(51) <i>B64F 1/305</i>		(11) 1 958 356	
<i>A61K 31/385</i>	<i>A61K 45/06</i>	(11) 1 942 268		(51) <i>H04B 13/00</i>	
<i>A61K 31/205</i>	<i>A23K 1/16</i>	(51) <i>F02K 3/06</i>	<i>F02K 1/08</i>	(11) 1 961 136	
<i>A61P 13/12</i>		(11) 1 942 400		(51) <i>H04W 52/14</i>	<i>H04W 52/22</i>
(11) 1 928 845		(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>H04M 1/247</i>	<i>H04W 52/26</i>	<i>H04L 1/00</i>
(51) <i>C07D 243/20</i>	<i>A61K 31/5513</i>	(11) 1 944 032		(11) 1 961 958	
<i>A61P 37/02</i>		(51) <i>A61K 31/5575</i>	<i>A61K 9/00</i>	(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 11/02</i>
(11) 1 929 605		<i>A61K 47/34</i>	<i>A61K 9/20</i>	<i>F16H 1/22</i>	<i>F16H 37/06</i>
(51) <i>H02H 9/00</i>	<i>G11C 5/00</i>	<i>A61K 9/16</i>	<i>A61L 27/54</i>	(11) 1 965 227	
(11) 1 930 276		<i>A61P 27/06</i>		(51) <i>G01V 3/12</i>	
(51) <i>B66B 1/14</i>	<i>B66B 3/00</i>	(11) 1 944 465		(11) 1 966 397	
<i>B66B 5/00</i>	<i>B66B 1/34</i>	(51) <i>F01D 5/14</i>	<i>B23P 15/04</i>	(51) <i>C21D 1/52</i>	<i>C21D 9/46</i>
<i>B66B 1/46</i>		(11) 1 944 575		<i>F23D 14/56</i>	<i>F27B 9/36</i>
(11) 1 930 530		(51) <i>G01C 19/56</i>	<i>H04N 5/225</i>	<i>F27D 99/00</i>	<i>F27D 19/00</i>
(51) <i>E05B 3/06</i>	<i>E05B 63/04</i>	<i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 101/00</i>	<i>C21D 11/00</i>	<i>F27B 9/40</i>
<i>E05B 15/04</i>	<i>E05B 9/00</i>	<i>G01C 19/5607</i>		<i>F27D 21/00</i>	
(11) 1 931 158		(11) 1 944 870		(11) 1 966 559	
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04B 7/155</i>	(51) <i>H04H 60/12</i>		(51) <i>F28D 7/02</i>	<i>F01K 25/08</i>
<i>H04B 7/26</i>		(11) 1 945 277		<i>F22B 1/18</i>	<i>F22B 37/14</i>
(11) 1 931 734		(51) <i>A61L 2/20</i>	<i>A61B 1/00</i>	(11) 1 966 927	
(51) <i>E04D 5/00</i>	<i>E04D 5/08</i>			(51) <i>H04L 9/00</i>	
<i>B32B 11/00</i>	<i>C08L 23/08</i>				

(11) 1 967 731 (51) F03D 11/00		F02D 41/16 F02D 45/00	F02D 41/38	(11) 1 988 233 (51) E04F 13/08 E04F 11/116 E06B 7/084	E04F 13/14 E04F 10/08 E06B 7/086
(11) 1 968 792 (51) C08J 7/18 B01D 39/16 B01D 71/34 B05D 7/04 D01D 5/098 D01F 6/30 D04H 1/56 D06M 14/08 D06M 14/18 D06M 14/26 B32B 5/24	C08J 9/40 B01D 67/00 B05D 3/06 C08J 7/16 D01F 6/12 D01F 6/34 D06M 14/02 D06M 14/10 D06M 14/20 D06M 14/28	(11) 1 978 348 (51) G01Q 60/32 B82Y 35/00	G01Q 10/06	(11) 1 988 724 (51) H04W 76/02	
(11) 1 969 677 (51) H02G 3/00 H05K 1/02	H01R 43/02 H05K 3/30	(11) 1 979 079 (51) C12M 1/00		(11) 1 989 609 (51) G06F 3/048	G06F 17/00
(11) 1 970 036 (51) A61F 13/72 A61F 13/49 A61F 13/514	A61F 13/496 A61F 13/505 A61F 13/539	(11) 1 980 884 (51) G02B 6/134 G02F 1/025	G02B 6/42	(11) 1 989 794 (51) H04W 72/04	
(11) 1 970 792 (51) G06F 1/16	H04M 1/02	(11) 1 981 620 (51) B01F 1/00 B01F 5/00	B01F 3/04	(11) 1 991 282 (51) A61K 38/18 A61L 24/10 A61L 27/42	A61L 24/00 A61L 27/22 A61K 9/00
(11) 1 971 008 (51) H02J 7/00		(11) 1 982 161 (51) G01N 21/64 G01J 3/02 G01J 3/44	G01N 21/76 G01J 3/10 G01J 3/427	(11) 1 992 738 (51) D21H 21/22	
(11) 1 971 517 (51) B63B 35/68 B63G 13/00 B63C 7/00	B63H 25/50 B63B 21/56	(11) 1 982 870 (51) B60R 21/231 B60R 21/2338	B60R 21/206	(11) 1 993 237 (51) H04W 28/06 H04N 7/00	H04L 29/06
(11) 1 972 306 (51) A61F 2/16		(11) 1 983 124 (51) E04B 5/02 E04C 3/294	E04H 6/10 E04B 5/04	(11) 1 994 340 (51) F25D 13/00 F25B 21/04	F24F 5/00
(11) 1 974 429 (51) H02J 3/36 H02H 7/12	H02H 7/26	(11) 1 983 159 (51) F01D 5/06 F01D 5/28	F01D 5/30 F01D 5/34	(11) 1 994 356 (51) F41A 21/02	F41A 21/04
(11) 1 974 526 (51) H04L 29/06 H04L 12/18 H04N 21/854 H04N 21/262	H04N 7/24 H04N 21/84 H04N 21/61 H04L 29/00	(11) 1 983 647 (51) H03H 9/02		(11) 1 994 744 (51) H04M 3/42	H04N 7/14
(11) 1 975 010 (51) B60R 16/02 H01R 9/00 H01R 13/52	B60T 13/74 H05K 5/00 H01R 13/621	(11) 1 984 026 (51) A61K 45/06 A61K 31/366 A61K 31/404 A61K 31/401	A61K 31/22 A61K 31/40 A61K 31/505 A61P 9/10	(11) 1 996 142 (51) A61H 33/06	
(11) 1 975 395 (51) F02D 41/00 F02D 29/00	F02B 75/00 F02B 63/00	(11) 1 984 095 (51) B01D 47/00	C09K 3/22	(11) 1 996 827 (51) F16D 48/04	
(11) 1 975 579 (51) G01J 3/18	G01J 9/00	(11) 1 984 693 (51) F41H 5/007 F41H 5/02	F41H 11/02	(11) 1 997 231 (51) H04B 1/10 H03D 7/18 H03D 7/16	H04B 1/00 H04B 1/28
(11) 1 976 134 (51) H04B 1/52		(11) 1 985 307 (51) A61K 45/06 A61K 31/20 A61K 31/685 A61K 33/30 A61P 25/24	A61P 9/00 A61K 31/201 A61K 33/20 A61K 33/34	(11) 1 998 586 (51) H04L 29/08 H04W 48/08 H04L 1/00	H04L 5/14 H04L 25/03
(11) 1 976 441 (51) A61B 17/56 A61F 2/30 A61B 5/107	A61B 17/58 G06T 7/60	(11) 1 985 510 (51) B60R 22/34	B60R 13/08	(11) 1 998 735 (51) A61K 8/00 A61Q 19/00	A61Q 5/00 A61Q 19/10
(11) 1 977 318 (51) G06F 11/10		(11) 1 985 510 (51) B60R 22/34	B60R 13/08	(11) 2 001 411 (51) A61F 2/30 A61B 5/107	A61B 5/103
(11) 1 978 223 (51) F02C 9/18	F02C 9/28	(11) 1 986 481 (51) H05K 3/46 H05K 1/03	H01G 4/12	(11) 2 001 821 (51) C05F 11/08 A01P 3/00 C12P 1/02	A01N 63/04 A01P 7/00
(11) 1 978 225 (51) F02D 29/04	F02D 41/04	(11) 1 986 868 (51) B42D 15/10 G07D 7/20	G07D 7/00	(11) 2 004 100 (51) A61F 2/44	
		(11) 1 987 298 (51) F24J 3/08	F28D 20/00	(11) 2 004 556 (51) B01F 3/04 C02F 7/00	B01F 13/00 E02B 1/00
		(11) 1 987 757 (51) A47L 9/10		(11) 2 004 987 (51) F03B 13/18 F03D 9/00	H02J 3/38

(11) 2 005 499 (51) H01L 51/10		(11) 2 018 426 (51) C12N 15/113	A61K 31/713	C23C 16/40 H01L 21/205	H01B 13/00 H01L 39/24
(11) 2 006 352 (51) C09K 19/42 C09K 19/12 C09K 19/30 G02F 1/13 C09K 19/20	C09K 19/02 C09K 19/18 C09K 19/54 C09K 19/16 C09K 19/34	(11) 2 018 429 (51) C12N 9/00 C12N 15/67 C12P 21/02	C12N 15/74 C12N 15/10	(11) 2 031 735 (51) H02K 3/52	
(11) 2 006 363 (51) C10L 3/06	C10L 3/10	(11) 2 020 260 (51) B01F 5/00 B05B 7/30 B01F 5/12	B01F 3/04 B01F 5/10 B01F 13/10	(11) 2 032 039 (51) A61B 6/02 G03C 9/00	G21K 4/00 G06K 9/00
(11) 2 006 924 (51) H01L 33/00	H01L 33/50	(11) 2 020 845 (51) A01G 23/00 A01G 23/081	B27L 1/02	(11) 2 033 678 (51) A61M 15/00	
(11) 2 007 237 (51) A42B 3/14	A42B 3/22	(11) 2 023 225 (51) G05B 23/02 G05D 23/22	G05D 23/19	(11) 2 034 179 (51) F03D 3/06	
(11) 2 007 362 (51) A61K 9/48	A61K 9/20	(11) 2 023 647 (51) H04W 68/12		(11) 2 034 270 (51) G01C 9/08 B60W 30/00 G01P 15/18 B60W 40/12	B60R 16/02 B60W 40/10 G01C 19/00
(11) 2 008 146 (51) G02B 27/22 H04N 13/04 G03H 1/26 G03H 1/22	G03H 1/30 G03B 35/24 G03B 35/20	(11) 2 023 864 (51) A61F 2/44		(11) 2 036 065 (51) G09F 15/00	G06F 3/048
(11) 2 008 632 (51) A61H 1/00	A63B 23/00	(11) 2 024 810 (51) G06F 3/14		(11) 2 036 796 (51) B60W 30/14 G06T 7/00	B60Q 1/52 H04N 13/02
(11) 2 008 930 (51) B63G 8/32	F41F 3/10	(11) 2 025 834 (51) E04H 4/00 E04H 4/14	E04H 4/12	(11) 2 037 008 (51) C30B 29/06 H01L 31/04 C30B 15/00 C30B 19/06	H01L 21/208 H01L 31/18 C30B 11/00
(11) 2 010 122 (51) A61H 15/00		(11) 2 027 250 (51) G01N 21/64 G01J 3/10	G01N 21/25	(11) 2 037 122 (51) F04B 27/10	F04B 39/00
(11) 2 010 129 (51) A61K 8/02 A61K 8/18 A61Q 9/00	A61K 8/00 A61Q 5/00	(11) 2 027 602 (51) H01L 33/00 F21V 9/16	H01L 33/56	(11) 2 038 049 (51) B01F 3/04 B01F 7/00 B01F 7/02	B01F 5/02 B01F 7/16 B01F 15/00
(11) 2 011 436 (51) A61B 5/0404	A61B 5/1455	(11) 2 027 734 (51) H04W 72/12	H04W 16/02	(11) 2 039 091 (51) H04L 5/12 H04L 1/00 H03M 13/13 H03M 13/11	H04L 23/02 H03M 13/29 H03M 13/37 H04L 1/20
(11) 2 012 015 (51) F04C 18/02 F04C 29/00	F04C 27/00	(11) 2 028 560 (51) G03G 15/08		(11) 2 040 130 (51) G03G 21/10	G03G 5/047
(11) 2 012 016 (51) F04C 18/02 F04C 29/00	F04C 27/00	(11) 2 028 883 (51) H04S 7/00		(11) 2 041 484 (51) F21V 8/00 G09F 9/302	G02B 6/10 H04M 1/22
(11) 2 012 082 (51) F42B 3/103		(11) 2 029 413 (51) B62B 3/14		(11) 2 043 247 (51) H02P 27/06 H02P 21/00 H02M 7/5387	H02P 27/08 H02P 6/00
(11) 2 012 131 (51) G01R 1/067	G01R 3/00	(11) 2 029 818 (51) E03C 1/10	B09B 3/00	(11) 2 043 248 (51) H02P 27/06 H02P 6/00 H02P 21/00	H02P 27/08 H02M 7/5387
(11) 2 013 068 (51) B62D 5/04	F16H 57/021	(11) 2 030 387 (51) H04L 25/02 H04B 7/06 H04L 1/00	H04B 7/04 H04L 1/20	(11) 2 043 249 (51) H02P 27/06 H02P 6/00 H02P 21/00	H02P 27/08 H02M 7/5387
(11) 2 013 743 (51) G06F 15/00	G06F 17/30	(11) 2 030 517 (51) A41D 7/00	A41D 31/00	(11) 2 044 647 (51) H01M 14/00 H01M 8/20 H01G 9/20	H01L 51/46 H02N 6/00
(11) 2 015 753 (51) A61K 45/06 A61K 31/52 A61K 31/675	A61K 31/7072 A61K 31/505 A61P 31/18	(11) 2 031 182 (51) F01D 5/06			
(11) 2 016 548 (51) G06Q 30/00	G06Q 30/02	(11) 2 031 287 (51) F16K 35/10 F16L 55/115	F16K 27/12		
(11) 2 016 790 (51) H04W 88/02 H04W 72/12	H04B 7/08 H04W 88/06	(11) 2 031 606 (51) H01B 12/06	C23C 14/08		

(11) 2 045 560 (51) F41A 3/66		(11) 2 058 268 (51) B66D 5/14 B66D 1/22	B66D 1/14	(11) 2 070 715 (51) B41N 1/12	
(11) 2 045 562 (51) F41A 17/36	F41A 17/38	(11) 2 059 664 (51) F02D 41/02 F02D 41/14	F01N 3/20 F01N 3/08	(11) 2 071 139 (51) F01D 25/16	F02C 7/06
(11) 2 045 905 (51) H02P 27/06 H02P 21/00 H02P 6/00	H02M 7/5387 H02P 27/08	(11) 2 059 834 (51) G01S 17/42 G01S 17/88	A01J 5/017	(11) 2 071 203 (51) F16C 33/38 F16C 19/16	F16C 33/66
(11) 2 046 133 (51) A22C 29/02	A47G 21/06	(11) 2 060 023 (51) H04B 7/14	H04W 56/00	(11) 2 071 236 (51) F23D 14/66 F23L 7/00	F23L 15/02
(11) 2 047 031 (51) D21H 11/00		(11) 2 061 308 (51) A01N 25/04 A61K 8/44 A61Q 17/04	A61K 8/42 A61Q 17/02	(11) 2 071 627 (51) H01L 27/12 H01L 29/786	H01L 21/77
(11) 2 047 908 (51) B01J 37/20 B01J 31/02	C10G 49/02	(11) 2 061 343 (51) A21D 13/08 A23G 1/56 A21D 13/00	A23L 1/0522 A23L 1/00 A23G 1/30	(11) 2 071 888 (51) H04W 16/32	H04W 64/00
(11) 2 048 257 (51) C22C 38/00 C21C 7/04 C21D 1/18	C21C 7/00 C21D 6/00 C21D 8/00	(11) 2 061 651 (51) B32B 9/00	C01B 31/04	(11) 2 072 831 (51) F04D 19/04 H02K 29/12 H02K 11/00	F04D 25/06 H02P 6/18
(11) 2 048 605 (51) G06N 5/02		(11) 2 062 273 (51) H01F 27/08 H01F 38/00	H01F 27/28 H02K 11/00	(11) 2 073 006 (51) G01N 33/53 B01L 3/00 G01N 35/00	G01N 21/64 G01N 21/86 G01N 21/84
(11) 2 048 790 (51) H03M 13/29	H04L 1/00	(11) 2 062 278 (51) H01H 9/50	H01J 37/32	(11) 2 073 302 (51) H01M 10/44 H02J 7/00	H01M 10/48 H01M 10/0525
(11) 2 049 429 (51) B66C 1/62	B66C 1/42	(11) 2 062 302 (51) H01L 39/12 C04B 35/58	H01B 12/04 H01L 39/24	(11) 2 073 767 (51) A61F 2/90	A61F 2/84
(11) 2 050 203 (51) H04B 7/02	H04B 7/08	(11) 2 063 274 (51) B65G 1/133 A01N 1/02	F25D 3/10	(11) 2 074 435 (51) G01R 29/08	
(11) 2 050 479 (51) A61M 16/18		(11) 2 063 509 (51) H01T 13/39		(11) 2 074 454 (51) G02B 6/255 G02B 6/42	G02B 6/30
(11) 2 050 731 (51) C07C 2/84 C07C 5/32 C10G 35/095	C07C 4/00 C07C 15/00 C07B 61/00	(11) 2 064 720 (51) H01H 47/00	F41J 2/02	(11) 2 074 709 (51) H04B 7/08 H04L 27/26 H04L 25/03	H04B 7/04 H04L 25/02
(11) 2 051 450 (51) H04L 12/56	H04L 12/46	(11) 2 064 758 (51) H01M 2/10 H01M 2/20	H01M 10/48 H01M 10/42	(11) 2 075 013 (51) A61L 15/24 A61L 15/44	A61F 15/00 A61L 15/48
(11) 2 051 520 (51) H04N 7/16 H04N 5/76 H04N 21/4363 H04N 21/442	H04N 21/436 H04N 21/472 H04N 21/488	(11) 2 065 655 (51) F24F 11/00		(11) 2 076 304 (51) A61M 15/00 A61M 11/04	A45F 5/00
(11) 2 051 867 (51) G01L 9/00 H02N 2/18	B60C 23/04	(11) 2 068 054 (51) F16K 15/14		(11) 2 076 613 (51) C12Q 1/68	C07H 21/04
(11) 2 052 577 (51) G06F 3/048	G08C 17/00	(11) 2 068 413 (51) H02H 3/00		(11) 2 077 018 (51) H04L 29/06	H04L 29/12
(11) 2 052 910 (51) B60Q 1/08		(11) 2 068 624 (51) A01N 25/04 A01N 43/84 A01P 3/00	A01N 37/22 A01N 43/653 A01P 13/00	(11) 2 077 063 (51) H05B 1/02 H05B 3/02 H01H 47/00 H01H 19/62	H05B 3/00 H05B 3/16 H01H 85/00
(11) 2 055 107 (51) H04N 7/26	G11B 27/32	(11) 2 068 747 (51) A61C 5/12		(11) 2 077 674 (51) H04W 36/02	
(11) 2 056 058 (51) F41G 1/16	F41G 1/30	(11) 2 069 712 (51) F42C 17/04		(11) 2 077 738 (51) A46B 7/04	
(11) 2 057 980 (51) A61K 8/81 A61Q 19/00	A61K 8/34 A61Q 19/10	(11) 2 070 207 (51) H04B 3/36 H04B 7/08	H04B 7/06 H01Q 1/52		
(11) 2 058 182 (51) B60R 21/2338	B60R 21/239				

(11) 2 078 468 (51) A43B 23/02	A43B 23/04	A61M 39/10 A61M 25/02 A61N 1/05	F16L 37/22 A61M 39/00	(11) 2 102 676 (51) H04W 28/16	
(11) 2 079 367 (51) A61B 8/00		(11) 2 090 003 (51) H04J 3/16	H04L 12/56	(11) 2 102 826 (51) G06T 15/30	G06T 7/60
(11) 2 080 373 (51) H04N 7/10	H04N 21/4784	(11) 2 090 803 (51) F16F 13/12		(11) 2 103 417 (51) B29C 73/02 B60S 5/04 B29L 30/00	B29C 73/24 F04F 1/14 B29C 73/16
(11) 2 081 697 (51) B07B 1/28	B07B 1/46	(11) 2 092 670 (51) H04B 13/00	G06Q 30/02	(11) 2 103 662 (51) C09H 5/00 C09J 189/00 A61K 9/40	C08H 1/06 A61K 8/98
(11) 2 082 559 (51) H04L 12/56		(11) 2 094 222 (51) A61H 31/00		(11) 2 103 716 (51) C25D 3/46 H01L 31/0224	C25D 5/02 C25D 7/12
(11) 2 082 562 (51) H04W 52/02	H04M 1/725	(11) 2 094 516 (51) B60K 6/442 B60K 6/40	B60K 6/387	(11) 2 104 398 (51) H04W 88/12	
(11) 2 082 866 (51) B30B 5/02		(11) 2 094 537 (51) B60R 21/235		(11) 2 104 998 (51) H04L 27/36	
(11) 2 083 164 (51) F02K 3/075 F04D 27/02	F01D 17/14	(11) 2 096 327 (51) F16C 33/38 F16C 33/66	F16C 19/06	(11) 2 105 358 (51) B60R 21/36	
(11) 2 083 497 (51) H02J 9/00	H02M 3/155	(11) 2 096 491 (51) G02F 1/167		(11) 2 107 600 (51) H01L 21/60 H01L 23/485	H01L 23/498 H01L 23/522
(11) 2 083 831 (51) A61K 31/195 A01N 43/04	A61K 31/70 A61P 3/04	(11) 2 096 899 (51) H05B 37/02 B60Q 1/14	H05B 37/03 B60Q 11/00	(11) 2 107 601 (51) H01L 21/60	B32B 37/12
(11) 2 084 686 (51) B60Q 3/02 G09G 3/14	B60R 1/12 G08B 17/12	(11) 2 096 950 (51) A43B 5/00 G01C 9/24	A43C 19/00 A43B 3/00	(11) 2 107 901 (51) A61H 31/00	
(11) 2 084 720 (51) H01F 5/00 H01F 38/30	G01R 15/18	(11) 2 097 513 (51) C12N 5/00		(11) 2 109 218 (51) H03H 9/02 H01L 41/09	H03H 9/145 H01L 41/18
(11) 2 085 551 (51) E05D 15/06		(11) 2 098 173 (51) A61B 17/08 A61L 17/12	A61L 17/00 A61L 17/14	(11) 2 109 749 (51) F41G 1/38	
(11) 2 085 745 (51) G01B 21/20 G01M 17/02	B29D 30/60	(11) 2 098 739 (51) F16C 33/76		(11) 2 110 849 (51) H01L 21/60	H01L 23/538
(11) 2 086 316 (51) A61K 8/02 A61K 47/12 A61K 9/00 A61K 31/00	A61K 8/365 A61Q 3/00 A61P 31/10	(11) 2 098 819 (51) G01C 9/32		(11) 2 110 861 (51) H01L 31/05 H01B 5/02	H01B 13/00
(11) 2 086 599 (51) A61F 2/06		(11) 2 099 477 (51) A61P 37/00	A61K 38/47	(11) 2 111 022 (51) H04M 1/247 G06F 3/01	H04M 1/725
(11) 2 086 781 (51) B60K 6/442		(11) 2 100 011 (51) F01K 23/06 F01K 23/10 F02C 3/22	F01K 27/02 F02C 7/36 F02C 6/18	(11) 2 111 358 (51) B65B 25/18	B65B 43/34
(11) 2 087 019 (51) C08F 220/36 C08L 33/14	C04B 24/24 C08F 220/56	(11) 2 100 088 (51) F42B 10/00 F42B 1/028 F42B 5/02	F42B 12/04 F42C 19/09 F42B 25/00	(11) 2 111 966 (51) B29C 47/68	
(11) 2 087 593 (51) H03L 7/089	H03L 7/197	(11) 2 100 590 (51) A61K 8/73	A61Q 11/00	(11) 2 112 677 (51) H01H 71/10 H01H 71/62	H01H 83/22
(11) 2 087 609 (51) G06K 7/10 G06K 7/00	H04B 5/02	(11) 2 101 409 (51) H03F 1/07 H03F 1/02	H03F 3/24	(11) 2 112 965 (51) B26D 1/20 B26D 1/15	B26D 1/143 B26F 1/38
(11) 2 088 441 (51) G01R 1/04		(11) 2 101 806 (51) A61K 38/12 A61P 25/16	A61K 31/00	(11) 2 113 854 (51) G06F 19/12	G06F 17/30
(11) 2 088 650 (51) H01S 3/067	H01S 3/16	(11) 2 102 610 (51) G01F 11/22	G01M 3/28	(11) 2 114 460 (51) A61K 48/00 A61K 31/7076	A61K 31/7072 A61K 31/522

A61P 31/04 A61K 38/02	A61P 11/00 A61K 38/55	C08J 5/18 H01M 8/10	C08J 5/22	(11) 2 146 437 (51) H04B 1/04 H04M 1/73 H03G 3/00	H04M 1/00 H04M 1/02
(11) 2 115 300 (51) F03D 3/00	F03D 3/06	(11) 2 135 492 (51) G01T 1/20		(11) 2 146 518 (51) H04Q 9/00 G01R 31/26	B64G 1/44 G01R 31/40
(11) 2 115 581 (51) G06F 9/45	G06F 11/34	(11) 2 136 448 (51) H02G 3/30	B60R 16/02	(11) 2 146 867 (51) B60N 2/12 B60N 2/30	B60N 2/235
(11) 2 115 924 (51) H04L 1/16	H04L 1/18	(11) 2 136 471 (51) H03K 19/01	H03K 19/017	(11) 2 147 427 (51) G10K 9/22	B60Q 5/00
(11) 2 115 932 (51) H04L 9/32		(11) 2 137 480 (51) F41B 15/04 A63B 15/00 H05C 1/06	F42B 30/00 F41H 13/00	(11) 2 148 074 (51) F02M 25/07 F28D 9/00 F28F 3/00	F28D 7/16 F28F 1/08
(11) 2 115 943 (51) H04W 72/12	H04W 52/02	(11) 2 138 181 (51) A61K 35/12 A61L 27/00 A61L 27/36	A61K 35/44 C12N 5/00	(11) 2 148 824 (51) B65D 65/40 C08J 7/04 B32B 7/12	B32B 27/16 B32B 37/15 C09D 179/02
(11) 2 116 927 (51) G06F 3/048	H04M 1/2745	(11) 2 138 653 (51) E04H 6/42	G08G 1/14	(11) 2 149 227 (51) G01S 1/68 G01S 5/14	G01S 5/02 G01S 11/06
(11) 2 117 352 (51) A23L 1/237	A23L 1/212	(11) 2 139 915 (51) C07K 14/705 C07K 14/71	C07K 14/715	(11) 2 149 807 (51) G02B 6/42 F21V 8/00	G02B 6/00
(11) 2 118 748 (51) H04L 12/56		(11) 2 140 546 (51) H02P 1/50 H02P 9/30	H02P 25/02	(11) 2 150 081 (51) H04W 36/22	
(11) 2 120 823 (51) A61F 13/00 A61L 15/26	A61F 15/00 A61L 26/00	(11) 2 140 987 (51) B26B 19/06 B26B 19/38	B26B 19/20	(11) 2 152 184 (51) A61B 19/00	
(11) 2 122 802 (51) H02J 1/10	H02J 9/06	(11) 2 141 527 (51) G02B 6/44		(11) 2 152 389 (51) B01D 59/44 G01N 27/64	H01J 49/14
(11) 2 124 043 (51) G01N 27/80		(11) 2 142 100 (51) A61B 8/08	G01S 7/52	(11) 2 153 633 (51) H04W 12/08	
(11) 2 124 272 (51) H01M 4/02 H01M 4/36 H01M 4/62 C01B 25/45	H01M 4/136 H01M 4/58 C01B 25/37 C01B 31/02	(11) 2 142 325 (51) B22F 3/02 F27B 21/06	B22F 3/00 F27D 15/02	(11) 2 153 646 (51) H04N 7/08	
(11) 2 125 905 (51) C08F 6/00 C08F 10/00	C08F 6/02	(11) 2 142 598 (51) C08L 67/00 C08G 18/48 C08L 75/04	H04N 5/44 G09G 5/00	(11) 2 154 722 (51) H01L 27/15	
(11) 2 126 106 (51) C12P 21/00	C07K 14/755	(11) 2 142 849 (51) F21V 7/00		(11) 2 155 063 (51) A61B 5/151	
(11) 2 127 341 (51) H04M 1/725 H04M 1/57	G06T 13/40	(11) 2 143 207 (51) H03L 7/00		(11) 2 155 274 (51) A61L 27/14 A61L 31/14	A61L 31/04
(11) 2 127 912 (51) B60C 15/06		(11) 2 144 143 (51) G06F 3/042	C08G 18/32 C08G 18/76	(11) 2 156 641 (51) H04L 29/06	H04W 12/06
(11) 2 128 592 (51) G05B 23/02	G06F 17/30	(11) 2 144 634 (51) A61L 2/00 A61M 39/16	A61L 9/00	(11) 2 156 848 (51) A61K 47/34 A61K 45/00 A61K 47/18 A61K 47/24	A61K 9/14 A61K 47/02 A61K 47/22
(11) 2 129 284 (51) A61B 1/00		(11) 2 144 736 (51) B28B 15/00	E04B 1/348	(11) 2 159 082 (51) B60C 15/04	B60C 15/06
(11) 2 129 337 (51) A61F 2/38		(11) 2 145 058 (51) E04C 3/293	E04B 5/29	(11) 2 159 343 (51) E04F 10/06	
(11) 2 129 596 (51) B65D 83/00 B67D 1/04	B67D 1/12	(11) 2 145 541 (51) A22B 5/00	A22B 7/00		
(11) 2 131 601 (51) H04W 4/10	H04W 36/08				
(11) 2 133 819 (51) G06K 9/00	G06T 11/00				
(11) 2 133 947 (51) H01M 8/02	B32B 27/36				

(11) 2 159 802 (51) G11C 13/00 G11C 13/02	G11C 7/12	(11) 2 165 956 (51) B65H 45/12 B65H 5/24	B65H 45/14	(11) 2 173 654 (51) B67D 7/74 B60S 5/02	B67D 7/78 B67D 7/04
(11) 2 161 041 (51) A61L 17/04		(11) 2 165 957 (51) B65H 45/14 B65H 29/66	B65H 45/18	(11) 2 174 619 (51) A61L 27/50 A61L 27/58	A61L 27/56
(11) 2 161 091 (51) B23D 47/02	B27B 5/22	(11) 2 166 281 (51) F21V 31/00	F16L 55/136	(11) 2 174 628 (51) A61F 13/15 A61F 13/494	A61F 13/49 A61F 13/56
(11) 2 161 145 (51) B60D 1/30 B60T 7/20 B60T 13/08 B60D 1/24	B60D 1/62 B60T 13/74 B60T 8/17	(11) 2 166 683 (51) H04J 11/00 H04B 11/00	H04B 1/707 H04L 7/00	(11) 2 174 739 (51) B23H 9/00 B23P 15/32	B23H 9/08
(11) 2 161 333 (51) C12N 9/54		(11) 2 167 002 (51) A61F 13/00	A61K 9/70	(11) 2 174 885 (51) B65D 65/46 B65D 30/02 A61L 15/62 A61L 31/14	A61F 5/445 A61L 15/38 A61L 28/00
(11) 2 161 949 (51) H04R 25/00	G10L 21/02	(11) 2 167 103 (51) A61K 47/48 A61K 31/74	A61K 31/4375 A61P 35/00		
(11) 2 162 000 (51) A01N 59/16 C09K 17/02	A01C 1/02	(11) 2 168 052 (51) G06F 15/173 G06F 9/445	G06F 13/10 H04L 29/06	(11) 2 175 299 (51) G02B 13/14	G02B 13/16
(11) 2 162 374 (51) B65H 75/24	B65H 19/30	(11) 2 168 190 (51) H01M 8/02 B01J 8/00	H01M 8/06	(11) 2 177 654 (51) B32B 7/14 B32B 27/28 B32B 5/04	B32B 27/12 B32B 5/02
(11) 2 162 541 (51) C12N 15/81 G01N 33/50	C12Q 1/02	(11) 2 169 234 (51) F04D 3/00	F04D 29/18	(11) 2 178 138 (51) H01M 10/052 H01M 4/525 H01M 4/36	H01M 4/505 C01G 53/00
(11) 2 162 867 (51) G06F 15/173	G05B 23/02	(11) 2 169 471 (51) G03G 15/01	G03G 15/00	(11) 2 178 163 (51) H01Q 19/28	H01Q 3/44
(11) 2 163 374 (51) B29C 73/02	B29C 73/16	(11) 2 169 756 (51) H01M 10/0569 H01M 10/42	H01M 10/052 H01M 2/16	(11) 2 178 273 (51) H04M 1/02 G06F 1/16	H04M 1/23
(11) 2 163 486 (51) B65D 19/38		(11) 2 169 793 (51) H01T 23/00		(11) 2 178 772 (51) B65D 83/00	B67D 1/04
(11) 2 163 665 (51) D01F 6/94 C08K 5/30 C08L 75/04 C08G 18/66	C08K 5/13 C08K 5/3492 C08G 18/12	(11) 2 170 409 (51) A61L 15/22 A61L 15/42	A61L 15/26 A61F 13/49	(11) 2 179 704 (51) A61C 1/07 A61C 17/02	A61C 5/02
(11) 2 163 693 (51) E02F 9/00 B60K 13/02	E02F 9/08	(11) 2 171 765 (51) H01L 31/02	H02J 3/38	(11) 2 179 908 (51) B62B 7/12	B62B 9/12
(11) 2 163 933 (51) G02B 13/06 G02B 13/18 G02B 23/26	A61B 1/00 G02B 17/08	(11) 2 172 146 (51) A61B 1/00	A61B 5/07	(11) 2 180 822 (51) A61B 5/00 A61B 8/00	A61B 5/024 A61B 8/02
(11) 2 163 980 (51) G06F 3/12		(11) 2 172 213 (51) A61K 39/095 C07K 14/22 A61K 39/09	A61K 39/39 A61K 39/02	(11) 2 181 070 (51) C02F 9/02 G21F 9/12	C02F 9/06
(11) 2 164 145 (51) H02H 1/04	H02H 1/06	(11) 2 172 605 (51) E05B 1/00 B60R 25/00	B60J 5/00 E05B 49/00	(11) 2 181 386 (51) G06F 7/52	H03M 13/09
(11) 2 164 425 (51) A61F 2/02		(11) 2 172 624 (51) F01N 3/025 B01D 46/44 G01N 22/00	F01N 9/00 B01D 46/00 B01D 46/24	(11) 2 181 514 (51) H04J 11/00	H04L 5/00
(11) 2 164 533 (51) A61L 27/30 A61K 9/16 A61L 24/00	A61K 9/14 A61K 33/14 A61L 27/50	(11) 2 172 751 (51) G01G 19/00 G07B 17/02	B07C 5/20	(11) 2 182 811 (51) A01N 59/00 A01N 37/36 A61L 2/18	A01N 31/04 A01P 1/00
(11) 2 165 355 (51) H01L 21/033 H01L 21/311	H01L 21/308	(11) 2 172 999 (51) H01M 4/86 H01M 8/10	H01M 4/88	(11) 2 183 987 (51) A24F 13/26	
				(11) 2 184 827 (51) H02H 3/33	H01H 83/14

(11) 2 185 739 (51) C22C 16/00	B23K 35/32	(11) 2 196 876 (51) G05B 19/042 F02D 35/00	G01M 17/007 B60W 50/00	(11) 2 205 442 (51) B41J 2/175	G01F 23/02
(11) 2 186 494 (51) A61F 13/496 A61F 13/49	A61F 13/15	(11) 2 197 157 (51) H04L 12/26 H04W 52/26	H04W 52/12 H04W 52/44	(11) 2 205 798 (51) E01H 1/04 E01H 1/08	E01H 1/02
(11) 2 186 916 (51) C21D 11/00 F27B 9/16	C21D 9/00 F27D 3/00	(11) 2 197 654 (51) B29C 49/00	B29C 45/27	(11) 2 206 012 (51) G02B 7/182 G02B 26/08	G02B 26/10
(11) 2 187 539 (51) H04W 72/08		(11) 2 199 032 (51) B25F 5/00 F16H 61/02	B25B 21/00	(11) 2 206 573 (51) B23C 5/10	
(11) 2 187 653 (51) H04R 1/00 H04M 1/03	G01M 3/26	(11) 2 199 126 (51) B60J 3/02	B60J 7/00	(11) 2 206 888 (51) F01D 11/18	
(11) 2 189 088 (51) A47J 31/44		(11) 2 199 609 (51) F04B 1/20 F04B 11/00	F03C 1/06 F04B 53/00	(11) 2 207 350 (51) H04N 7/18 B60R 21/00 B62D 15/02	B60R 1/00 G06T 1/00 G06T 15/20
(11) 2 189 139 (51) A61F 13/53	A61F 13/15	(11) 2 199 760 (51) G01F 23/26	F22B 37/78	(11) 2 208 452 (51) A47J 31/60 A47J 31/46	A47J 31/44
(11) 2 189 502 (51) C08L 101/00 C08J 3/11 C08L 63/00 C08J 3/00	C08J 3/02 C08L 51/04 C08F 285/00	(11) 2 200 922 (51) D02J 1/22	D02J 13/00	(11) 2 210 899 (51) C07K 14/37 C12N 15/63	C07K 14/38 C12N 15/80
(11) 2 189 699 (51) F16L 19/00 F16L 19/10 B25B 13/02	F16L 19/04 F16L 19/14 B25B 13/48	(11) 2 201 676 (51) H03B 5/12	H03B 5/18	(11) 2 211 700 (51) A61B 5/0215	
(11) 2 190 956 (51) C10L 1/08 C10G 3/00 C10G 73/44	C10L 1/18 C07C 5/22	(11) 2 202 064 (51) B32B 27/18	B32B 9/00	(11) 2 213 410 (51) B23Q 1/28 F16C 29/10	F16C 29/04
(11) 2 191 475 (51) G11C 8/10	G11C 16/34	(11) 2 203 070 (51) A23K 1/16 A23L 2/02 A23C 9/152 A23L 1/30 A23L 2/52 A61P 9/12	A23L 1/31 A61K 36/185 A23K 1/18 A23L 1/318 A61K 31/352 A23L 1/325	(11) 2 213 890 (51) F16C 29/04 B23Q 1/28	F16C 29/10
(11) 2 191 482 (51) H01B 1/22		(11) 2 203 083 (51) A43B 23/26 A43C 1/02	A43C 11/20	(11) 2 214 415 (51) H04N 7/32 H04B 1/66	H04N 11/04
(11) 2 192 375 (51) F41J 5/052		(11) 2 203 132 (51) A61F 2/08 A61F 2/32	A61F 2/38 A61F 2/40	(11) 2 214 430 (51) H04W 12/06 H04L 29/06	H04W 84/22
(11) 2 192 440 (51) G02F 1/1345		(11) 2 203 308 (51) B32B 27/12 H01B 3/47 B32B 5/02 B32B 27/28	B64C 1/40 B32B 5/26 B32B 27/30	(11) 2 214 513 (51) A23L 1/10 A23G 3/00	A23L 1/16
(11) 2 192 796 (51) H04W 68/00		(11) 2 203 344 (51) B62D 33/073 B60R 16/02 B60R 16/08 F16L 3/015	B60K 11/02 B60R 16/027 B60T 17/04	(11) 2 214 528 (51) A47B 21/00	
(11) 2 193 990 (51) B63B 43/32		(11) 2 203 599 (51) E01H 1/04	E01H 1/08	(11) 2 214 748 (51) A61L 31/16 A61L 27/34 A61L 27/58 A61L 33/14	A61F 2/82 A61L 27/54 A61L 31/10 A61L 31/14
(11) 2 194 552 (51) H01H 23/14	H01H 23/16	(11) 2 194 710 (51) H04N 5/645 H04N 5/64	G06F 1/16	(11) 2 217 313 (51) A61M 16/10 A61M 16/00	A61M 16/20
(11) 2 194 899 (51) A61B 18/00		(11) 2 204 074 (51) H05B 33/00 H01L 51/10 H01L 51/52	H01L 29/00 H01L 51/05	(11) 2 217 699 (51) C12N 7/00 A61K 39/00	C12N 7/01
(11) 2 195 756 (51) G06F 17/30	G06F 17/27	(11) 2 205 379 (51) B21J 15/28	B27F 7/17	(11) 2 218 436 (51) A61K 8/02 A61Q 1/08 A61Q 1/12 A61Q 1/00	A61Q 1/02 A61Q 1/10 A45D 33/18 A45D 33/00

(11) 2 218 504 (51) B01J 41/02 C01F 7/00 B01J 41/10	B01J 49/00 C02F 1/42	(11) 2 230 504 (51) F04B 19/00 G01N 21/55	G01N 21/05 B01L 3/00	(11) 2 240 089 (51) A01K 13/00 A61D 9/00	A01L 7/02
(11) 2 218 931 (51) F16D 13/75		(11) 2 230 841 (51) H04N 5/77 H04H 60/33	H04N 5/00	(11) 2 240 376 (51) B65D 19/22 B65D 19/44	B65D 19/38
(11) 2 219 128 (51) G06F 21/00	H04N 7/00	(11) 2 232 555 (51) H01L 29/872	H01L 27/24	(11) 2 241 337 (51) A61L 9/12 B60H 3/00	A01M 1/20
(11) 2 220 614 (51) G06Q 50/00 G06F 17/00	G06Q 30/02	(11) 2 233 714 (51) E02F 9/18 F01N 3/20	E02F 9/08 B60K 13/04	(11) 2 242 121 (51) H01L 35/18 B22F 3/14	B22F 1/00 C22C 12/00
(11) 2 222 759 (51) C08J 5/04 C08B 11/08 C08J 5/24 C09J 101/28 C09J 105/04	C08B 11/12 C08B 15/04 C09J 101/02 C09J 105/00	(11) 2 233 933 (51) G01R 15/20 G01R 1/22 H04Q 9/00	G01R 1/04 G08C 17/02	(11) 2 242 145 (51) H01R 4/06	
(11) 2 223 624 (51) A45B 25/02	F16G 11/10	(11) 2 234 012 (51) G06F 3/14 G06F 13/00	G06F 3/153 G09G 5/14	(11) 2 243 136 (51) H04S 1/00	G11B 20/10
(11) 2 224 214 (51) G01C 21/36 G06F 3/048	G06F 3/038	(11) 2 234 191 (51) H01M 4/60 H01M 10/36	H01G 9/058	(11) 2 243 745 (51) C01B 33/107	
(11) 2 224 554 (51) H01R 33/02 F21V 19/00	F21S 2/00 F21Y 103/00	(11) 2 235 773 (51) H01M 6/04 H01M 6/40	H01M 6/00 H01M 4/04	(11) 2 245 609 (51) G06F 3/048 G01C 21/36	G10L 15/26
(11) 2 224 868 (51) A61B 17/80 A61B 17/17	A61B 17/70	(11) 2 236 360 (51) B60R 16/02 H01B 7/24	H01B 7/00 B60R 16/027	(11) 2 245 768 (51) H04H 20/42 H04H 60/48	H04H 20/86 H04L 7/00
(11) 2 224 939 (51) A61K 36/738 A61K 31/7008 A61P 19/02	A61K 38/39 A23L 1/30	(11) 2 236 539 (51) C08G 59/24 H01L 51/50 C08G 59/66	G02F 1/1339 H05B 33/04	(11) 2 246 174 (51) B29C 47/68	
(11) 2 226 603 (51) F41H 5/04 F41H 7/04	F41H 5/013	(11) 2 236 706 (51) E05B 9/08	E05B 15/02	(11) 2 246 280 (51) B65G 69/24	
(11) 2 226 844 (51) H01L 27/146		(11) 2 236 742 (51) E21B 33/124		(11) 2 247 121 (51) H04R 29/00	
(11) 2 226 912 (51) H01T 13/32	H01T 13/39	(11) 2 237 236 (51) G08B 17/00		(11) 2 247 551 (51) C04B 28/10 C04B 20/10	C12N 11/14 C04B 18/08
(11) 2 227 052 (51) H04L 29/06 H04W 28/06	H04W 80/02	(11) 2 237 473 (51) H04W 12/04	H04L 9/08	(11) 2 248 040 (51) G06F 15/16 A61B 5/00	H02J 7/00
(11) 2 227 900 (51) H04N 5/45 H04N 5/52	H04N 5/50	(11) 2 237 849 (51) B01D 35/31 B08B 17/00 B08B 17/02	B08B 13/00 F01D 25/00	(11) 2 248 091 (51) G06Q 30/00	G06Q 50/00
(11) 2 228 126 (51) B01D 69/02 B01D 71/68 A61M 1/16 G01N 1/10	B01D 69/08 B01D 63/02 B01J 4/04	(11) 2 237 849 (51) B01D 35/31 B08B 17/00 B08B 17/02	B08B 13/00 F01D 25/00	(11) 2 249 038 (51) F04C 2/18 F01C 21/02	F04C 15/00
(11) 2 228 527 (51) F02D 41/04	B60W 10/06	(11) 2 238 883 (51) A47K 4/00		(11) 2 249 340 (51) G11B 17/051	
(11) 2 228 827 (51) H01L 27/32		(11) 2 238 912 (51) A61B 8/08 G01S 15/89	G01S 7/52	(11) 2 249 891 (51) A61L 27/54 C08G 8/28 C08G 73/02 C08J 3/22	C08G 85/00 C08G 63/91 C08J 3/24
(11) 2 229 850 (51) A47J 31/44		(11) 2 239 378 (51) E02F 9/20 H02J 7/00	H01M 10/48 G01R 31/36	(11) 2 250 556 (51) G06F 17/30	
		(11) 2 239 425 (51) F01D 17/16 F16D 1/072	F16B 19/04	(11) 2 252 536 (51) B66F 7/20	B66F 3/46
		(11) 2 239 862 (51) H04B 1/40	H04B 7/08	(11) 2 253 230 (51) A24C 5/18	
				(11) 2 253 293 (51) A61F 5/01	

(11) 2 254 335 (51) H04N 7/18	B60R 1/00	A61K 31/685 A61K 31/20 A61K 33/34	A61P 25/00 A61K 33/30	(11) 2 274 115 (51) B21D 47/01 E04C 3/07 F16S 3/00	B21D 47/04 E04C 3/09
(11) 2 254 848 (51) C04B 22/12	C04B 28/34	(11) 2 264 041 (51) C07H 1/08 C12P 19/02 C12N 9/24	C12P 19/24 A23L 1/236	(11) 2 274 171 (51) B41J 2/175 B41J 29/38	B41J 2/045
(11) 2 256 265 (51) E04C 2/292 B32B 15/10	B32B 13/04	(11) 2 264 126 (51) C09K 19/06 A61K 9/127	A61K 9/14 C09K 19/02	(11) 2 275 377 (51) B66B 5/16 B66B 9/02 B66B 11/02	B66B 5/22 B66B 9/04
(11) 2 256 300 (51) F01D 11/00	F01D 11/02	(11) 2 264 513 (51) G02C 5/00 G02C 11/02	G02C 5/14	(11) 2 275 469 (51) C08G 61/12 C07D 251/24 H01L 51/50	C07D 213/22 C09K 11/06
(11) 2 256 904 (51) H02K 1/18	H02K 5/24	(11) 2 264 910 (51) H04B 1/707	G01S 19/29	(11) 2 275 755 (51) F25B 21/02 H01L 35/30 F25B 21/04 H01L 35/32	F28D 19/04 F02G 1/043 H01L 35/00
(11) 2 257 046 (51) H04N 5/232		(11) 2 265 228 (51) A61F 7/10 A61B 18/20	A61F 13/02	(11) 2 276 209 (51) H04L 25/02 H04L 5/00	H04L 27/26
(11) 2 257 109 (51) H04W 52/00		(11) 2 265 569 (51) C07C 255/31 C07D 303/46 A01N 43/20	C07C 255/64 A01N 37/34 A01P 7/00	(11) 2 277 578 (51) A61M 16/16	A61M 16/00
(11) 2 257 893 (51) G06F 17/21	G06F 17/30	(11) 2 266 846 (51) B60R 19/03 B60R 19/36	B60R 19/34	(11) 2 277 728 (51) B60H 1/00	
(11) 2 257 971 (51) C23C 16/455 C23C 16/50 A61L 27/10 H01L 21/205	C23C 16/40 C23C 16/00 A61F 2/00 B32B 15/01	(11) 2 267 253 (51) E05B 65/08	E05B 7/00	(11) 2 277 985 (51) C11D 11/00 C11D 17/06 B01J 20/04	C11D 3/12 B01J 20/02
(11) 2 258 308 (51) A61C 13/15	A61C 1/16	(11) 2 267 525 (51) G03B 17/02	H04N 5/225	(11) 2 278 260 (51) G01B 3/28 G01B 21/18	G01B 5/18 G06Q 50/00
(11) 2 258 422 (51) A61M 5/168		(11) 2 268 202 (51) A61B 5/05		(11) 2 278 816 (51) H04N 7/26 H04N 21/44	H04N 7/50 H04N 21/234
(11) 2 258 526 (51) B28B 5/02 B28B 19/00 E04D 1/28	B28B 7/00 B28B 23/00	(11) 2 268 299 (51) A61K 9/127 A61P 17/02 A61K 45/06	A61K 38/17 A61P 9/00 A61K 9/00	(11) 2 278 868 (51) H05K 7/00 H05K 1/18	G01D 11/24 H05K 5/06
(11) 2 258 766 (51) C08F 210/06 C08F 297/08	C08L 23/16	(11) 2 269 488 (51) A47J 31/44		(11) 2 278 883 (51) A01N 65/00	
(11) 2 259 303 (51) H01L 21/768	H01L 21/02	(11) 2 269 536 (51) A61C 5/06	B29C 49/56	(11) 2 279 152 (51) C02F 3/14	
(11) 2 259 604 (51) H04R 9/02	H04R 9/04	(11) 2 269 804 (51) B29C 49/42	B01D 3/00 C08F 128/02	(11) 2 279 199 (51) C07K 7/06 A61P 35/00	A61K 38/08
(11) 2 260 101 (51) C12N 15/113 C12Q 1/68	A61K 31/7088	(11) 2 269 981 (51) C07C 309/20 C07C 303/44 H01M 8/02		(11) 2 279 530 (51) H01L 31/052	H01L 31/0224
(11) 2 260 348 (51) G02C 7/10		(11) 2 271 140 (51) H04W 8/22	A62C 35/02	(11) 2 280 260 (51) G01J 3/18 G02B 27/48 A61B 5/00	H01S 3/10 G01N 21/47
(11) 2 260 364 (51) G06F 3/00 G06F 13/40	G06F 15/16	(11) 2 271 408 (51) A62C 37/11 A62C 3/00		(11) 2 281 971 (51) E06B 1/62	E04F 13/06
(11) 2 261 401 (51) C30B 29/38 C30B 25/14 H01L 21/205	C23C 16/34 C30B 25/18	(11) 2 271 953 (51) G01V 1/38	B63C 15/00	(11) 2 282 757 (51) A61K 38/17 A61P 9/10	C07K 16/24
(11) 2 262 080 (51) H02K 9/04 H02K 5/18 H02K 9/06	H02K 9/22 H02K 5/20	(11) 2 272 749 (51) B63C 13/00			
(11) 2 262 530 (51) A61K 39/395	C07K 16/40	(11) 2 273 145 (51) F16D 48/02 F16D 25/12	F16D 25/10 F16D 48/06		
(11) 2 263 695 (51) A61K 45/06	A61K 31/201				

(11) 2 282 976		H01L 29/786	H01L 51/05	(11) 2 302 332	
(51) C03B 23/025	C03B 23/035	H01L 51/30		(51) G01D 5/347	
F24J 2/08	F24J 2/10	(11) 2 292 941		(11) 2 302 921	
F24J 2/38	H01L 31/052	(51) F16C 11/06		(51) H04N 5/765	G11B 33/10
F24J 2/54	F24J 2/12			H04N 5/85	H04N 5/93
		(11) 2 293 323		H04N 7/173	
(11) 2 284 907		(51) H01L 21/28	H01L 21/285	(11) 2 303 201	
(51) H01L 31/0224	H01L 31/05	H01L 21/336	H01L 29/417	(51) A61F 5/445	
H01L 31/068		H01L 29/78			
(11) 2 285 288		(11) 2 293 555		(11) 2 303 466	
(51) A61B 5/1455	A61B 5/00	(51) H04N 7/01		(51) B05B 7/24	
A61B 8/12	A61B 8/06			(11) 2 303 504	
A61B 8/04		(11) 2 294 193		(51) B23Q 3/00	B23Q 3/02
		(51) C12P 23/00	C12N 15/80	B23Q 3/06	
(11) 2 285 825		A23L 1/275		(11) 2 304 310	
(51) C07K 1/14	C07K 1/02	(11) 2 295 000		(51) F21L 4/00	F21L 4/04
B82B 3/00	A61K 38/00	(51) A61B 18/18		B29C 70/32	F21V 23/04
		(11) 2 295 294		F21V 15/01	F21L 4/02
(11) 2 285 943		(51) B60R 16/02		(11) 2 304 482	
(51) C11D 1/825	C11D 1/83	(11) 2 295 316		(51) G02B 6/42	
C11D 1/86	C11D 1/94	(51) B62K 11/10		(11) 2 304 713	
C11D 1/66	A61K 8/37			(51) G10G 1/02	
A61Q 5/02	A61Q 19/10	(11) 2 295 823		(11) 2 304 953	
		(51) F16B 45/00		(51) H04N 7/173	H04N 21/462
(11) 2 287 370		(11) 2 295 824		H04N 21/858	H04N 7/26
(51) C30B 29/38	H01L 21/3065	(51) F16C 11/06		H04N 21/8543	H04N 21/81
H05H 1/46				H04N 21/234	H04N 21/2365
		(11) 2 296 184		H04N 21/431	H04N 21/4722
(11) 2 287 654		(51) H01L 31/04	G01R 31/00	H04N 21/2343	
(51) G02C 7/02	G02C 7/06	G01R 31/40			
		(11) 2 296 582		(11) 2 305 422	
(11) 2 287 728		(51) A61F 2/28	A61F 2/30	(51) B24B 9/14	
(51) G06F 9/44	H04L 29/08			(11) 2 305 704	
G06F 9/54	H04L 29/06	(11) 2 297 044		(51) C07K 14/375	C12P 21/02
		(51) C02F 1/68		G01N 33/53	G01N 33/574
		(11) 2 297 742		C07K 14/37	
(11) 2 288 191		(51) G11C 29/00	G06F 11/10	(11) 2 306 225	
(51) H04W 36/00				(51) G02B 6/42	G01M 11/02
		(11) 2 298 193		G02B 6/00	
(11) 2 288 235		(51) A61B 17/22	B06B 1/02	(11) 2 306 753	
(51) H05B 33/08	F21K 99/00	(11) 2 298 620		(51) H04R 9/04	H04R 9/06
		(51) B62B 7/14	A47D 1/10	H04R 7/00	H04R 7/16
(11) 2 288 803		A47D 13/02		H04R 7/22	
(51) F02M 45/10	B05B 9/04	(11) 2 299 353		(11) 2 306 889	
F04B 49/08	F04B 49/20	(51) G06F 3/12		(51) A61B 3/10	A61B 3/103
B05B 12/08		(11) 2 299 484		A61B 3/107	
		(51) H01L 21/8238	H01L 27/092	(11) 2 306 899	
(11) 2 289 164		H01L 27/11	H01L 29/786	(51) A61B 5/11	
(51) H03B 5/12		(11) 2 300 514		(11) 2 309 069	
		(51) C08G 65/32	A61K 31/765	(51) E04B 2/70	
(11) 2 289 716		C07D 207/46	C08G 83/00	(11) 2 309 231	
(51) B60R 9/00	B60C 27/00	C08G 85/00		(51) G01D 5/245	B62D 5/04
B60R 11/02	B60P 7/06	(11) 2 300 999		B62D 15/02	
B62D 55/28	F41H 7/02	(51) G08C 19/00		(11) 2 309 237	
B62D 55/18				(51) G01J 5/52	
		(11) 2 301 399		(11) 2 310 140	
(11) 2 290 338		(51) A47J 43/07		(51) B65D 83/18	B05B 11/00
(51) G01J 3/18	H01S 3/10			B65D 83/38	B65D 83/20
A61B 5/00	G01J 3/10	(11) 2 301 845			
G01J 3/12	G02B 27/48	(51) B64D 33/04	F02K 1/76	(11) 2 311 245	
		(11) 2 301 853		(51) H04M 11/00	H04M 11/02
(11) 2 290 339		(51) B65D 5/50	B65D 71/72		
(51) G01J 3/18	H01S 3/10	B01L 9/06	B65D 25/10		
G01J 3/10	G01J 3/12				
G01N 21/47	G02B 27/48				
A61B 5/00					
(11) 2 290 708					
(51) H01L 33/14					
(11) 2 290 768					
(51) H02B 1/28	H02B 1/38				
(11) 2 292 707					
(51) C09D 11/00	H01L 21/312				
H01L 21/768	H01L 23/522				

(11) 2 311 477		(11) 2 321 187		(11) 2 328 908	
(51) C07K 14/47		(51) B65D 5/06		(51) C07K 7/06	A61K 38/08
(11) 2 312 413		(11) 2 321 363		A61P 25/28	A61K 38/17
(51) F02D 29/02	F02D 33/00	(51) C08G 61/00	C08G 61/08	C07K 14/47	
G05D 9/12	F02M 37/22	C08F 4/42		(11) 2 329 178	
(11) 2 312 446		(11) 2 321 390		(51) E21B 19/00	F16L 3/16
(51) G06F 13/10	G06F 13/38	(51) C10L 5/44	C07C 273/04	(11) 2 329 200	
(11) 2 313 471		C07C 273/00	C10L 5/36	(51) F24F 1/02	E06B 7/00
(51) C09K 5/04	B01F 17/00	(11) 2 321 821		(11) 2 329 377	
C09K 3/30	C08J 9/12	(51) G10L 15/28		(51) G06F 12/00	G06F 11/14
F25B 9/00	F25B 30/00	(11) 2 324 066		(11) 2 329 491	
(11) 2 314 678		(51) C08F 279/02	C08L 69/00	(51) G10L 15/28	
(51) C12N 15/09	C12Q 1/68	C08L 77/00	C08L 67/04	(11) 2 329 707	
(11) 2 314 693		C08L 67/02	C08F 20/02	(51) A01G 1/04	
(51) C12N 15/117	A61K 31/7125	C08F 20/62	C08F 120/02	(11) 2 329 957	
(11) 2 315 600		C08F 120/62	C08F 220/02	(51) B41M 5/42	
(51) A61K 39/395	A61P 25/00	C08F 220/62	C08L 101/00	(11) 2 330 559	
A61P 25/24	A61P 25/28	(11) 2 324 123		(51) G06T 11/00	
A61P 9/12	A61P 3/10	(51) C12Q 1/68	C07H 21/00	(11) 2 330 896	
C07K 16/44		(11) 2 324 422		(51) A01N 43/04	A61K 31/70
(11) 2 315 813		(51) G06F 17/10	G06F 17/30	A61K 38/57	
(51) C09D 11/02	H01B 1/22	(11) 2 324 919		(11) 2 331 321	
H05K 3/12		(51) B01J 35/04	B01D 53/94	(51) B29D 7/01	B32B 27/20
(11) 2 316 083		B01J 23/63	F01N 3/28	C08J 5/18	C08K 3/00
(51) G06F 17/30		(11) 2 325 047		C08L 23/10	C08L 23/08
(11) 2 317 009		(51) B60Q 3/02	B60Q 3/00	(11) 2 332 482	
(51) E01C 19/15	E01C 19/40	F21S 4/00		(51) A61B 19/00	B25J 9/16
E01C 23/02	E01C 19/48	(11) 2 325 498		(11) 2 332 856	
(11) 2 317 118		(51) F15B 11/042	F15B 15/22	(51) B65D 85/86	B65D 57/00
(51) F02M 55/00	F02M 55/02	(11) 2 325 633		B65D 85/672	B65H 18/28
F16L 41/08		(51) G01N 33/15	B01F 7/16	B32B 17/10	
(11) 2 318 002		B01L 3/14	B01L 9/06	(11) 2 334 030	
(51) A61K 31/4745	A61P 35/00	(11) 2 325 727		(51) H04L 29/06	
A61P 31/12	A61K 39/12	(51) G06K 19/00	G06F 3/042	(11) 2 334 273	
A61K 39/00		G06F 3/033		(51) A61F 13/15	A61F 13/514
(11) 2 318 350		(11) 2 326 181		A61F 13/56	
(51) C07C 50/32	A61K 31/122	(51) A01N 43/64	A61K 31/21	(11) 2 334 312	
C07C 46/10	A61K 9/28	A61K 31/41		(51) A61K 36/185	A61K 36/28
A61P 33/06	A61K 45/06	(11) 2 327 212		A61K 36/76	A61P 19/02
(11) 2 318 873		(51) H04N 7/24	H04N 7/26	A61P 29/00	
(51) H04N 5/232	H04N 5/335	H04N 7/50		(11) 2 335 927	
G02B 7/34	G03B 13/36	(11) 2 327 364		(51) B41F 13/22	B41F 33/00
H04N 9/07		(51) A61B 17/122	A61B 17/128	B41F 31/00	
(11) 2 319 470		(11) 2 327 594		(11) 2 336 863	
(51) A61F 13/15	A61F 13/49	(51) B60R 25/00	B62H 5/00	(51) G06F 3/044	
B65H 45/09		E05B 17/18	E05B 47/00	(11) 2 337 193	
(11) 2 319 803		(11) 2 327 615		(51) H02K 35/02	G08C 17/00
(51) C01F 7/34	A61K 33/08	(51) B62J 17/00	B62J 25/00	H02K 7/18	
C01F 7/02		(11) 2 327 620		(11) 2 337 769	
(11) 2 320 024		(51) B63B 38/00	B63B 21/27	(51) C04B 28/22	C04B 28/04
(51) E21B 3/02	E21B 19/16	E02B 17/02	B66C 23/18	C04B 28/24	
(11) 2 320 037		B66C 23/86		(11) 2 338 278	
(51) F01L 1/344		(11) 2 327 722		(51) H04N 21/8543	H04N 21/8545
(11) 2 320 496		(51) C07K 14/47	A61K 38/16	H04N 21/2343	H04N 21/44
(51) H01M 2/26	H01M 4/64	(11) 2 327 784		H04N 21/472	H04N 21/234
H01M 10/04	H01M 10/0587	(51) C12N 15/113	A61K 31/7088	(11) 2 338 524	
(11) 2 321 034				(51) A61K 48/00	A01K 67/00
(51) B01D 53/62	B01D 53/02				

<i>A61K 38/45</i>	<i>A61K 38/19</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 351 141	
<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/522</i>	<i>H04W 4/24</i>	<i>H04W 88/06</i>	(51) <i>G09G 5/00</i>	<i>H04L 12/40</i>
<i>A61K 45/06</i>		(11) 2 345 335		<i>G06F 13/40</i>	
(11) 2 338 849		(51) <i>A23L 1/236</i>	<i>A23L 2/60</i>	(11) 2 351 171	
(51) <i>C03C 15/02</i>	<i>C03C 19/00</i>	(11) 2 345 834		(51) <i>H01S 5/183</i>	<i>H01S 5/42</i>
<i>C03C 23/00</i>	<i>C09G 1/02</i>	(51) <i>F16N 11/08</i>	<i>F16N 19/00</i>	(11) 2 351 414	
<i>C09K 3/14</i>		(11) 2 346 072		(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 2 339 143		(51) <i>H01L 21/67</i>		<i>H04W 36/00</i>	
(51) <i>F02C 6/08</i>	<i>F02K 3/075</i>	(11) 2 346 570		(11) 2 351 543	
<i>F01D 17/10</i>	<i>F02C 9/18</i>	(51) <i>A61N 1/378</i>	<i>A61F 2/02</i>	(51) <i>A61F 5/56</i>	
<i>F04D 27/02</i>		<i>A61N 1/05</i>	<i>H02J 17/00</i>	(11) 2 352 144	
(11) 2 339 626		(11) 2 347 258		(51) <i>G10L 15/10</i>	<i>G01C 21/00</i>
(51) <i>H01L 23/498</i>	<i>H01L 21/48</i>	(51) <i>G01N 33/52</i>	<i>C12N 5/00</i>	<i>G10L 15/00</i>	
<i>H01L 23/492</i>		<i>C12N 1/00</i>	<i>C12Q 1/02</i>	(11) 2 352 233	
(11) 2 339 849		<i>C12Q 3/00</i>	<i>G01N 33/58</i>	(51) <i>H04B 1/16</i>	
(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 21/433</i>	(11) 2 347 656		(11) 2 352 489	
(11) 2 341 512		(51) <i>A21C 1/06</i>	<i>A21C 1/14</i>	(51) <i>A61K 8/92</i>	<i>A61K 36/00</i>
(51) <i>H01F 27/06</i>	<i>H05B 41/02</i>	<i>B01F 7/00</i>	<i>A21B 3/15</i>	<i>A61K 36/185</i>	<i>A61Q 19/00</i>
<i>H01J 5/48</i>	<i>H01J 5/50</i>	<i>A21B 7/00</i>		<i>A61K 9/70</i>	
(11) 2 341 829		(11) 2 347 884		(11) 2 352 506	
(51) <i>A61B 5/157</i>	<i>A61B 5/15</i>	(51) <i>B29C 49/24</i>		(51) <i>A61K 36/60</i>	<i>A61K 36/355</i>
<i>A61B 5/151</i>		(11) 2 347 885		<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 11/06</i>
(11) 2 341 835		(51) <i>B29C 49/24</i>		(11) 2 352 523	
(51) <i>A61B 10/02</i>		(11) 2 347 886		(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 39/395</i>
(11) 2 342 055		(51) <i>B29C 49/24</i>		<i>A61P 35/02</i>	
(51) <i>B27F 7/15</i>	<i>B27F 7/00</i>	(11) 2 347 930		(11) 2 352 898	
<i>E04C 3/17</i>	<i>B27F 7/02</i>	(51) <i>B60N 3/02</i>		(51) <i>E21B 21/00</i>	<i>C09K 8/34</i>
<i>G05B 19/19</i>		(11) 2 347 950		<i>C09K 8/524</i>	
(11) 2 342 226		(51) <i>B62K 11/10</i>	<i>B62J 25/00</i>	(11) 2 352 915	
(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>B62K 19/28</i>		(51) <i>F02D 35/02</i>	<i>F02D 41/24</i>
<i>A61P 31/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 2 347 970		<i>F02P 5/152</i>	<i>F02D 41/00</i>
(11) 2 343 244		(51) <i>B65D 75/32</i>	<i>B65D 75/36</i>	(11) 2 353 135	
(51) <i>B65B 57/06</i>	<i>B65B 21/24</i>	(11) 2 348 174		(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06F 17/30</i>
<i>B65B 59/00</i>	<i>B65B 21/06</i>	(51) <i>E05B 65/32</i>	<i>E05F 15/20</i>	(11) 2 353 254	
(11) 2 343 324		(11) 2 348 592		(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/26</i>
(51) <i>C08F 8/00</i>	<i>C08F 8/28</i>	(51) <i>H02G 3/04</i>		(11) 2 353 520	
<i>D21H 21/18</i>		(11) 2 348 804		(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/115</i>
(11) 2 343 370	<i>A61K 38/43</i>	(51) <i>H05K 13/00</i>	<i>B65D 75/32</i>	<i>A61B 17/072</i>	
(51) <i>C12N 9/64</i>	<i>A61K 9/12</i>	<i>B65D 75/36</i>		(11) 2 353 578	
<i>A61K 9/19</i>	<i>A61P 7/04</i>	(11) 2 348 964		(51) <i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/27</i>
<i>A61K 9/70</i>		(51) <i>A61B 5/145</i>	<i>A61B 5/1486</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/02</i>
(11) 2 343 814		(11) 2 348 991		<i>A61Q 19/08</i>	
(51) <i>H04B 1/16</i>	<i>H04B 15/00</i>	(51) <i>G01R 33/34</i>		(11) 2 353 885	
<i>H04W 52/02</i>		<i>A61B 5/055</i>	<i>A61B 6/04</i>	(51) <i>B60C 11/12</i>	<i>B60C 11/11</i>
(11) 2 343 858		(11) 2 349 327		(11) 2 353 985	
(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>C07K 19/00</i>	<i>A61K 39/00</i>	(51) <i>B62K 19/38</i>	<i>B62L 1/14</i>
(11) 2 343 976		(11) 2 349 542		(11) 2 354 110	
(51) <i>A01N 43/40</i>	<i>A61K 31/44</i>	(51) <i>B01D 63/00</i>		(51) <i>C04B 35/5831</i>	<i>C04B 35/634</i>
<i>A61P 25/00</i>		<i>B01D 27/08</i>	<i>B01D 65/10</i>	<i>C04B 35/645</i>	<i>C04B 35/626</i>
(11) 2 344 472	<i>A61K 31/472</i>	<i>G01M 3/02</i>	<i>B29C 65/82</i>	(11) 2 354 667	
(51) <i>C07D 401/06</i>	<i>A61K 31/496</i>		<i>B01D 65/00</i>	(51) <i>F24C 14/02</i>	
<i>A61K 31/55</i>	<i>A61P 11/06</i>	(11) 2 349 668		(11) 2 355 505	
<i>C07D 217/24</i>		(51) <i>B29C 35/02</i>		(51) <i>H04N 21/4363</i>	
(11) 2 344 672		(11) 2 350 963		(11) 2 356 015	
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/11</i>	(51) <i>G06F 17/28</i>	<i>H04L 12/58</i>	(51) <i>B62D 55/20</i>	<i>B62D 55/18</i>
(11) 2 345 204				<i>B62D 55/08</i>	
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/14</i>				

(11) 2 356 647 (51) <i>G09F 3/02</i> <i>G09F 3/08</i>	<i>G09F 3/04</i> <i>B65C 7/00</i>	(11) 2 364 258 (51) <i>E05C 19/02</i>	<i>B60K 15/05</i>	(11) 2 375 642 (51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04L 29/12</i> <i>H04W 88/02</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/24</i> <i>H04W 28/10</i> <i>H04L 12/14</i>
(11) 2 356 820 (51) <i>H04N 13/00</i>		(11) 2 364 838 (51) <i>B31B 19/74</i>	<i>B65B 9/22</i>	(11) 2 375 770 (51) <i>H04Q 3/00</i>	
(11) 2 357 046 (51) <i>H01M 4/96</i> <i>H01M 10/04</i> <i>H01M 4/62</i> <i>H01M 4/88</i> <i>H01G 9/058</i>	<i>B05D 5/12</i> <i>H01M 4/66</i> <i>H01M 4/04</i> <i>H01G 9/155</i> <i>H01M 4/86</i>	(11) 2 365 309 (51) <i>B67B 3/26</i>	<i>G01M 3/40</i>	(11) 2 376 090 (51) <i>A61K 31/7088</i> <i>C07K 14/775</i>	<i>A61K 38/00</i>
(11) 2 357 263 (51) <i>C22F 1/04</i> <i>C22C 21/00</i> <i>C22C 1/06</i>	<i>B21B 3/00</i> <i>C22C 1/03</i>	(11) 2 365 990 (51) <i>C08F 210/16</i> <i>C08F 210/02</i> <i>C08F 210/14</i> <i>F16L 11/04</i> <i>B29D 7/01</i> <i>C08F 10/00</i>	<i>C08L 23/08</i> <i>C08F 210/04</i> <i>C08J 5/18</i> <i>B29C 49/00</i> <i>B32B 27/32</i>	(11) 2 376 101 (51) <i>A61K 38/08</i> <i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 9/12</i>
(11) 2 357 298 (51) <i>E04F 15/02</i>		(11) 2 366 145 (51) <i>G06F 9/44</i> <i>G06K 17/00</i> <i>G06K 19/07</i>	<i>G06F 1/00</i> <i>G06K 19/00</i> <i>G06F 11/14</i>	(11) 2 376 343 (51) <i>B65D 65/46</i> <i>C08L 23/06</i> <i>B65D 33/25</i>	<i>B65D 30/02</i> <i>C08K 7/16</i> <i>B29C 47/00</i>
(11) 2 358 242 (51) <i>A47G 1/20</i> <i>F16B 13/08</i>	<i>F16B 13/04</i>	(11) 2 366 365 (51) <i>A61F 2/50</i>		(11) 2 376 523 (51) <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 1/36</i> <i>B01D 21/01</i>	<i>C07K 1/32</i> <i>B01D 15/08</i> <i>C07K 16/00</i>
(11) 2 359 005 (51) <i>F04C 15/06</i>	<i>F04C 2/344</i>	(11) 2 366 369 (51) <i>A61G 3/08</i>	<i>A61G 3/02</i>	(11) 2 376 570 (51) <i>C08L 23/16</i> <i>C08F 2/00</i>	<i>C08L 23/12</i>
(11) 2 359 360 (51) <i>G10H 1/00</i> <i>G06F 17/00</i>	<i>G10H 1/02</i> <i>G10H 1/46</i>	(11) 2 366 549 (51) <i>B41J 2/47</i> <i>H01S 5/183</i> <i>H01S 5/028</i>	<i>H01S 5/022</i> <i>H01S 5/00</i>	(11) 2 376 847 (51) <i>H01L 31/042</i> <i>G09F 19/14</i>	<i>F24J 2/50</i>
(11) 2 359 394 (51) <i>H01L 21/3205</i> <i>H01L 29/08</i> <i>H01L 21/8238</i>	<i>H01L 21/28</i> <i>H01L 29/45</i>	(11) 2 367 056 (51) <i>G03F 7/027</i> <i>G03F 7/32</i>	<i>G03F 7/30</i>	(11) 2 378 045 (51) <i>E06B 3/66</i>	<i>E06B 3/667</i>
(11) 2 360 422 (51) <i>F21S 8/08</i> <i>F21V 15/01</i> <i>F21V 31/00</i>	<i>F21S 8/00</i> <i>F21V 19/00</i> <i>F21V 29/00</i>	(11) 2 367 094 (51) <i>G06F 3/033</i> <i>G06F 3/02</i>	<i>H01H 13/85</i>	(11) 2 378 143 (51) <i>F16C 19/18</i> <i>F16C 33/64</i> <i>F16D 65/12</i>	<i>F16C 33/60</i> <i>B60B 27/00</i> <i>F16C 19/38</i>
(11) 2 360 895 (51) <i>H04M 1/02</i>	<i>H04M 1/23</i>	(11) 2 367 175 (51) <i>G06F 13/38</i>		(11) 2 378 158 (51) <i>F16G 3/00</i>	
(11) 2 361 094 (51) <i>A61K 39/05</i> <i>A61K 39/10</i> <i>A61K 39/13</i>	<i>A61K 39/08</i> <i>A61K 39/102</i> <i>A61K 39/29</i>	(11) 2 367 444 (51) <i>A23L 1/08</i> <i>A61K 36/00</i> <i>A61K 36/06</i>	<i>A23L 1/076</i> <i>A61K 35/64</i> <i>A61K 36/61</i>	(11) 2 378 778 (51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/04</i>
(11) 2 361 727 (51) <i>B25B 21/00</i> <i>B25B 23/14</i> <i>B23P 19/06</i>	<i>B25B 23/04</i> <i>B23P 19/00</i>	(11) 2 367 993 (51) <i>B65F 5/00</i>	<i>E04F 17/12</i>	(11) 2 379 389 (51) <i>B60W 10/02</i> <i>B60W 10/10</i> <i>B60W 30/20</i> <i>F16H 61/04</i>	<i>B60W 10/06</i> <i>B60W 30/18</i> <i>F16D 48/06</i>
(11) 2 361 838 (51) <i>B65D 5/50</i>	<i>B65D 81/113</i>	(11) 2 368 193 (51) <i>G06Q 10/00</i> <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06F 17/30</i> <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 379 671 (51) <i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/54</i>
(11) 2 362 079 (51) <i>F02C 6/08</i>	<i>F04D 27/02</i>	(11) 2 370 744 (51) <i>F24C 15/20</i>	<i>F24F 7/06</i>	(11) 2 380 001 (51) <i>G01N 15/02</i> <i>G01N 21/53</i>	<i>G01N 21/64</i>
(11) 2 362 781 (51) <i>A61K 39/05</i> <i>A61K 39/10</i> <i>A61K 39/13</i>	<i>A61K 39/08</i> <i>A61K 39/102</i> <i>A61K 39/29</i>	(11) 2 371 942 (51) <i>C12M 1/34</i> <i>G01N 21/76</i> <i>G01N 35/00</i> <i>C12M 1/36</i>	<i>G01N 21/64</i> <i>G01N 21/82</i> <i>G01N 21/25</i>	(11) 2 381 576 (51) <i>H03H 9/70</i> <i>H03H 9/72</i>	<i>H03H 9/02</i> <i>H01P 1/213</i>
(11) 2 363 242 (51) <i>B24B 55/10</i> <i>B24B 27/08</i>	<i>B24B 23/02</i>	(11) 2 372 672 (51) <i>G08G 5/04</i>	<i>G08G 5/00</i>	(11) 2 381 626 (51) <i>H04L 12/28</i>	
(11) 2 363 304 (51) <i>B60C 1/00</i> <i>C08K 5/11</i>	<i>C08K 5/103</i> <i>C08L 7/00</i>	(11) 2 374 177 (51) <i>H01M 4/86</i> <i>H01M 8/12</i>	<i>H01M 4/88</i> <i>H01M 4/90</i>	(11) 2 381 696 (51) <i>H04L 12/26</i> <i>H04Q 9/02</i>	<i>H04W 4/24</i>
(11) 2 364 199 (51) <i>B01D 53/14</i>		(11) 2 374 440 (51) <i>A61G 7/05</i>		(11) 2 382 329 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/15</i>	<i>G01N 33/68</i> <i>G01N 33/574</i>

(11) 2 382 909			C12N 15/78	C12N 15/81	(11) 2 391 614	
(51) A61B 1/00	A61B 1/04		C12N 15/85	C12N 15/72	(51) C07C 225/14	A23L 1/22
G02B 23/24	A61B 1/005		C12N 15/70		C07D 307/58	C07D 405/12
A61B 1/31	A61B 5/06	(11) 2 386 887			C07C 49/683	A23L 1/236
(11) 2 382 947		(51) G02B 6/32			(11) 2 392 443	
(51) A61F 2/84		(11) 2 386 951			(51) B29C 45/14	B29C 49/24
(11) 2 383 013		(51) G06F 11/36	G06F 11/34		B29C 51/16	B32B 27/32
(51) A61M 37/00	A61K 9/70	(11) 2 387 013			G09F 3/04	B32B 27/08
A61K 38/22	A61K 47/34	(51) G08B 19/00	G01V 11/00		(11) 2 392 920	
(11) 2 383 080		(11) 2 387 266			(51) G01N 27/409	H01R 24/00
(51) B25J 15/00		(51) H04W 16/32	H04W 48/10		H01R 33/74	G01N 27/407
(11) 2 383 134		(51) H04W 36/36	H04W 52/02		H01R 12/59	H01R 13/432
(51) B60J 7/12		(51) H04W 88/08			(11) 2 392 967	
(11) 2 383 217		(11) 2 387 375			(51) G03B 21/62	B29D 11/00
(51) B66C 13/40	B66C 13/48	(51) A61L 31/04	A61L 31/14		G03B 21/10	G03B 21/28
G01S 11/06	G08C 23/00	A61L 27/24	A61L 27/54		G02B 13/18	G02B 13/16
G08C 23/04		A61L 27/56			G02B 5/04	
(11) 2 383 218		(11) 2 387 815			(11) 2 393 787	
(51) B66C 13/40	B66C 13/48	(51) H02J 3/38	H02J 3/04		(51) C07D 241/44	C07D 213/06
(11) 2 383 490		(51) H02J 3/46	H02J 1/10		C07D 307/77	C07D 221/18
(51) F16F 15/121	F16H 55/36	(11) 2 388 030			A61K 31/498	A61P 35/00
F16F 15/12		(51) A61M 1/16			A61P 29/00	
(11) 2 383 772		(11) 2 388 113			(11) 2 394 132	
(51) H01L 21/265		(51) B26B 5/00			(51) F41H 11/28	F41H 11/20
(11) 2 383 905		(11) 2 388 317			A01G 23/00	
(51) H04B 7/06	H04L 1/06	(51) C12N 15/54	C12N 15/86		(11) 2 394 499	
H04L 1/00		A61K 38/45	A61K 48/00		(51) H05K 1/02	H05K 1/03
(11) 2 384 396		(51) A61P 3/10	C12N 9/12		G02B 6/42	
(51) F01L 1/26	F01L 13/06	(11) 2 388 841			(11) 2 394 940	
F02D 13/04		(51) H01L 51/48	H01L 29/78		(51) B65H 29/24	B65H 29/46
(11) 2 384 458		(51) H01L 51/00			B65H 31/24	
(51) G03F 7/32	G03F 7/038	(11) 2 388 861			(11) 2 396 192	
(11) 2 384 971		(51) H01R 11/01	H01R 13/24		(51) B60N 2/02	B60N 2/22
(51) B64C 27/00	G05D 1/00	H05K 3/32	H05K 1/14		B60N 2/42	B60N 2/427
G05D 1/08	G07C 5/08	H05K 3/36	H05K 3/34		B60R 21/0134	B60R 21/01
(11) 2 385 025		(11) 2 389 694			(11) 2 396 230	
(51) C03B 19/09	C30B 15/10	(51) H01L 33/50	H01L 33/64		(51) F16F 15/04	B65D 25/28
G06F 17/50		(51) H01L 33/58	F21K 2/00		G01N 21/95	G01N 21/88
(11) 2 385 193		(11) 2 389 920			G01N 21/956	
(51) E05B 47/02	E05B 15/02	(51) A61K 8/06	A61K 8/73		(11) 2 397 379	
E05B 15/10		A61K 8/92	A61Q 19/00		(51) B60R 22/03	B60R 22/26
(11) 2 385 299		A61K 8/02	A61K 8/25		(11) 2 397 431	
(51) F23D 11/38	F23D 11/24	A61K 8/26	A61K 8/34		(51) B65H 39/02	B65H 43/00
(11) 2 385 757		(11) 2 389 968			(11) 2 397 705	
(51) A01N 31/00	A61K 31/095	(51) A61M 1/36	A61M 1/10		(51) F16B 13/12	F16B 25/00
A61P 15/08		A61M 25/10	A61M 25/00		(11) 2 398 149	
(11) 2 386 254		(11) 2 390 334			(51) G10L 19/06	G10L 19/14
(51) A61B 17/22	A61M 25/01	(51) C12N 15/70	C12N 1/21		H03M 7/30	
(11) 2 386 342		C12P 21/02	C12N 15/81		(11) 2 398 163	
(51) B01D 46/24	B01D 46/00	C12N 1/19	C12N 15/72		(51) H04B 7/26	H04W 88/04
		C12N 15/78	C12N 15/85		H04L 12/56	
(11) 2 386 643		(11) 2 391 185			(11) 2 398 325	
(51) C12N 15/70	C12N 1/21	(51) H05B 33/08			(51) A61K 31/502	A61K 31/495
C12P 21/02	C12N 15/78	(11) 2 391 575			A61K 45/06	A61P 1/00
C12N 15/81	C12N 15/85	(51) B67D 7/46	B05B 1/00		A61P 31/00	A61P 31/18
C12N 15/72					A61P 27/06	A61P 29/00
(11) 2 386 644		(11) 2 391 576			A01N 43/60	
(51) C12N 1/21	C12P 21/02	(51) B67D 7/46	B05B 1/00		(11) 2 398 736	
					(51) C01B 11/02	C01B 13/22

(11) 2 398 809		(11) 2 401 401		(11) 2 405 596	
(51) C07D 491/107	A61K 31/438	(51) C12Q 1/68		(51) H04B 10/02	H04B 1/74
A61P 3/00	C07D 417/14			H04B 10/00	H04J 14/08
(11) 2 398 831		(11) 2 401 736		H04L 12/46	H04L 29/14
(51) C08F 2/00		(51) G09G 3/20	G09F 9/30	H04Q 11/00	H04J 14/02
		G09G 3/00		H04L 12/26	
(11) 2 398 901		(11) 2 401 820		(11) 2 405 723	
(51) G01N 33/574	C12N 15/09	(51) G06Q 30/06		(51) H05K 1/02	H05K 3/24
A61K 31/713	A61P 35/00			H01L 33/60	
C12N 15/113	C12Q 1/68	(11) 2 402 144		(11) 2 405 755	
G01N 33/15		(51) B29C 65/06	F16L 37/08	(51) A61K 31/4741	A61P 3/04
		F16L 47/02	F16L 37/088	A61P 3/06	A61P 3/10
(11) 2 398 937		(11) 2 402 174		A61P 9/12	A61K 45/06
(51) C25B 11/02	C25B 11/03	(51) B44C 5/04	B27K 3/00		
C25B 13/02	H01M 8/16	E04F 15/02	E04F 15/04	(11) 2 405 757	
C02F 1/461		B05D 3/12	B05D 7/06	(51) C07D 249/04	C07D 295/155
(11) 2 398 938		(11) 2 402 276		C08F 26/06	
(51) C25B 13/02	C25B 11/02	(51) B66B 5/04		(11) 2 405 879	
C25B 11/03	H01M 8/16			(51) A61F 13/15	
C02F 1/461		(11) 2 402 277		(11) 2 406 012	
(11) 2 399 064		(51) B66B 9/08		(51) F01D 15/00	F02C 6/06
(51) F21S 2/00	F21V 3/02	(11) 2 402 363	C12P 13/12	F02K 3/04	B05B 7/00
F21V 17/20		(51) C07K 1/02		F23G 7/08	
		C07C 323/58		(11) 2 406 298	
(11) 2 399 119		(11) 2 402 463		(51) C08F 297/08	C08F 210/06
(51) G01N 21/84		(51) C12Q 1/68	C12N 15/113	C08F 210/02	C08L 53/00
(11) 2 399 595		(11) 2 403 162		(11) 2 406 309	
(51) A61K 35/74	A61K 39/02	(51) H04B 7/26	H04W 60/00	(51) C08K 5/134	H01B 1/20
A61K 39/07		H04W 48/00		C08K 5/1545	H01B 1/12
(11) 2 399 726		(11) 2 403 170		(11) 2 406 601	
(51) B29C 70/44	B29C 33/40	(51) H04J 14/02		(51) G01N 21/65	
B29C 70/54		(11) 2 403 532		(11) 2 406 748	
(11) 2 399 918		(51) A61K 39/395	C07K 16/28	(51) G06F 21/20	
(51) C07D 471/22	B01J 31/22			(11) 2 406 776	
B01J 37/08	B01J 37/34	(11) 2 403 676		(51) G08B 23/00	A61L 2/24
C07D 487/22	C07D 498/22	(51) B23B 5/08	B23Q 5/02	A61L 2/26	A61L 2/16
C08K 3/04	C08K 5/3467	B23B 5/16		G08B 7/00	G08B 21/24
C08L 101/00	H01M 4/90	(11) 2 403 718		(11) 2 407 174	
(11) 2 399 974		(51) B41M 1/04	C08J 9/00	(51) A61K 38/17	A23L 1/305
(51) C10M 105/14	C10M 105/32			A61P 3/06	A61P 9/10
C10M 173/02	C10N 40/08	(11) 2 403 864		C07K 5/062	C07K 5/083
C07C 31/20		(51) C07K 1/113	A61K 38/00		
(11) 2 399 975		C12N 15/63	G01N 33/68	(11) 2 407 176	
(51) C10M 105/32	C10M 105/14	G01N 33/15		(51) A61K 38/44	A61K 9/08
C10M 111/04	C10N 40/08			A61K 9/72	A61K 47/24
C07C 69/44	C07C 69/48	(11) 2 404 215	H04J 14/02	A61K 47/26	A61P 11/00
C07C 69/80		(51) G02F 1/35		A61K 9/00	
		H04B 10/00		(11) 2 407 324	
(11) 2 400 179		(11) 2 404 520		(51) B60H 1/00	
(51) F16F 1/14	F16F 1/16	(51) A43B 3/24	A43C 1/04		
A61C 17/34	F16F 1/02	A43B 3/12	A43B 21/00	(11) 2 407 446	
(11) 2 400 214		A43B 23/24	A43C 19/00	(51) C07C 45/39	B01J 31/06
(51) F21V 29/00	F21K 99/00	A43B 23/02	A43B 3/20	C07C 49/10	C07B 61/00
		A43C 11/24		(11) 2 407 512	
(11) 2 400 401		(11) 2 404 978		(51) C08L 53/02	A61L 29/00
(51) G06F 17/27	G06F 17/30	(51) C09K 11/54		C08J 5/00	C08L 23/10
(11) 2 400 975		(11) 2 405 195		F16L 11/04	B32B 1/08
(51) A61K 38/17	A61K 35/74	(51) F22G 5/12		A61L 29/04	B32B 25/08
(11) 2 401 263		(11) 2 405 406		B32B 27/08	B32B 27/32
(51) C07D 249/10	C07D 277/02	(51) B60W 40/09	B60W 50/14		
A61K 31/554	A61P 25/28	G07C 5/08	B60K 35/00	(11) 2 407 556	
(11) 2 401 376		(11) 2 405 578		(51) G01N 33/574	C12Q 1/68
(51) C12N 15/85	C12N 15/90	(51) H03M 1/06	H03M 1/20	A61K 31/4745	A61K 45/00
C12N 5/10	A61K 48/00				

	A61P 35/00 C12N 15/09	A61P 43/00 C12Q 1/02	(11) 2 413 053 (51) F24F 11/00 G05B 19/10 F04D 25/08	H05B 37/02 F24F 7/007 F04D 27/00	C12N 5/10 G01N 33/15	C12Q 1/68 G01N 33/50
(11) 2 407 647 (51) F01M 11/04			(11) 2 413 252 (51) G06F 17/30		(11) 2 415 870 (51) C12N 15/113 A61K 31/513 A61K 31/7088 A61P 35/00	A61K 31/4412 A61K 31/53 A61K 48/00 A61P 43/00
(11) 2 408 188 (51) H04N 1/60			(11) 2 413 419 (51) H01M 2/02	H01M 2/10	(11) 2 416 407 (51) H01M 2/30 H01M 2/10 B60L 11/18	
(11) 2 408 280 (51) H05K 1/02			(11) 2 413 447 (51) H02H 1/00		(11) 2 416 537 (51) H04L 29/06	
(11) 2 408 465 (51) A61K 38/16 A61K 39/395	A61K 31/343 A61P 35/00		(11) 2 414 385 (51) C07K 14/075 A61K 38/16 C12N 15/63 A61P 35/00	C07K 14/725 A61K 39/395 A61P 37/02	(11) 2 416 579 (51) H04N 13/00	
(11) 2 408 539 (51) B01D 53/02 B01D 53/12	B01D 53/04 B01D 53/14		(11) 2 414 919 (51) G06F 3/041 G06F 3/043	G06F 3/01	(11) 2 416 839 (51) A61N 1/36	
(11) 2 408 725 (51) C07C 11/02 C10G 11/10 C07C 11/04	B01J 8/04 C07C 4/06 C07C 11/06		(11) 2 414 929 (51) G06F 7/00	G06F 17/30	(11) 2 417 230 (51) C10L 1/224 C10L 1/223	C10L 10/10
(11) 2 409 135 (51) G01N 21/27 B82B 3/00 G01J 3/02 G01N 21/55	G02B 5/20 A61B 5/145 G01J 3/36 B82Y 20/00		(11) 2 414 940 (51) G06F 17/30 G06F 3/06	G06F 11/14	(11) 2 417 886 (51) A47L 9/10 A47L 5/28	A47L 9/16
(11) 2 409 996 (51) C08F 2/26	C08F 14/26		(11) 2 415 040 (51) G09F 3/02 B65D 81/24 A61B 19/02	G09F 3/18 A61L 2/26	(11) 2 417 944 (51) A61F 5/01	
(11) 2 410 102 (51) E04C 1/00	E04B 2/18		(11) 2 415 349 (51) A23C 9/142 A23C 21/00 A23C 19/05	A23C 19/06 A23C 9/146 A23C 19/045	(11) 2 417 949 (51) A61F 13/15 A61F 13/49 A61F 13/42	A61F 13/472 A61F 13/53
(11) 2 410 104 (51) E04C 2/04	E04C 2/26		(11) 2 415 436 (51) A61F 13/15 A61F 13/49 A61F 13/42	A61F 13/472 A61F 13/53	(11) 2 418 360 (51) F01L 1/34 F01L 1/02	F01L 1/344
(11) 2 410 235 (51) F21S 8/04 F21V 14/00	F21S 8/06 H01L 51/50		(11) 2 415 470 (51) A61K 31/357 A61K 47/02 A61K 47/24 A61K 47/34	A61K 9/127 A61K 47/18 A61K 47/28 A61K 47/36	(11) 2 418 392 (51) F16D 1/091 F16D 25/065	F16D 7/02
(11) 2 410 395 (51) G05D 1/02			(11) 2 415 476 (51) A61K 36/18 A61P 17/02 A61P 17/18 A61K 8/97	A23L 1/30 A61P 17/16 A61Q 17/04	(11) 2 418 536 (51) G02F 1/1337 C08F 20/00	C08F 2/46
(11) 2 410 431 (51) G06F 11/14	G06F 11/16		(11) 2 415 729 (51) C04B 35/46 B09B 3/00 C04B 35/478 C04B 38/00 C01G 23/00	B01D 39/20 C04B 35/00 C04B 35/622 C04B 35/626	(11) 2 419 095 (51) A61K 31/353 A61P 35/00 A61K 49/00 A61K 45/06	A61K 31/352 A61P 39/06 G01N 1/00
(11) 2 411 007 (51) A61K 31/44 A61K 31/4164 A61K 31/7105 A61P 31/12 C12N 15/11	A61K 31/426 A61K 38/16 A61P 35/00 C07D 223/22		(11) 2 415 730 (51) C04B 35/46 B09B 3/00 C04B 35/478 C04B 35/626 C01G 23/00	B01D 39/20 C04B 35/00 C04B 35/622 C04B 38/00	(11) 2 419 135 (51) A61K 39/395 A61K 45/06	A61K 31/517
(11) 2 411 866 (51) G02F 1/167			(11) 2 415 868 (51) C12N 15/09 A61K 45/00 C07K 7/08	A01K 67/027 A61P 3/04 C07K 16/18	(11) 2 419 135 (51) A61K 39/395 A61K 45/06	
(11) 2 412 297 (51) A61B 1/00	A61B 1/005				(11) 2 419 398 (51) C07C 69/716 A61K 31/215 C07C 62/00	A61K 31/19 C07C 59/00 A61P 43/00
(11) 2 412 378 (51) A61K 36/53 A61P 25/20	A61K 36/69 A61P 25/00				(11) 2 419 415 (51) C07D 311/30 A61P 3/04 A61K 31/352	A61K 36/899 A61P 3/10 C07D 311/40
(11) 2 412 562 (51) B60L 15/20 B62K 25/20 F16D 43/14	B60K 7/00 B62M 7/12				(11) 2 419 562 (51) D21G 3/00 D21F 1/80	D21C 9/18
(11) 2 412 811 (51) C12N 15/09 A61K 39/39 A61P 25/28	A61K 39/00 A61K 48/00 A61P 37/04				(11) 2 419 724 (51) C12Q 1/00	

(11) 2 419 807 (51) G06F 9/44 G09G 5/00	G06F 3/14	(11) 2 423 123 (51) B65D 77/20		(11) 2 426 002 (51) B60K 35/00 B60W 50/08	G01F 23/00 B60W 50/14
(11) 2 419 834 (51) G06F 9/44	H04L 29/06	(11) 2 423 223 (51) C07K 14/575 A61K 38/22 A61P 3/10	C07K 17/08 A61K 47/48 A61P 3/04	(11) 2 426 082 (51) B67D 3/00	B67D 1/08
(11) 2 419 836 (51) G06F 9/44 H04L 29/08 G06Q 10/00	H04L 29/06 H04L 29/00	(11) 2 423 229 (51) C07K 16/28	A61K 39/395	(11) 2 426 097 (51) C04B 41/88	C04B 37/02
(11) 2 419 843 (51) G06F 9/44	H04L 29/06	(11) 2 423 230 (51) C07K 16/28	A61K 39/395	(11) 2 426 136 (51) C07F 5/06	C23C 16/455
(11) 2 420 170 (51) A47L 9/00	A47L 9/28	(11) 2 423 323 (51) C12Q 1/68	C12N 15/09	(11) 2 426 233 (51) C23C 16/40 C07F 5/06	C23C 16/455 H01L 31/0216
(11) 2 420 259 (51) A61L 9/22 H01T 19/04 F24F 3/16	F24F 7/00 H01T 23/00	(11) 2 423 958 (51) H01L 23/473	F28F 3/12	(11) 2 426 308 (51) E06B 9/42 E06B 9/50	B60J 7/00 B60J 1/20
(11) 2 420 338 (51) B23C 5/28	B23Q 11/10	(11) 2 424 254 (51) H04N 13/00		(11) 2 426 377 (51) F16H 61/00	
(11) 2 420 423 (51) B60W 30/18		(11) 2 424 311 (51) H04W 52/44 H04W 52/24	H04W 52/16	(11) 2 426 529 (51) B26D 1/15 G02B 5/30 B26D 1/03	B32B 41/00 B32B 38/00
(11) 2 420 461 (51) B65G 59/02 B65H 3/32	B65G 61/00	(11) 2 424 312 (51) H04W 52/44 H04W 52/24	H04W 52/16	(11) 2 426 755 (51) H01M 2/10 H01M 10/42	H01M 10/48
(11) 2 420 484 (51) C05G 3/02 A01P 13/02	A01N 43/80 C05G 5/00	(11) 2 424 328 (51) H05B 6/12		(11) 2 426 832 (51) H04B 7/15	
(11) 2 420 689 (51) F16D 48/02 F16D 25/08	F15B 7/08	(11) 2 424 365 (51) A61K 31/44	A61K 9/50	(11) 2 426 857 (51) H04L 12/24	H04L 12/56
(11) 2 420 794 (51) F41H 11/02	F41H 5/02	(11) 2 424 504 (51) A61K 9/00 A61K 9/20 A61K 31/167	A61K 9/50 A61K 31/485	(11) 2 427 061 (51) A01N 59/16 A61K 9/16 A61K 33/24 A61K 9/00	A61K 9/08 A61K 31/28 A61K 47/12 A61K 9/14
(11) 2 420 797 (51) G01B 11/24	G06T 7/00	(11) 2 424 529 (51) A61K 31/4025 A61K 31/42 A61P 7/04	A61K 31/506 A61P 9/12 A61K 45/06	(11) 2 427 202 (51) A61K 36/48 A61K 36/185 A61P 17/14 A61L 15/40 A61Q 7/00 A61K 9/00	A61K 36/889 A61P 17/02 A61K 8/97 A61L 26/00 A61Q 19/08
(11) 2 420 995 (51) G09G 5/34	G06F 3/048	(11) 2 424 552 (51) A61K 36/074 A61P 25/16	A61P 25/28 A61P 25/00		
(11) 2 421 143 (51) H02P 1/32 H02P 29/00	H01H 23/28 H01H 51/00	(11) 2 425 105 (51) F01L 13/06 F01L 1/18	F01L 1/08	(11) 2 427 531 (51) C09K 11/06 C07B 59/00 H05B 33/14	H01L 51/54 C07C 211/61 H05B 33/20
(11) 2 421 370 (51) C07D 233/00 A01N 43/82	C07D 249/08 A61K 31/41	(11) 2 425 296 (51) G02F 1/15 C08L 71/02	G02F 1/161	(11) 2 427 631 (51) E21B 43/04 C09K 8/575	C09K 8/565
(11) 2 421 553 (51) A61K 38/48 A61P 25/28	A61P 25/00	(11) 2 425 443 (51) H01J 29/58		(11) 2 427 703 (51) F25B 41/00	
(11) 2 421 554 (51) A61K 38/48	A61P 25/28	(11) 2 425 493 (51) H01R 13/50 H01R 43/24	H01R 4/70 H01R 13/53	(11) 2 427 770 (51) G01N 33/558	G01N 33/543
(11) 2 421 880 (51) C07H 21/00 A61K 31/7088 C12N 15/87	C12N 15/11 A61K 47/48 C12N 15/88	(11) 2 425 701 (51) A01D 34/00	A01D 34/74	(11) 2 427 816 (51) G06F 3/048	
(11) 2 422 720 (51) A61B 17/22		(11) 2 425 844 (51) A61K 35/12	A61K 38/18	(11) 2 427 942 (51) H02M 7/493	
(11) 2 422 837 (51) A61M 39/02 F16L 47/06	B29C 45/16 A61M 39/10	(11) 2 425 997 (51) B60J 7/057	B60J 7/02	(11) 2 428 119 (51) A22C 11/02	

(11) 2 428 401 (51) B60R 3/02	B60R 3/00	(11) 2 431 238 (51) B60R 21/231 B60R 21/26 B60R 21/239	B60R 21/207 B60R 21/233 B60R 21/261	(11) 2 434 174 (51) F16F 7/12 F16F 7/00	B60R 21/04
(11) 2 428 406 (51) B60R 9/10	B60R 9/06	(11) 2 431 804 (51) G02F 1/167	G02F 1/17	(11) 2 434 183 (51) F16H 57/04	B01D 35/06
(11) 2 428 408 (51) B60R 13/02 B60K 37/00	B32B 33/00	(11) 2 431 874 (51) G06F 9/46	H04L 12/18	(11) 2 434 273 (51) G01N 21/33	B41J 2/01
(11) 2 428 461 (51) B65D 50/04		(11) 2 432 058 (51) H01M 4/86 H01M 4/90 H01M 8/02 B82Y 30/00	H01M 8/10 H01M 4/92 H01M 4/88	(11) 2 435 057 (51) A61K 36/53 A61P 3/06	A61K 35/60 A61P 35/00
(11) 2 428 469 (51) B65G 17/40		(11) 2 432 348 (51) A45D 34/04	A45D 40/26	(11) 2 435 392 (51) C07C 15/073 C07C 2/86	B01J 29/00
(11) 2 428 508 (51) C07D 239/48 A61K 31/497 A61K 31/506 C07D 241/26 C07D 401/14 C07D 405/12 C07D 409/12 C07D 417/12 C07D 491/113	A61K 31/4965 A61K 31/505 A61P 35/00 C07D 401/12 C07D 403/12 C07D 405/14 C07D 413/12 C07D 471/08	(11) 2 432 539 (51) A61M 16/00 A61M 16/16	A61M 16/10	(11) 2 435 610 (51) D06F 37/22	
(11) 2 428 713 (51) F16K 11/044	F16K 11/052	(11) 2 432 658 (51) B60L 11/18 H02J 7/00	G01R 31/36	(11) 2 435 757 (51) F21V 8/00 G02B 6/00	F21Y 101/02
(11) 2 428 808 (51) G01R 31/3185		(11) 2 432 793 (51) C07H 21/00 C12P 19/04	G01N 33/48 C12Q 1/70	(11) 2 435 825 (51) G01N 33/48 G01N 33/574 G01N 33/564	G01N 33/68 G06N 3/00
(11) 2 428 812 (51) G01S 5/14		(11) 2 432 796 (51) C07H 21/04	C12Q 1/68	(11) 2 435 934 (51) G06F 17/30 G01C 21/00	H04L 29/08
(11) 2 428 964 (51) G21C 3/32 G21C 3/334	G21C 3/328	(11) 2 432 836 (51) C08F 220/06 C09D 4/00 C08J 3/00	C08F 2/00 B01J 19/00	(11) 2 436 088 (51) H01R 13/622 H01R 9/05	H01R 13/648
(11) 2 428 980 (51) H01L 21/02 H01L 27/12	H01L 21/265 H01L 21/762	(11) 2 433 021 (51) F16B 19/00 F16B 5/06	F16B 21/07	(11) 2 436 176 (51) H04M 3/56	G10L 11/02
(11) 2 429 241 (51) H04W 36/14		(11) 2 433 137 (51) G01N 33/574		(11) 2 436 388 (51) A61K 36/79 A61K 36/258	A61K 36/896
(11) 2 429 558 (51) A61K 36/03 A61K 33/06 A61P 1/02 A61K 33/00 A61K 33/42	A61K 36/484 A61K 8/97 A61Q 11/00 A61K 33/14 A61K 45/06	(11) 2 433 143 (51) G01N 35/08 G01N 33/53	G01N 33/543	(11) 2 436 566 (51) B60R 25/00	
(11) 2 429 628 (51) A61M 39/06 A61M 29/00	A61M 25/06 A61B 17/34	(11) 2 433 668 (51) A61M 25/01 A61M 25/09	A61L 31/00	(11) 2 436 672 (51) C07D 213/76 A61P 9/10 A61P 11/06 A61P 17/06 A61P 29/00 C07D 409/12	A61K 31/44 A61P 11/02 A61P 17/00 A61P 19/02 A61P 43/00
(11) 2 429 793 (51) B29C 45/73		(11) 2 433 809 (51) B42D 1/00 B42D 15/10	B42D 13/00	(11) 2 436 809 (51) D02J 1/18 D01F 9/14 D04H 3/002	C08J 5/06 D04H 3/04
(11) 2 429 992 (51) A61K 31/198 A61P 25/28	A61K 31/44	(11) 2 433 813 (51) B60C 1/00 C08L 21/00 C08L 91/08	C08L 7/00 C08K 3/04 C08L 97/00	(11) 2 437 014 (51) F25D 27/00	
(11) 2 430 072 (51) C08G 73/00		(11) 2 433 875 (51) B65B 59/04 B65B 35/36 B25J 15/04 G05B 19/418	B65B 5/08 B65B 35/44 B25J 9/00	(11) 2 437 048 (51) G01N 33/543 G01N 33/58	G01N 33/533
(11) 2 430 769 (51) H04B 1/76 H04W 16/10	H04B 7/06	(11) 2 433 942 (51) C07D 495/04 C07D 333/00	C07D 235/00	(11) 2 437 055 (51) G01N 33/15 G01N 33/53	G01N 33/68
(11) 2 430 917 (51) B65D 43/02 A01K 63/02	B65D 21/02	(11) 2 434 004 (51) C11D 7/60 H01L 21/304	C11D 7/08		

(11) 2 437 115 (51) G06K 9/00 G03B 17/00	G03B 15/00	C10N 10/12 C10N 20/02 C10N 30/02 C10N 40/25	C10N 20/00 C10N 20/04 C10N 30/06	(11) 2 441 934 (51) F01N 11/00 F01N 3/035	F01N 9/00
(11) 2 437 118 (51) G03B 42/02	G03B 42/04	(11) 2 439 445 (51) F21V 19/00 F21V 7/00	F21V 29/00	(11) 2 442 105 (51) G01N 33/68	
(11) 2 437 282 (51) H01L 21/02 H01L 27/12	H01L 21/265 H01L 21/762	(11) 2 439 710 (51) G08B 29/04		(11) 2 442 174 (51) G02F 1/095	
(11) 2 437 397 (51) H03M 7/30	G10L 19/14	(11) 2 439 895 (51) G06F 9/44		(11) 2 442 303 (51) G10L 19/00	H03M 7/30
(11) 2 437 505 (51) H04N 13/04		(11) 2 439 948 (51) H04N 7/173 H04L 12/28 H04N 21/472 H04N 21/658 H04N 21/8352 H04N 21/63 H04N 21/4788	H04B 7/26 G06F 13/00 H04N 21/433 H04N 21/254 H04N 21/4627 H04N 21/4402 H04N 21/4363	(11) 2 442 310 (51) G11C 5/14 G06F 9/455	G06F 1/32
(11) 2 437 606 (51) A01N 45/00 C07J 53/00	A61K 31/56	(11) 2 440 140 (51) A61B 8/08 G01N 29/46		(11) 2 442 342 (51) H01H 50/30 H01H 1/24	H01H 50/54
(11) 2 437 743 (51) A61K 31/40	A61P 27/14	(11) 2 440 200 (51) A61K 31/195 A61K 31/192 A61P 1/16	A61K 31/19 A61P 9/12	(11) 2 442 548 (51) H04N 5/225	H04N 5/232
(11) 2 437 884 (51) B01J 23/40 B01J 20/02 B01D 53/86 B01J 20/28 B01J 20/18 B01J 20/20 B01J 23/42	B01J 29/068 B01J 35/10 B01J 20/32 B01J 20/10 B01J 37/02 B01J 23/34 B01J 23/44	(11) 2 440 477 (51) B60P 3/42	B65D 90/04	(11) 2 442 611 (51) H04W 36/12 H04W 36/00	H04W 76/04
(11) 2 437 961 (51) B60R 9/04		(11) 2 440 572 (51) C07K 7/64		(11) 2 442 803 (51) A61K 31/437 A61P 1/16	A61K 31/397 A61P 1/12
(11) 2 437 989 (51) B65D 83/04		(11) 2 441 065 (51) G08G 1/01 G01S 13/91	G01S 13/48 G01S 13/72	(11) 2 442 843 (51) A61M 1/00	A61M 5/00
(11) 2 438 047 (51) C07D 259/00 A61K 31/549 C07D 405/04	C07D 405/02 A61P 37/02 C07D 405/06	(11) 2 441 382 (51) A61B 3/10 A61B 5/145 A61B 3/15	A61B 5/1455 A61B 5/1486	(11) 2 443 144 (51) C07K 14/47 A61P 29/00 A61P 19/00	A61P 1/00 A61K 38/17 A61P 37/00
(11) 2 438 099 (51) C08F 290/06 C09D 5/08 F16L 58/04 C09D 163/10	C08F 265/06 F16L 15/04 C09D 175/16 C09D 167/07	(11) 2 441 609 (51) B60J 7/10		(11) 2 443 185 (51) C08J 9/04 C08L 33/08 C09J 4/02	C08K 3/36 C09J 7/02
(11) 2 438 186 (51) C12Q 1/00	G01N 33/53	(11) 2 441 620 (51) B60R 1/04 B60R 1/06	B60Q 1/34 B60R 1/12	(11) 2 443 195 (51) C08L 27/12	C08J 5/22
(11) 2 438 196 (51) C12Q 1/68		(11) 2 441 647 (51) B62D 1/04 B66F 9/075	B62D 5/00	(11) 2 443 246 (51) A61K 31/202	A61P 3/06
(11) 2 438 482 (51) G02B 6/38		(11) 2 441 667 (51) B64C 1/14	E05D 7/12	(11) 2 443 260 (51) C12Q 1/70 A01K 67/02	C12Q 1/68
(11) 2 438 526 (51) G06F 17/30 G06F 13/14	G06F 17/24 G06F 9/44	(11) 2 441 749 (51) C07C 205/55 C07D 317/30 C07D 493/04	C07C 205/50 C07D 317/32	(11) 2 443 293 (51) E04B 1/72 A01M 29/34	E04H 9/16
(11) 2 438 859 (51) G01N 33/52 C12Q 1/60	A61B 5/145	(11) 2 441 751 (51) C07C 315/02 C07B 61/00	C07C 317/04	(11) 2 443 473 (51) G01S 3/02	H04B 7/216
(11) 2 438 923 (51) A61K 36/185 A61K 31/341	A61P 3/04	(11) 2 441 832 (51) C12N 15/09 C12N 1/15 C12N 1/21 C12N 9/10	C07K 16/40 C12N 1/19 C12N 5/10 C12N 9/24	(11) 2 443 513 (51) G03F 7/038 C07C 309/17 C07C 317/04 G03F 7/004 G03F 7/32 G03F 7/20	C07C 309/06 C07C 311/48 C07C 381/12 G03F 7/039 H01L 21/027
(11) 2 438 994 (51) B05B 13/06	B05B 12/12			(11) 2 443 521 (51) G03G 9/08 G03G 9/087	G03G 9/09
(11) 2 439 257 (51) C10M 169/04 C10M 139/00	C10M 101/02 C10M 145/14			(11) 2 443 552 (51) G06F 9/44 G06Q 30/00	H04L 29/08

(11) 2 444 033 (51) A61F 2/82	A61F 2/84	C07D 339/04 A61K 31/385	C07D 295/027	C01B 3/56 B01D 53/04	B01D 53/047
(11) 2 444 034 (51) A61F 2/82		(11) 2 446 291 (51) G01S 3/808	H04R 3/00	(11) 2 448 683 (51) B05B 11/00	
(11) 2 444 049 (51) A61G 11/00	E05C 3/16	(11) 2 446 645 (51) H04R 25/00	A61F 2/18	(11) 2 448 769 (51) B60B 5/02	B29C 45/00
(11) 2 444 249 (51) B41F 17/00		(11) 2 446 838 (51) A61B 17/12		(11) 2 448 770 (51) B60B 27/00 G01P 3/44 G06K 9/00 G07D 7/20 H04N 13/00	F16C 33/72 F16P 3/14 G06T 7/20 G01P 1/02
(11) 2 444 259 (51) B60C 15/00 B60C 15/06	B60C 19/00	(11) 2 447 142 (51) B62J 17/04			
(11) 2 444 305 (51) B62J 1/00	B62J 7/00	(11) 2 447 258 (51) C07D 319/10 A61P 35/00 C07D 493/04	A61K 31/357 C07D 319/12 A61K 45/06	(11) 2 448 790 (51) B60R 19/34	B60R 19/02
(11) 2 444 395 (51) C07D 217/02 A61K 31/4725 A61K 31/5377 A61P 9/00 A61P 27/06 C07D 413/12	A61K 31/407 A61K 31/496 A61K 31/551 A61P 25/28 C07D 401/12 C07D 487/08	(11) 2 447 431 (51) E04B 1/80 E04B 1/76	B29C 44/56	(11) 2 448 809 (51) B62D 55/084	B62D 55/04
(11) 2 444 474 (51) C10M 135/10 C10N 30/08	C10N 30/06 C10N 40/25	(11) 2 447 895 (51) G06Q 10/00		(11) 2 448 824 (51) B65B 31/02 B65B 55/02	B65B 43/52 B65B 55/10
(11) 2 444 806 (51) G01N 33/53	C07K 16/44	(11) 2 447 498 (51) F01P 7/16	F16K 31/68	(11) 2 448 825 (51) B65B 31/02 B65B 55/02	B65B 43/52 B65B 55/10
(11) 2 444 807 (51) G01N 33/53	C07K 16/44	(11) 2 448 007 (51) H01L 31/042	H01L 31/048	(11) 2 448 826 (51) B65B 31/02 B65B 55/10 B65B 43/54	B65B 55/02 B65B 43/52 A61L 2/20
(11) 2 444 831 (51) G02B 13/18	G02B 9/14	(11) 2 448 252 (51) H04N 5/335 H04N 1/401	H04W 24/02	(11) 2 448 843 (51) B65D 85/804	
(11) 2 445 203 (51) H04N 5/76 H04N 5/91	H04N 5/765 H04N 1/21	(11) 2 448 411 (51) A01N 43/78 A61P 25/16	H04N 1/40 H04N 1/047	(11) 2 448 944 (51) C07D 493/04 A23L 1/226	A23L 1/22 A23L 1/231
(11) 2 445 293 (51) H04W 72/12 H04L 5/00	H04W 52/36	(11) 2 448 492 (51) A61B 6/04 A61N 5/10	A61K 31/425 A61K 9/20	(11) 2 448 967 (51) A01K 67/027	
(11) 2 445 349 (51) A61K 31/425 A61P 31/16	A61P 31/12	(11) 2 448 492 (51) A61B 6/04 A61N 5/10	A61B 5/055	(11) 2 448 972 (51) C07K 16/28 C12N 15/63	C12N 15/13 G01N 33/53
(11) 2 445 419 (51) A61B 17/17		(11) 2 448 525 (51) A61F 2/38 A61B 17/17	A61F 2/46	(11) 2 449 135 (51) C12Q 1/68	C12N 15/90
(11) 2 445 483 (51) A61K 9/127 A61K 31/185 A61P 17/02	A61K 31/05 A61K 31/401 A61P 17/00	(11) 2 448 573 (51) A61K 31/352 A61K 31/5575 A61P 29/00	A61K 31/192 A61P 1/04	(11) 2 449 286 (51) B60K 6/44	
(11) 2 445 529 (51) A61K 39/395 A61K 31/7105 G01N 33/574	A61K 38/16 A61P 35/00 G01N 33/50	(11) 2 448 582 (51) A61K 31/497 C07D 215/36 C07D 239/42 C07D 243/08 C07D 277/64 C07D 319/18 C07D 401/14 C07D 407/12 C07D 417/12 C07D 295/192	A61K 31/5513 C07D 215/40 C07D 241/20 C07D 271/12 C07D 277/68 C07D 401/12 C07D 403/12 C07D 409/12 C07D 417/14 A61P 35/00	(11) 2 449 631 (51) H01R 13/52	H01L 31/04
(11) 2 445 730 (51) B60B 21/02 B60C 19/00	B60B 21/12	(11) 2 448 636 (51) A61N 7/02 A61M 37/00	A61B 17/22	(11) 2 449 791 (51) H04M 3/42 H04W 8/18	H04L 29/08
(11) 2 445 885 (51) C07D 215/227 C07D 239/94 A61P 35/00 C07D 215/56	C07D 401/12 A61K 31/517 C07D 215/54	(11) 2 448 653 (51) C07C 7/13	C07C 7/11	(11) 2 450 186 (51) B32B 27/32 C08L 23/26 C08J 5/04 C08J 3/02	C08L 23/02 C08L 51/06 C09D 123/16
(11) 2 445 895 (51) C07D 339/02	C07D 339/00			(11) 2 450 227 (51) B60N 2/42	A47C 7/46
				(11) 2 450 289 (51) B65D 17/28 B65D 47/06	B65D 47/36

(11) 2 450 294 (51) B65D 83/00	B65D 81/32	(11) 2 454 378 (51) C12Q 1/68 C12N 15/10	C12P 19/34	(11) 2 460 030 (51) G01S 5/14	G01S 3/02
(11) 2 450 613 (51) F21K 99/00		(11) 2 454 565 (51) G01N 9/24 G01N 9/36	G01F 1/74	(11) 2 460 814 (51) C07K 5/062 A61K 38/55 A61P 43/00	A61K 38/00 A61P 35/00
(11) 2 450 682 (51) G01K 1/12 G01K 7/18	G01K 1/16 G01K 13/02	(11) 2 454 668 (51) G06F 11/30 G06F 3/06	G06F 13/10	(11) 2 460 904 (51) C22C 38/42 C22C 38/48 C22C 38/58 C22C 38/00	C22C 38/46 C22C 38/50 H01M 8/02
(11) 2 450 704 (51) G01N 33/22	G01F 1/00	(11) 2 454 985 (51) A61B 1/00 G02B 5/00 H04N 5/225 H04N 5/33	G03B 9/02 G03B 9/06 H04N 5/232	(11) 2 460 925 (51) D06F 39/02	
(11) 2 450 877 (51) G10H 1/36		(11) 2 455 247 (51) B60J 7/19	B60J 7/043	(11) 2 461 357 (51) H01L 21/56	H01L 23/29
(11) 2 451 271 (51) A01N 25/00	A61K 33/00	(11) 2 455 292 (51) B65D 5/32 B65D 25/14 B65D 25/34	B65D 1/38 B65D 25/16	(11) 2 463 124 (51) B60C 15/06	B60C 15/00
(11) 2 451 672 (51) B60K 35/00		(11) 2 455 380 (51) C07D 471/04 A61K 31/55 A61P 25/28 C07D 487/04	A61K 31/437 A61P 25/16 A61P 43/00	(11) 2 463 594 (51) F24F 1/00 F28F 9/00	F24D 3/10
(11) 2 451 944 (51) A61K 31/00 A61K 31/277 A61K 45/06 C07D 295/192	A61K 31/167 A61K 31/165 C07D 235/14	(11) 2 455 862 (51) G06F 11/14	G06F 9/44	(11) 2 464 375 (51) A61K 38/17	A61P 13/10
(11) 2 451 967 (51) C12Q 1/68	C12P 19/34	(11) 2 455 874 (51) G06F 17/50		(11) 2 465 446 (51) A61B 17/28 A61B 17/29	A61B 1/00
(11) 2 451 983 (51) C12Q 1/68 C40B 40/08	C12N 15/12	(11) 2 455 905 (51) G06Q 30/00		(11) 2 466 269 (51) G01D 5/245	G01D 5/14
(11) 2 452 184 (51) G01N 27/90 G01N 29/24	G01N 29/22 G01N 29/07	(11) 2 455 911 (51) G06T 7/00	A63B 71/06	(11) 2 466 425 (51) G06F 3/033	G06F 3/03
(11) 2 452 366 (51) H01L 31/042 H01L 31/068	H01L 31/0224	(11) 2 456 018 (51) H01R 13/52	H01R 13/74	(11) 2 466 622 (51) H01L 21/027	G03F 7/20
(11) 2 452 402 (51) H01R 9/03 H01R 24/28	H01R 13/56 H01R 13/59	(11) 2 456 408 (51) A61J 9/00 A61J 9/08	A61J 11/00 A61J 11/04	(11) 2 466 624 (51) H01L 21/027	G03F 7/20
(11) 2 452 577 (51) A23L 1/30 A61K 9/08	A61K 31/6615	(11) 2 456 867 (51) C12N 11/14 C12M 3/00	C12N 5/071	(11) 2 466 625 (51) H01L 21/027	G03F 7/20
(11) 2 452 635 (51) A61B 17/068		(11) 2 457 153 (51) G06F 11/30		(11) 2 466 651 (51) H01L 33/20	
(11) 2 452 835 (51) B60C 11/00		(11) 2 457 250 (51) H01L 21/28 B05C 1/02 G03F 7/00	H01L 21/67 B05D 1/18 B82Y 10/00	(11) 2 466 652 (51) H01L 33/00	H01L 33/20
(11) 2 453 460 (51) H01J 9/50	H01J 9/52	(11) 2 457 287 (51) H01R 4/30 H02G 3/16	H01R 43/24	(11) 2 467 646 (51) F24C 15/32	
(11) 2 453 826 (51) A61C 8/00		(11) 2 457 809 (51) B62D 25/04	B62D 25/08	(11) 2 468 182 (51) A61B 5/053	
(11) 2 453 987 (51) A61N 5/10		(11) 2 458 842 (51) H04N 5/225 G03B 35/08 H04N 13/02	G02B 7/02 H04N 5/232	(11) 2 468 385 (51) B01D 53/14 F23J 15/04	B01D 53/62 C07C 215/08
(11) 2 454 056 (51) B26B 21/58 C25D 3/04	B26B 21/56	(11) 2 459 068 (51) A61B 5/151	A61B 5/15	(11) 2 468 931 (51) C30B 29/06 H01L 21/762 H01L 21/20	C30B 33/06 H01L 21/18
(11) 2 454 151 (51) B64C 1/08 B64C 1/06	B64C 1/14			(11) 2 469 327 (51) G02F 1/133	G06F 3/033
(11) 2 454 153 (51) B64C 27/00				(11) 2 469 932 (51) H04W 48/14	
				(11) 2 472 205 (51) F25D 23/02	F25D 25/02

(11) 2 472 258 (51) G01N 33/53 G01N 33/58	G01N 33/68 G01N 21/64	(11) 2 484 606 (51) B65D 90/36 B23K 26/36	F16K 17/16	(11) 2 492 997 (51) H01M 4/86 H01M 8/24	H01M 8/02
(11) 2 472 403 (51) G06F 12/00	G06F 13/16	(11) 2 485 843 (51) B02C 2/04		(11) 2 493 254 (51) H04W 72/00	H04W 56/00
(11) 2 472 845 (51) H04N 1/21	H04N 1/00	(11) 2 486 895 (51) A61F 2/30 G06F 19/00	A61F 2/50 A61B 19/00	(11) 2 495 190 (51) B65G 25/02	B65G 47/82
(11) 2 472 857 (51) H04N 7/00 H04N 21/2365 H04N 21/44 H04N 21/6405	H04L 29/06 H04N 21/438 H04N 21/4402 H04N 21/6408	(11) 2 487 206 (51) C08L 89/06 C08H 1/06	C08J 9/30	(11) 2 495 198 (51) G03G 15/00 B65H 31/24	B65H 31/02 B65H 31/20
(11) 2 473 005 (51) H05B 33/08		(11) 2 487 262 (51) C12Q 1/68 C12N 15/113	C12N 15/11	(11) 2 495 392 (51) E21B 43/00 E21B 47/06	E21B 47/10
(11) 2 474 630 (51) C12Q 1/68 C07K 14/705 C07K 16/28	C07K 14/47 C07K 16/18	(11) 2 487 512 (51) G01V 8/20		(11) 2 495 436 (51) F03D 7/04 H02J 3/38	F03D 7/02
(11) 2 474 631 (51) C12Q 1/68 C07K 14/705 C07K 16/28	C07K 14/47 C07K 16/18	(11) 2 487 662 (51) G08C 17/00		(11) 2 495 594 (51) G02B 13/00 H04N 13/02 H04N 5/232 G06F 3/041 H04M 1/00	G06F 3/048 G06K 7/10 G03B 3/00 G06Q 30/02
(11) 2 474 717 (51) F01N 3/20 F01N 3/28 F02D 41/14	F01N 3/08 B01D 53/94 F02D 41/02	(11) 2 489 296 (51) A47L 15/00	A47L 15/42	(11) 2 495 802 (51) H01M 10/48 H02J 7/34	H02J 7/00
(11) 2 475 200 (51) H04W 36/12	H04W 36/32	(11) 2 489 657 (51) C07D 209/00 C07D 239/00 C07D 267/00 A61K 31/55 C07D 403/00 C07D 471/00	C07D 223/00 C07D 243/00 C07D 279/00 A61P 43/00 C07D 413/00	(11) 2 497 612 (51) B25J 15/00 B65B 5/08	B65G 47/91 B65B 5/10
(11) 2 475 530 (51) B60B 1/04 B60B 1/02	B60B 1/00	(11) 2 489 726 (51) C12N 5/04 C12N 15/90 C12N 9/00	C12N 15/82 A01H 5/00	(11) 2 498 095 (51) G01N 33/68	
(11) 2 476 458 (51) A61N 1/378		(11) 2 489 787 (51) E01H 5/02		(11) 2 498 183 (51) G06F 9/455	
(11) 2 476 927 (51) F16D 3/205		(11) 2 490 025 (51) G01N 33/574		(11) 2 498 202 (51) G06K 7/00 H04M 1/02	H01R 12/73
(11) 2 477 025 (51) G01N 21/27		(11) 2 490 146 (51) G06F 21/00		(11) 2 498 543 (51) H04W 36/12	H04W 36/00
(11) 2 477 441 (51) H04W 36/12 H04W 36/00	H04W 36/32	(11) 2 491 940 (51) A61K 38/00 A61P 31/14	A61K 39/29 A61P 37/04	(11) 2 500 368 (51) C08G 18/09 C08G 18/18	C08G 18/50 C08G 18/16
(11) 2 479 224 (51) C09C 3/10 C09C 1/64	C09C 1/62	(11) 2 492 346 (51) C12N 15/82 A01H 5/10	C12N 9/12	(11) 2 500 377 (51) C08K 3/22 C08K 9/04 C09D 7/12	C08K 3/34 C09D 5/08
(11) 2 479 431 (51) F03G 7/08	F03G 5/00	(11) 2 492 378 (51) C30B 29/16 G02B 27/28 C01F 17/00	C04B 35/50 G02F 1/09	(11) 2 500 438 (51) C12Q 1/68	A61K 38/00
(11) 2 479 548 (51) G01M 13/00	G01S 13/88	(11) 2 492 979 (51) H01L 33/48 F21K 99/00	H01L 33/50	(11) 2 500 440 (51) C12Q 1/68	
(11) 2 479 719 (51) G06Q 10/08 H01Q 1/12 G06K 7/10	B65G 1/137 G06K 7/00			(11) 2 500 657 (51) F23R 3/28	F23D 11/10
(11) 2 481 940 (51) F16C 17/14				(11) 2 500 711 (51) G01N 21/35	G01N 21/76
(11) 2 483 284 (51) C07F 11/00	C10M 159/18			(11) 2 501 197 (51) H04W 28/08	H04W 76/02
(11) 2 484 540 (51) B60C 23/06				(11) 2 502 703 (51) B24B 13/02 B24B 57/02	B24B 55/02

(11) 2 502 820 (51) B62M 7/04		(11) 2 510 628 (51) H04B 1/10 H04N 5/455	H04N 5/46	(11) 2 520 652 (51) C12N 15/113 A61P 35/00	A61K 31/713
(11) 2 502 859 (51) B65G 47/26	A21C 9/08	(11) 2 510 873 (51) A61B 5/05 A61B 5/07 A61B 8/08 A61B 5/00	A61B 5/103 A61B 5/11 A61B 17/86	(11) 2 521 195 (51) H01L 51/30	C07D 471/06
(11) 2 503 049 (51) D06F 39/02		(11) 2 510 874 (51) A61B 5/05 A61B 5/07 A61B 8/08 A61B 5/00	A61B 5/103 A61B 5/11 A61B 17/86	(11) 2 521 385 (51) H04W 4/24	H04L 12/14
(11) 2 503 276 (51) F28D 20/00 F24H 7/04	F24D 11/02	(11) 2 511 284 (51) C07H 21/02 C12N 15/00		(11) 2 522 238 (51) A42B 3/32	A42B 3/22
(11) 2 503 506 (51) G06T 5/40		(11) 2 511 285 (51) C07H 21/02 C12N 15/00	C12N 1/20	(11) 2 522 283 (51) A61B 17/122	A61B 17/128
(11) 2 503 507 (51) G06T 5/40		(11) 2 511 286 (51) C07H 21/02 C12N 15/00	C12N 1/20	(11) 2 522 917 (51) F24D 11/00	F24D 19/10
(11) 2 503 508 (51) G06T 5/40		(11) 2 511 287 (51) C07H 21/02 C12N 15/00	C12N 1/20	(11) 2 522 918 (51) F24D 11/00	F24D 19/10
(11) 2 503 589 (51) H01L 21/02 H01L 31/0248	H01L 21/36	(11) 2 512 158 (51) H04W 4/00		(11) 2 523 508 (51) H04W 52/02	H04W 88/08
(11) 2 504 640 (51) F25B 9/06 F25B 40/00	F25B 41/00 F25B 40/02	(11) 2 514 734 (51) C04B 41/48 C04B 41/00	C04B 41/52 E04C 2/26	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	
(11) 2 505 433 (51) B60R 1/04 B60Q 3/02	B60R 1/12	(11) 2 515 094 (51) G01N 1/20 A01J 5/04 A01J 5/013	G01N 33/04 A01J 7/02 F16K 11/085	(11) 2 521 195 En	(51) H01L 51/30
(11) 2 506 252 (51) G10L 15/28 G10L 15/22 G06F 17/21	G10L 15/18 G06F 17/27	(11) 2 515 478 (51) H04L 12/24 H04L 12/56	H04L 29/08	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 2 506 589 (51) H04N 13/00 H04N 13/04	G09G 3/32	(11) 2 517 603 (51) A46D 1/00 A46B 13/00	A46B 3/10 A46B 13/02	(11) 2 233 330 (22) 23.12.2003	(51) B60G 17/015
(11) 2 506 598 (51) H04R 1/40 H04R 19/00	H04R 3/00 H04R 19/04	(11) 2 517 615 (51) A61B 1/00 A61B 1/005	G02B 23/24	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) 2 506 695 (51) H05K 7/20		(11) 2 518 027 (51) C03B 5/027 C03B 5/167 F27D 11/10	H05B 3/03 F27D 11/04	(11) 2 521 195 (25) En	(51) H01L 51/30
(11) 2 507 212 (51) C07D 211/32		(11) 2 518 105 (51) C08K 5/09	C08L 59/04	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) 2 508 471 (51) B82Y 5/00 C30B 29/60	B82Y 30/00	(11) 2 518 626 (51) G06F 11/14	G06F 9/44	(11) 1 583 111 (30) 10.01.2003 JP 2003004694 28.02.2003 JP 2003054561 02.05.2003 JP 2003127078 11.06.2003 JP 2003166056	(51) H01F 1/09
(11) 2 508 673 (51) D21F 7/08		(11) 2 518 723 (51) G10L 21/02	H03G 5/16	(11) 2 231 707 (30) 04.01.2008 US 18988 P 05.09.2008 US 94685 P	(51) C07K 16/24
(11) 2 508 674 (51) D21F 7/08				(11) 2 408 613 (30) 20.03.2009 EP 09155776	(51) B29D 30/54
(11) 2 508 688 (51) E04D 5/12	E04D 5/14				
(11) 2 508 927 (51) G02B 6/44	G02B 6/50				
(11) 2 508 968 (51) G06F 3/048 H04L 29/08	H04L 12/04 G06F 17/30				
(11) 2 510 474 (51) H04L 9/32					

(11) **2 431 537** (51) **E02F 9/08**(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*(11) **2 461 763** (51) **A61C 7/00**

(30) 05.08.2009 US 536009

(11) **2 470 773** (51) **F02M 61/16**

(30) 27.08.2009 US 237425 P

27.08.2009 US 237479 P

27.08.2009 US 237466 P

19.10.2009 US 581825

07.12.2009 PCT/US2009/067044

07.12.2009 US 653085

13.02.2010 US 304403 P

09.03.2010 US 312100 P

(11) **2 472 819** (51) **H04L 29/06**

(30) 31.12.2010 US 201061428900 P

(11) **2 487 783** (51) **H02M 3/335**

(30) 16.07.2010 US 838268

I.12(6)• **Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten**• **Designated Contracting States and
Extension States**• **États contractants désignés et états
d'extension désignés**(11) **1 414 786** (51) **C07C 231/06**

(84) AT CH DE ES FR GB LI

(11) **1 497 534** (51) **E21C 25/16**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR(11) **1 499 201** (51) **A23G 7/00**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL
PT RO SE SI SK TR(11) **1 501 337** (51) **H01L 51/50**

(84) DE FR GB

(11) **1 585 972** (51) **C12Q 1/68**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR(11) **1 751 798** (51) **H01L 23/58**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 830 209** (51) **G02B 7/28**

(84) DE FR GB

(11) **1 915 861** (51) **H01L 27/10**

(84) DE FR GB

(11) **1 923 586** (51) **F16C 11/10**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR(11) **1 936 135** (51) **F01M 1/16**

(84) DE

(11) **1 943 481**

(84) DE FR GB

(11) **1 959 535**

(84) DE FR GB IT

(11) **1 997 610**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR(11) **2 023 504**

(84) DE FR GB

(11) **2 067 367**

(84) DE FR GB IT

(11) **2 077 093**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR(11) **2 078 244**

(84) DE FR

(11) **2 109 724**

(84) DE FR GB

(11) **2 189 005**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR(11) **2 191 159**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR(11) **2 195 374**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR(11) **2 205 818**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC NL NO PL RO SE SI
SK TR(11) **2 256 541**

(84) DE GB

(11) **2 265 610**

(84) CH DE ES FR GB IT LI TR

AL BA RS

(11) **2 310 658**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR(11) **2 319 801**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR(11) **2 319 946**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI(51) **G01C 25/00**(51) **H02J 3/38**(51) **B29C 70/42**(51) **H04B 7/06**(51) **H04W 16/00**(51) **A61B 17/115**(51) **G06F 7/76**(51) **F16H 3/091**(51) **H04R 7/12**(51) **F16D 48/02**(51) **C08K 3/04**(51) **E21B 23/01**(51) **C08G 77/38**(51) **C07D 471/04**(51) **F02M 25/07**(51) **C01B 33/02**(51) **C22B 19/04**LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR(11) **2 322 504**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR(11) **2 335 846**

(84) DE GB

(11) **2 340 003**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR(11) **2 346 949**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR(11) **2 346 950**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR(11) **2 346 998**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR(11) **2 347 791**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR(11) **2 351 030**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR(11) **2 352 188**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR(11) **2 352 979**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR(11) **2 356 181**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR(11) **2 362 311**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR(11) **2 362 312**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 362 777** (51) **A61K 36/75**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 217** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 527** (51) **B29C 47/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 889** (51) **C09C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 124** (51) **H04N 5/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 618** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 473** (51) **G06F 12/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 355** (51) **G01D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 794** (51) **H01H 51/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 241** (51) **A45F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 889** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 085** (51) **A61Q 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 215** (51) **A61N 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 943** (51) **A61K 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 256** (51) **C07D 211/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- BA RS
- (11) **2 404 374** (51) **H02P**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 103** (51) **F01D 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 492** (51) **C10L 5/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 501** (51) **C11D 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 781** (51) **B65H 54/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 422 672** (51) **A47L 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 623** (51) **A61Q 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 427 029** (51) **H04W 88/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 427 168** (51) **A61K 8/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 427 807** (51) **G05D 16/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 428 976** (51) **H01J 61/073**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 238** (51) **H04N 21/438**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 454** (51) **G01N 33/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 729** (51) **H02K 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 801** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 431 909** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 434 482** (51) **G10L 15/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 435 045** (51) **A61K 31/498**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 435 083** (51) **A61K 47/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 435 262** (51) **B60C 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 436 139** (51) **H04L 7/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 436 570** (51) **B60T 15/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 436 639** (51) **B66C 23/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 438 354** (51) **F22B 37/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 438 382** (51) **F28D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 438 635** (51) **H01L 51/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 438 700** (51) **H04J 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 439 191** (51) **C07C 269/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 439 852** (51) **H04B 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 439 953** (51) **H04N 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 855** (51) **F24H 1/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 005** (51) **G06F 12/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 652** (51) **A01N 43/653**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 944** (51) **B24C 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 966** (51) **B29C 70/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 561** (51) **G06F 15/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 792** (51) **H04L 12/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 395** (51) **A61B 5/021**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 479** (51) **A61K 8/81**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 480** (51) **A61K 8/97**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 773** (51) **B62D 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 447 993** (51) **H01L 23/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 264** (51) **H04N 7/173**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 295** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 449 442** (51) **G05D 16/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 451 207** (51) **H04W 28/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 451 224** (51) **H04W 52/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 451 418** (51) **A61G 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 451 438** (51) **A61K 9/107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 454 231** (51) **C07C 263/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 454 578** (51) **G01N 3/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 454 822** (51) **H04B 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 454 823** (51) **H04B 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 202** (51) **H04N 7/173**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 261** (51) **H04W 36/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 745** (51) **H04B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 748** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 768** (51) **H04L 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 796** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 810** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 835** (51) **H04M 3/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 458 924** (51) **H04W 72/02**

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

(11) **2 459 181** (51) **A61K 31/00**

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

(11) **2 459 366** (51) **B31D 5/00**

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

(11) **2 459 414** (51) **B60N 2/015**

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

(11) **2 459 879** (51) **F04C 2/08**

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

(11) **2 460 239** (51) **H01S 3/08**

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

(11) **2 461 204** (51) **G02F 1/1333**

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

(11) **2 461 584** (51) **H04N 7/173**

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

(11) **2 461 612** (51) **H04W 8/00**

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

(11) **2 461 919** (51) **B08B 15/02**

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

(11) **2 462 000** (51) **B60L 5/22**

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

(11) **2 462 669** (51) **H02G 3/04**

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

(11) **2 463 397** (51) **C22C 45/02**

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

(11) **2 464 055** (51) **H04L 12/24**

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

(11) **2 464 067** (51) **H04L 12/58**

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

(11) **2 464 487** (51) **B23K 9/04**

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

(11) **2 464 703** (51) **C09F 1/04**

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

(11) **2 464 859** (51) **F03D 3/06**

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

(11) **2 466 794** (51) **H04L 12/24**

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

(11) **2 466 932** (51) **H04W 4/24**

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

(11) **2 467 007** (51) **A01F 11/00**

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

(11) **2 467 008** (51) **A01F 15/08**

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

(11) **2 467 009** (51) **A01G 17/14**

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

(11) **2 467 010** (51) **A01H 5/00**

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

ME RS

(11) **2 467 012** (51) **A01K 29/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 013** (51) **A01K 67/027**

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

(11) **2 467 016** (51) **A01K 91/18**

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

(11) **2 467 017** (51) **A01M 1/20**

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

(11) **2 467 018** (51) **A01N 25/00**

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

(11) **2 467 019** (51) **A01N 25/00**

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

(11) **2 467 021** (51) **A01N 43/653**

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

(11) **2 467 022** (51) **A01N 59/00**

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

(11) **2 467 025** (51) **A21D 10/02**

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

(11) **2 467 030** (51) **A23L 1/226**

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

(11) **2 467 033** (51) **A23L 1/30**

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

(11) **2 467 035** (51) **A24F 47/00**

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

(11) **2 467 036** (51) **A41B 13/06**

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

- [illegible]

- [illegible]

- 496

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- 506

- [illegible]

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 053** (51) *H04W 52/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 054** (51) *H04W 52/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 057** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 059** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 063** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 064** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 065** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 066** (51) *H04W 76/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 067** (51) *H04W 88/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 070** (51) *H04W 88/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 072** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 074** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 075** (51) *H05B 41/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 079** (51) *H05B 41/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 080** (51) *H05H 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 082** (51) *H05K 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 092** (51) *A01N 25/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 120** (51) *A41D 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 162** (51) *A47K 10/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 173** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 229** (51) *A61F 13/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 243** (51) *A61K 8/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 244** (51) *A61K 8/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 249** (51) *A61K 8/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 260** (51) *A61K 9/133*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 311** (51) *A61L 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 312** (51) *A61L 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 366** (51) *A63B 67/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 389** (51) *B01D 69/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 397** (51) *B01J 20/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 401** (51) *B01J 29/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 435** (51) *B22F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 437** (51) *B22F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 438** (51) *B23B 29/034*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 444** (51) *B23K 11/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 448** (51) *B23K 26/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 469** (51) *B29C 33/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 468 477** (51) **B29C 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 489** (51) **B29D 30/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 501** (51) **B32B 27/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 502** (51) **B32B 27/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 505** (51) **B41C 1/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 509** (51) **B41J 2/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 510** (51) **B41J 2/135**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 521** (51) **B41J 19/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 523** (51) **B41M 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 531** (51) **B60C 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 532** (51) **B60C 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 539** (51) **B60C 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 565** (51) **B60N 2/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 566** (51) **B60N 2/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 624** (51) **B63H 20/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 640** (51) **B65B 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 662** (51) **B65G 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 675** (51) **B66B 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 684** (51) **C02F 1/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 685** (51) **C02F 1/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 689** (51) **C03B 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 692** (51) **C03C 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 699** (51) **C04B 35/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 705** (51) **C07C 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 723** (51) **C07C 407/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 468 725** (51) **C07D 209/86**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 730** (51) **C07D 235/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 731** (51) **C07D 239/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 733** (51) **C07D 243/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 738** (51) **C07D 295/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 740** (51) **C07D 309/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 760** (51) **C07F 9/6515**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 777** (51) **C08F 2/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 778** (51) **C08F 20/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 779** (51) **C08F 216/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 790** (51) **C08G 18/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 796** (51) **C08G 69/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 797** (51) **C08G 75/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 798** (51) **C08G 77/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 799** (51) **C08G 77/442**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 801** (51) **C08J 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 816** (51) **C08L 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 817** (51) **C08L 33/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 824** (51) **C09D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 831** (51) **C09D 183/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 835** (51) **C09J 163/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 850** (51) **C12N 5/071**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 855** (51) **C12N 9/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 858** (51) **C12N 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 860** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 904** (51) **C21D 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 908** (51) **C22C 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 909** (51) **C22C 38/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 911** (51) **C22C 38/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 998** (51) **E05F 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 999** (51) **E05F 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 022** (51) **F01D 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 046** (51) **F01K 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 049** (51) **F01N 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 053** (51) **F01P 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 055** (51) **F02B 25/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 058** (51) **F02D 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 060** (51) **F02D 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 080** (51) **F03D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 096** (51) **F04D 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 098** (51) **F04D 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 122** (51) **F16F 9/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 194** (51) **F24F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 196** (51) **F24F 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 200** (51) **F25B 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 206** (51) **F26B 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 252** (51) **G01J 3/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 265** (51) **G01N 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 330** (51) **G02F 1/1345**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 331** (51) **G02F 1/1368**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- [illegible]

- [illegible]

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 222** (51) **A61L 15/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 231** (51) **A61L 27/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 235** (51) **A61M 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 238** (51) **A61M 5/142**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 245** (51) **A61M 5/315**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 249** (51) **A61M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 250** (51) **A61M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 251** (51) **A61M 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 255** (51) **A61M 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 265** (51) **A61N 2/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 266** (51) **A61N 2/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 268** (51) **A61P 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 273** (51) **A63B 53/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 275** (51) **A63B 53/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 281** (51) **B01D 29/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 282** (51) **B01D 33/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 283** (51) **B01D 39/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 284** (51) **B01D 46/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 291** (51) **B01D 63/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 292** (51) **B01D 69/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 297** (51) **B01J 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 299** (51) **B01J 23/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 300** (51) **B01J 23/888**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 306** (51) **B03C 1/015**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 307** (51) **B04C 5/103**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 316** (51) **B22D 41/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 318** (51) **B22F 9/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 321** (51) **B23B 31/117**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 324** (51) **B23K 9/127**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 327** (51) **B23Q 1/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 334** (51) **B26B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 336** (51) **B26D 7/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 339** (51) **B29B 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 348** (51) **B29C 49/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 350** (51) **B29C 51/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 353** (51) **B30B 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 369** (51) **B41C 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 470 375** (51) **B42D 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 378** (51) **B44D 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 379** (51) **B60C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 380** (51) **B60C 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 388** (51) **B60H 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 390** (51) **B60K 6/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 391** (51) **B60K 15/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 395** (51) **B60Q 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 400** (51) **B60R 22/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 403** (51) **B60T 8/1755**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 405** (51) **B60W 20/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 406** (51) **B60W 30/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 410** (51) **B62D 21/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 414** (51) **B62D 55/084**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 415** (51) **B62J 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 423** (51) **B64C 25/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 427** (51) **B64D 41/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 429** (51) **B65B 7/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 433** (51) **B65D 23/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 434** (51) **B65D 25/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 436** (51) **B65D 41/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 446** (51) **B65D 81/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 459** (51) **B65G 47/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 464** (51) **B66B 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 471** (51) **C01B 21/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 472** (51) **C01B 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 477** (51) **C02F 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 480** (51) **C02F 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 483** (51) **C03C 17/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 488** (51) **C07C 29/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 492** (51) **C07C 67/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 493** (51) **C07C 67/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 503** (51) **C07D 209/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 506** (51) **C07D 213/75**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 507** (51) **C07D 231/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 512** (51) **C07D 249/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 513** (51) **C07D 259/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 515** (51) **C07D 277/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 470 670** (51) **C12P 21/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 675** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 676** (51) **C12Q 1/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 677** (51) **C21B 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 680** (51) **C22B 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 681** (51) **C22C 38/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 682** (51) **C22C 38/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 684** (51) **C23C 16/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 685** (51) **C23C 16/455**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 686** (51) **C23C 18/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 687** (51) **C23C 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 688** (51) **C23F 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 689** (51) **C23G 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 691** (51) **C25B 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 693** (51) **C30B 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 694** (51) **C30B 29/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 715** (51) **D21C 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 718** (51) **D21H 19/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 719** (51) **E01B 27/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 721** (51) **E01F 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 726** (51) **E03D 1/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 728** (51) **E04B 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 733** (51) **E04G 21/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 738** (51) **E05C 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 470 742** (51) **E21B 4/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 746** (51) **E21B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 750** (51) **E21B 33/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 754** (51) **F01K 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 765** (51) **F02B 75/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 766** (51) **F02B 75/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 767** (51) **F02B 75/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 769** (51) **F02D 41/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 772** (51) **F02M 61/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 779** (51) **F03B 13/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 781** (51) **F03B 17/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 783** (51) **F03D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 790** (51) **F04B 37/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 794** (51) **F04D 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 795** (51) **F04D 29/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 797** (51) **F16B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 799** (51) **F16B 19/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 806** (51) **F16C 35/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 807** (51) **F16D 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 809** (51) **F16F 9/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 813** (51) **F16J 15/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 814** (51) **F16K 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 816** (51) **F16K 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 819** (51) **F16L 55/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 820** (51) **F16M 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 835** (51) **F24C 15/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 840** (51) **F24J 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 844** (51) **F25B 49/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 845** (51) **F25D 21/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 847** (51) **F27B 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 850** (51) **F28D 20/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 851** (51) **F28D 20/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 852** (51) **F28F 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 853** (51) **F41A 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 854** (51) **F41H 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 855** (51) **F41J 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 859** (51) **G01B 21/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 861** (51) **G01C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 863** (51) **G01C 21/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 864** (51) **G01C 21/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 865** (51) **G01C 21/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 869** (51) **G01F 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 876** (51) **G01N 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 881** (51) **G01N 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 883** (51) **G01N 21/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 888** (51) **G01N 21/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 889** (51) **G01N 21/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 891** (51) **G01N 27/447**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 892** (51) **G01N 27/447**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 900** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 903** (51) **G01N 33/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- [illegible]

- [illegible]

- (11) **2 471 621** (51) **B23F 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 630** (51) **B23Q 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 636** (51) **B26D 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 671** (51) **B60C 11/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 673** (51) **B60C 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 675** (51) **B60G 17/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 680** (51) **B60K 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 704** (51) **B62K 25/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 717** (51) **B65D 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 744** (51) **C01G 23/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 760** (51) **C03C 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 761** (51) **C03C 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 762** (51) **C03C 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 788** (51) **C07D 405/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 808** (51) **C07K 14/415**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 819** (51) **C07K 17/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 849** (51) **C08J 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 859** (51) **C08L 23/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 862** (51) **C08L 27/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 870** (51) **C08L 101/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 873** (51) **C08L 101/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 883** (51) **C09J 133/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 901** (51) **C12N 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 912** (51) **C12N 9/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 916** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 939** (51) **C12P 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 943** (51) **C12P 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 950** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 976** (51) **C25B 1/21**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 993** (51) **D06F 39/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 002** (51) **D06M 13/355**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 011** (51) **E02F 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 035** (51) **E05B 65/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 075** (51) **F01L 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 094** (51) **F02M 35/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 107** (51) **H02M 5/458**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 111** (51) **F03G 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 112** (51) **F03G 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 129** (51) **F16B 2/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 135** (51) **F16D 65/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 140** (51) **F16F 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 141** (51) **F16F 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 144** (51) **F16H 3/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 147** (51) **F16H 61/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 190** (51) **F24F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 197** (51) **F24J 2/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 201** (51) **F25B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 239** (51) **G01J 3/51**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 243** (51) **G01N 3/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 293** (51) **G02B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 311** (51) **G02F 1/1368**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 314** (51) **G02F 1/377**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 315** (51) **G03B 21/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 342** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 371** (51) **G06F 3/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 374** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 387** (51) **G06F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 465** (51) **G06Q 50/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 466** (51) **G06Q 50/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 469** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 497** (51) **G09F 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 515** (51) **G11B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 525** (51) **G21C 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 551** (51) **H01H 73/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 558** (51) **H01J 61/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 559** (51) **H01J 61/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 598** (51) **H01L 31/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 600** (51) **H01L 31/052**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 605** (51) **H01L 33/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 607** (51) **H01L 33/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 628** (51) **H01L 51/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 670** (51) **H01Q 1/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 695** (51) **H02J 3/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 713** (51) **H02P 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 724** (51) **H03K 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 472 726** (51) **H03M 13/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 742** (51) **H04B 7/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 746** (51) **H04B 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 747** (51) **H04B 10/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 757** (51) **H04J 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 768** (51) **H04L 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 773** (51) **H04L 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 776** (51) **H04L 12/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 794** (51) **H04L 12/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 795** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 799** (51) **H04L 12/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 810** (51) **H04L 27/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 814** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 815** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 835** (51) **H04M 1/57**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 847** (51) **H04N 1/407**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 877** (51) **H04N 9/804**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 934** (51) **H04W 16/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 949** (51) **H04W 28/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 950** (51) **H04W 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 966** (51) **H04W 56/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 974** (51) **H04W 72/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 982** (51) **H04W 72/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 993** (51) **H04W 80/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 994** (51) **H04W 92/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 473 098** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 473 099** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 473 124** (51) **A61B 17/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 473 225** (51) **A61M 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 473 238** (51) **A62B 35/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 473 289** (51) **B05D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 473 699** (51) **E21B 10/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 473 747** (51) **F16B 19/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 473 899** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 474 171** (51) **H04R 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 474 634** (51) **C22C 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 317** (51) **A61B 18/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 325** (51) **A61C 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 346** (51) **A61G 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 415** (51) **A61M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 743** (51) **C09K 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 779** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 714** (51) **B01D 46/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 942** (51) **C01B 13/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 478 104** (51) **C12N 15/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 478 345** (51) **G01J 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 478 552** (51) **H01L 21/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 478 582** (51) **H01M 8/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 479 193** (51) **C07K 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 480 267** (51) **A61M 5/145**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 481 019** (51) **G06Q 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 481 388** (51) **A61G 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 483 515** (51) **E21B 21/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 483 988** (51) **H02J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 484 991** (51) **F24J 2/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 704** (51) **A61J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 747** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 486 331** (51) **F24D 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 633** (51) **H01S 3/067**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 485** (51) **C07C 251/86**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 734** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 803** (51) **B01J 20/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 896** (51) **B41J 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 270** (51) **H05B 33/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 853** (51) **H05B 41/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 496 190** (51) **A61F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 496 217** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 496 313** (51) **A62C 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 242** (51) **H01F 27/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 337** (51) **H02M 3/156**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 926** (51) **A47J 31/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 507 060** (51) **B41J 2/155**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 093** (51) **C12N 9/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 916** (51) **A61K 8/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 248** (51) **A01N 43/707**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 517 048** (51) **G01T 1/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 517 334** (51) **H02K 1/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 520 009** (51) **H02K 7/116**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 944 428** (51) **B01D 53/94**
(54) • Verfahren zum Betrieb einer Brennkraftmaschine mit einem NOx-Adsorber
• Method for operating an internal combustion engine with a NOx adsorber
• Methode pour opérer un moteur à combustion interne

(11) **0 954 121** (51) **H04W 28/22**
(54) • Mobiles Kommunikationssystem
• Mobile communication system
• Système de communication mobile

(11) **1 041 646** (51) **H01L 31/075**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES PHOTOELEKTRISCHEN SILIZIUM-DÜNN-SCHICHT-WANDLERS

(11) **1 096 227** (51) **G01C 19/72**
(54) • Interferometrischer faseroptischer Ringkreis mit hoher Leistung

(11) **1 100 087** (51) **G11B 20/18**
(54) • Informationsaufzeichnungsverfahren und Informationsaufzeichnungsvorrichtung
• Information recording method and information recording apparatus
• Procédé d'enregistrement d'informations et appareil d'enregistrement d'informations

(11) **1 117 357** (51) **A61F 7/03**
(54) • Vorrichtung für verbesserte Verabreichung von pharmazeutisch aktiven Stoffen
• Apparatus for improved administration of pharmaceutically active compounds
• Dispositifs servant à améliorer l'administration de composés actifs sur le plan pharmaceutique

(11) **1 136 000** (51) **A23L 3/40**
(54) • 2-Step method for drying mash-products
• Procédé à deux étapes de séchage de produits en purée

(11) **1 225 479** (51) **G03F 7/039**
(54) • Eine chemisch verstärkende positiv arbeitende Resistzusammensetzung
• A chemical amplifying type positive resist composition

• Une composition de réserve positive de type chimiquement amplifiée

(11) **1 235 231** (51) **G21F 5/008**
(54) • Lagerbehälter für Kernbrennstabündel

(11) **1 244 147** (51) **H01L 27/02**
(54) • Speicherarchitektur, bei der die Chipgrösse nach der Herstellung der aktiven Schaltung auswählbar ist

(11) **1 263 531** (51) **B01J 23/78**
(54) • HOCH AKTIVER FISCHER-TROPSCH KATALYSATOR ENTHALTEND DOTIERTEN WÄRMEWIDERSTANDFÄHIGEN KATALYSATORTRÄGER
• CATALYSEUR FISCHER-TROPSCH HAUTEMENT ACTIF COMPRENANT UN SUPPORT DOPÉ THERMIQUEMENT STABLE

(11) **1 266 414** (51) **H01M 2/10**
(54) • ENSEMBLE CASQUE D'ECOUTE A PILE REMPLACABLE

(11) **1 268 535** (51) **C07K 14/435**
(54) • Parkin aus *C. elegans*, Nematode, der eine aberrante oder fehlende Expression eines Parkingens aufweist, und Verwendungen davon.
• *C. elegans* Parkin, Nematode with an aberrant or missing expression of a Parkin gene, and uses thereof.
• Parkin de *C. elegans*, Nématode montrant une expression aberrante ou manquante d'un gène de Parkin, et leurs utilisations.

(11) **1 276 406** (51) **A47C 20/04**
(54) • DISPOSITIF D'APPUI À RÉGLAGE MOTORISÉ DESTINÉ AU REMBOURRAGE D'UN FAUTEUIL ET/OU D'UN MEUBLE DE COUCHAGE

(11) **1 330 039** (51) **H03M 7/48**
(54) • système de décodage audio en domaine fréquentiel avec commutation de mode de code entropique

(11) **1 372 244** (51) **H02K 5/10**
(54) • EGR-VENTILVORRICHTUNG
• EGR VALVE APPARATUS
• DISPOSITIF DE SOUPAPE DE RECIRCULATION DES GAZ DE CARTER

(11) **1 404 695** (51) **C07H 21/00**
(54) • SUPPORTS UNIVERSELS POUR LA SYNTHÈSE D'OLIGONUCLÉOTIDES

(11) **1 408 614** (51) **H03K 19/096**
(54) • Schieberegister
• Shift register
• Registre à décalage

(11) **1 427 525** (51) **B01J 20/26**
(54) • DREIDIMENSIONALES VERNETZTES POLYMERNEZWERK, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, DIESES NETZWERK ENTHALTENDES TRÄGERMATERIAL UND SEINE VERWENDUNG

(11) **1 437 968** (51) **A61B 17/064**
(54) • Chirurgische Befestigungselemente
• Surgical fasteners
• Fixations chirurgicales

(11) **1 439 236** (51) **C21B 13/10**
(54) • METHOD FOR DRYING MOLDING CONTAINING OXIDIZED METAL, METHOD FOR REDUCING OXIDIZED METAL AND ROTARY HEARTH TYPE METAL REDUCTION FURNACE

(11) **1 446 223** (51) **B01J 20/18**
(54) • MIT BARIUM UND CALCIUM AUSGETAUSCHTES ZEOLITHISCHES ADSOR-

BENS ZUR REINIGUNG VON GASEN, INSBESONDERE VON LUFT

(11) **1 447 084** (51) **A61K 31/282**
(54) • GEFRIERGETROCKNETE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG

(11) **1 478 485** (51) **H05H 1/34**
(54) • TORCHE A PLASMA D'ARC FONCTIONNANT EN DOUBLE MODE

(11) **1 491 250** (51) **A61K 8/04**
(54) • Verwendung von Dispergiermittel für feinteilige Partikel in Kosmetika
• Use of a dispersant for fine particles in cosmetics
• Utilisation d'un dispersant pour des particules fines dans des compositions cosmétiques

(11) **1 491 631** (51) **C12N 15/12**
(54) • SCREENING-VERFAHREN FÜR TRANSPORTERINHIBITOREN
• METHODS OF SCREENING FOR TRANSPORTER INHIBITORS

(11) **1 494 092** (51) **G03G 21/10**
(54) • Appareil de transfert de toner de déchet et imprimante électrographique utilisant ledit appareil.

(11) **1 499 721** (51) **C12N 15/113**
(54) • ZIRKULÄRE HANTELFÖRMIGE OLIGONUKLEOTID KÖDER (CDODN) ENTHALTEND DNS BINDUNGSSTELLEN FÜR DEN TRANSKRIPTIONSFAKTOR NF-kappa B
• CIRCULAR DUMBBELL DECOY OLIGODEOXYNUCLEOTIDES (CDODN) CONTAINING DNA BINDINGS SITES FOR THE TRANSCRIPTION FACTOR NF-kappa B
• OLIGODESOXYNUCLEOTIDES CIRCULAIRES EN FORME D'HALTÈRES LEURRES (CDODN) RENFERMANT DES SITES DE LIAISON DE L'ADN POUR LE FACTEUR DE TRANSCRIPTION NF-kappa B

(11) **1 507 499** (51) **A61F 13/15**
(54) • MEHRLAGIGER ABSORBIERENDER GEGENSTAND

(11) **1 509 075** (51) **H05K 13/08**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Positionieren von Leiterplatten

(11) **1 509 888** (51) **G06Q 20/00**
(54) • VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINER ONLINE TRANSAKTION

(11) **1 513 203** (51) **H01L 33/40**
(54) • Lichtemittierende Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
• Dispositif semi-conducteur électroluminescent et son procédé de fabrication

(11) **1 527 843** (51) **B23K 20/12**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Reibschweißen.
• A friction stir welding system, and method for performing a friction stir welding operation
• Dispositif et procédé de soudage par friction.

(11) **1 531 284** (51) **F16G 5/16**
(54) • Querelement eines metallisches Druckbands und metallisches Druckband
• Transverse element of a metal push belt and metal push belt
• Élément transversal de courroie métallique de poussée et courroie métallique de poussée

- (11) **1 533 070** (51) **B23K 35/363**
(54) • ALUMINIUMLOTZUSAMMENSETZUNG AUF WASSERBASIS UND LÖTVERFAHREN
- (11) **1 554 151** (51) **B60J 7/20**
(54) • VÉHICULE CABRIOLET COMPORTANT UN CAISSON RECEVANT LA CAPOTE
- (11) **1 554 522** (51) **F22B 1/18**
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DAMPFERZEUGERS IN LIEGENDER BAUWEISE
• OPERATING METHOD FOR A HORIZONTAL STEAM GENERATOR
• PROCEDE POUR EXPLOITER UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR DE CONCEPTION HORIZONTALE
- (11) **1 557 809** (51) **G01C 21/36**
(54) • System und Verfahren zum Umschalten zwischen Routennavigation und der Bereitstellung von Inhalten
• System and method for switching between route navigation and content provision
• Système et procédé de commutation entre la navigation routière et la fourniture de contenu
- (11) **1 558 284** (51) **A61K 39/395**
(54) • KOMBINATIONSTHERAPIE MIT NAKTEN KLASSE III ANTI-CEA MONOKLONALEN ANTIKÖRPERN UND THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFEN
• COMBINATION THERAPY WITH NAKED CLASS III ANTI-CEA MONOCLONAL ANTIBODIES AND THERAPEUTIC AGENTS
• THERAPIE ASSOCIANT DES ANTICORPS NUS MONOCLONAUX ANTI-CEA DE CLASSE III A DES AGENTS THERAPEUTIQUES
- (11) **1 565 322** (51) **B42D 5/00**
(54) • BLATTSPENDER
• SHEET DISPENSERS
• DISTRIBUTEURS DE FEUILLES
- (11) **1 571 461** (51) **G01S 7/00**
(54) • Verfahren zur Verbesserung von Ortbestimmungsschätzungen
- (11) **1 576 181** (51) **C12Q 1/37**
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS PATHOGENBAKTERIEN IN WUNDEN
• METHOD FOR DETECTING PATHOGENIC BACTERIA IN WOUNDS
• PROCEDE DE DETECTION DE BACTÉRIES PATHOGENE DANS PLAIES
- (11) **1 586 122** (51) **H01L 31/048**
(54) • MODULE PHOTOVOLTAÏQUE COMPORTANT DES BORNES DE CONNEXION AVEC L'EXTERIEUR
- (11) **1 586 462** (51) **G06K 9/00**
(54) • Verfahren zur Erkennung von Signaturen in einer Buchbindemaschine mit verbesserter Erkennung von Reihenfolge-Fehlern
• Method for identifying signatures in a bookbinding machine with improved sequencing error identification
• Procédé d'identification de signatures dans une machine à relier avec identification améliorée d'erreurs de séquence
- (11) **1 587 701** (51) **B60J 5/06**
(54) • PORTIÈRE COULISSANTE PIVOTANTE POUR VÉHICULES
- (11) **1 589 017** (51) **C07D 491/04**
(54) • 12,13-Modified epothilone derivatives
- (11) **1 590 649** (51) **G01N 1/31**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung biologischer Proben
• Devices and methods for biological sample preparation
• Dispositifs et procédés de préparation d'échantillons biologiques
- (11) **1 591 846** (51) **G04F 5/14**
(54) • Couche intermédiaire d'une matrice avec une cavité contenant un métal alcalin
- (11) **1 591 921** (51) **G06F 17/30**
(54) • Verfahren und Anordnung zur Bestimmung der Verwandtschaft von Seitenelementen durch Analyse der Verweise und der Gestaltung der Seite.
• Method and system for identifying page elements relatedness using link and page layout analysis
• Méthode et système identifiant la parenté des éléments des pages par le biais d'un lien et de l'analyse de la structure d'une page.
- (11) **1 594 843** (51) **C07D 215/42**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG eines OPTISCH AKTIVEM beta-Aminosäurederivates
• METHOD FOR PRODUCING AN OPTICALLY ACTIVE beta-amino acid derivative
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE dérivé de beta-aminoacide ACTIVE SUR LE PLAN OPTIQUE
- (11) **1 599 462** (51) **C07D 401/04**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Imatinib
• Process of preparing imatinib
• Procédé de préparation d' imatinibe
- (11) **1 599 474** (51) **C07D 471/04**
(54) • Heterocyclische oligomere Verbindungen zur DNS-Erkennung
• Heterocyclic oligomeric compounds for DNA recognition
• Composés oligomères hétérocycliques pour reconnaissance d'ADN
- (11) **1 608 013** (51) **H01L 21/768**
(54) • Méthode de formation de cavités remplies d'air autour d'une ligne d'interconnexion
- (11) **1 608 983** (51) **G01N 33/68**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER ZELLULÄREN BEWEGLICHKEIT
- (11) **1 609 437** (51) **A61C 13/00**
(54) • Antriebsvorrichtung für ein dreidimensionales Scansystem und dreidimensionales Scansystem zur computergestützten Zahnmodellierung zur Benutzung desselben
• Appareil de guidage pour système de scanning tri-dimensionnel et système de scanning tri-dimensionnel utilisant l'appareil de guidage et permettant le modelage de dents assisté par ordinateur
- (11) **1 609 957** (51) **F01D 25/36**
(54) • Gasturbinenstartsystem mit Prüfbetriebsart
• Système de démarrage avec mode inspection
- (11) **1 614 225** (51) **G05B 19/042**
(54) • SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON SICHERHEITSINSTRUMENTIERTEN SYSTEMEN IN EINER FELDBUSARCHITEKTUR
• SYSTEM FOR IMPLEMENTING SAFETY INSTRUMENTED SYSTEMS IN A FIELD BUS ARCHITECTURE
- SYSTEME POUR METTRE EN OEUVRE DES SYSTEMES MUNIS D'INSTRUMENTS DE SECURITE DANS UNE ARCHITECTURE DE BUS DE TERRAIN
- (11) **1 614 532** (51) **B32B 27/28**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GAS-BARRIERE-LAMINATS
• METHOD OF PRODUCING GAS BARRIER LAMINATE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN STRATIFIE FORMANT BARRIERE CONTRE LES GAZ
- (11) **1 617 331** (51) **G06F 11/20**
(54) • Changement efficace d'ensembles de répliques dans un système calculateur tolérant des fautes
- (11) **1 620 469** (51) **A61K 31/716**
(54) • IMPROVED EXTRACTION AND PURIFICATION METHOD FOR CEREAL BETA (1-3) BETA (1-4) GLUCAN
- (11) **1 634 411** (51) **H04L 12/56**
(54) • TECHNIK ZUM BENACHRICHTIGEN VON EIGRP-NACHBARN, WENN NACHBARSCHAFTEN ABGEBROCHEN WERDEN
- (11) **1 670 850** (51) **C08G 73/10**
(54) • POLYIMIDSULFONE, VERFAHREN UND GEGENSTÄNDE DARAUS HERGESTELLT
- (11) **1 677 834** (51) **A61K 35/76**
(54) • THERAPEUTISCHER PHAGE MIT DEFINIERTER DOSIS
- (11) **1 677 896** (51) **B01D 53/94**
(54) • FILTRE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT AMÉLIORÉ
- (11) **1 679 556** (51) **G03G 15/10**
(54) • Nettoyage du rouleau de développement liquide
- (11) **1 691 189** (51) **G01N 21/17**
(54) • Messgerät für photothermische Umwandlung und entsprechendes Verfahren
• Photothermal conversion measurement apparatus and associated method
• Appareil de mesure de conversion photothermique et procédé associé
- (11) **1 696 691** (51) **H04M 1/02**
(54) • Flachlautsprecher und Verfahren zu dessen Befestigung
- (11) **1 704 407** (51) **G01N 33/38**
(54) • VERFAHREN ZUR MIKROWELLENDEICHTEMESUNG VON ASPHALT
• ASPHALT MICROWAVE DENSITY MEASUREMENT METHOD
• PROCEDE DE MESURAGE A MICRO-ONDES DE LA DENSITE D'ASPHALTE
- (11) **1 708 179** (51) **G11B 20/12**
(54) • Informationsaufzeichnungseinrichtung, Informationsaufzeichnungs- und Wiedergabeeinrichtung, sowie Informationsaufzeichnungsverfahren
• Information recording apparatus, information recording and reproducing apparatus, and information recording method
• Dispositif d'enregistrement d'informations, dispositif d'enregistrement et de lecture d'informations et procédé d'enregistrement d'informations
- (11) **1 713 526** (51) **A61M 1/00**
(54) • *
- (11) **1 714 523** (51) **H04W 48/12**
(54) • Übertragung von Zeichen der Informationen für Broadcast- und Multicast-Dienste

- *Transmission of signaling information for broadcast and multicast services*
- *Transmission d'informations de signalisation pour services de diffusion et de multidiffusion*
- (11) **1 717 355** (51) **C30B 29/06**
- (54) • *HERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SILICIUMEINKRISTALL und SILICIUMWAFFER*
- *PRODUCTION APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCING SILICON SINGLE CRYSTAL and SILICON WAFER*
- *APPAREIL DE PRODUCTION ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE MONOCRISTAUX DE SILICIUM et de PLAQUE DE SILICIUM*
- (11) **1 719 739** (51) **C03B 37/018**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VORFORM FÜR EINE OPTISCHE FASER*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN OPTICAL FIBER PREFORM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UNE PRÉFORME DE FIBRES OPTIQUES*
- (11) **1 720 892** (51) **C07K 1/107**
- (54) • *Mit verzweigten Polymeren modifizierte Zucker und Nukleotide*
- *Branched polymer-modified sugars and nucleotides*
- *Sucres et nucleotides modifiés avec des polymères ramifiés*
- (11) **1 724 840** (51) **H01L 31/076**
- (54) • *FOTOELEKTRISCHER WANDLER UND MEHRSCICHTIGER FOTOELEKTRISCHER WANDLER*
- *PHOTOELECTRIC CONVERTER AND MULTILAYER PHOTOELECTRIC CONVERTER*
- *CONVERTISSEUR PHOTOELECTRIQUE ET CONVERTISSEUR PHOTOELECTRIQUE MULTICOUCHE*
- (11) **1 727 611** (51) **B01D 61/50**
- (54) • *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'ELECTROPHORESE SUR MEMBRANE ET L'ELECTROFILTRATION*
- (11) **1 728 878** (51) **C21D 1/52**
- (54) • *Verfahren zum Härten von Sägezahn- und Ganzstahlgarnituren*
- *Process for hardening of saw-tooth and all-steel card clothing*
- *Procédé de durcissement de garnitures de cardage en dent de scie et tout-acier*
- (11) **1 730 333** (51) **D01F 6/06**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPULE MIT EINEM MONOFILAMENT AUS POLYPROPYLEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING A BOBBIN WITH A POLYPROPYLENE MONOFILAMENT*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BOBINE AVEC UN MONOFILAMENT DE POLYPROPYLENE*
- (11) **1 732 458** (51) **A61B 17/56**
- (54) • *SCHEIBENVERSTÄRKUNGSSYSTEM*
- *DISK AUGMENTATION SYSTEM*
- *SYSTEME D'ACCROISSEMENT DE DISQUE*
- (11) **1 740 197** (51) **A61K 38/48**
- (54) • *Prolyl endopeptidase (PEP) and glutamine endoprotease pour le traitement du Celiac Sprue*
- (11) **1 743 193** (51) **G01V 3/08**
- (54) • *METHODE ZUR ENTKOPPLUNG DER KOPPLUNGSINTERFERENZ EINER METALLRÖHRE, SOWIE KABELSUCHGERÄT*
- *METHOD FOR DECOUPLING INTERFERENCE DUE TO BLEEDOVER IN A METALLIC PIPE AND CABLE LOCATOR*
- *PROCEDE DE DECOUPLAGE D'INTERFERENCES IMPUTABLES A UNE SURCHARGE DANS UN TUYAU METALLIQUE ET DETECTEUR DE CABLES*
- (11) **1 748 411** (51) **G09G 3/34**
- (54) • *Beleuchtungsgerät und Verfahren zur Steuerung von Helligkeit und Farbpunkt dafür*
- *Lighting apparatus and method for controlling brightness and color point thereof*
- *Appareil d'éclairage et procédé de contrôle du coloris et son point de couleur*
- (11) **1 755 065** (51) **G06K 7/00**
- (54) • *System and method for verifying optical code reads and RFID reads*
- (11) **1 762 343** (51) **B25B 21/00**
- (54) • *Outil rotatif à impact avec mode perceuse*
- (11) **1 763 963** (51) **H04W 8/04**
- (54) • *Border roaming gateway*
- *Passerelle frontière d'itinérance*
- (11) **1 764 783** (51) **G11B 7/1267**
- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
- (11) **1 765 795** (51) **C07D 277/22**
- (54) • *Dérivés alkynyl comme modulateurs des récepteurs de glutamate métabotropiques*
- (11) **1 771 024** (51) **H04W 36/04**
- (54) • *Mobiles Kommunikationsgerät und Verfahren zur Neuauswahl des Betriebsnetzwerks gemäß dem Batterieladezustand*
- (11) **1 773 374** (51) **A61K 38/18**
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit FGF2 als Wirkstoff und ihre Verwendung zur Behandlung und Prävention von Chronisch Obstruktiver Lungenerkrankung*
- *Pharmaceutical composition comprising FGF2 as an effective ingredient for use in the treatment or prevention of chronic obstructive pulmonary disease*
- *Composition pharmaceutique comprenant le FGF2 comme ingredient actif pour l'utilisation dans le traitement ou la prevention de la bronchopneumopathie chronique obstructive*
- (11) **1 776 549** (51) **F24H 9/18**
- (54) • *VERFAHREN ZUM LASERSCHWEISSEN EINES KESSELS*
- *METHOD FOR LASER WELDING OF A BOILER*
- *PROCEDE DE SOUDAGE LASER D'UN CHAUFFE-EAU*
- (11) **1 784 979** (51) **H04N 1/00**
- (54) • *APPAREIL DE COMMUNICATION PORTABLE, SYSTEME D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (11) **1 788 121** (51) **C23C 28/04**
- (54) • *Système de couche barrière thermique pour un substrat métallique*
- (11) **1 788 537** (51) **H04W 24/06**
- (54) • *MOBILE NODE SIMULATOR AND PROGRAM THEREFOR*
- (11) **1 789 228** (51) **B23P 11/00**
- (54) • *METHOD FOR THE CONFIGURATION OF A CONNECTING ELEMENT AND CONNECTING ELEMENT*
- *PROCÉDÉ POUR LA CONFIGURATION D'UN ÉLÉMENT DE LIAISON ET ÉLÉMENT DE LIAISON*
- (11) **1 803 829** (51) **C22C 9/00**
- (54) • *KUPFERLEGIERUNGSPLATTE FÜR ELEKTRO- UND ELEKTRONIKTEILE MIT BIEGSAMKEIT*
- *COPPER ALLOY PLATE FOR ELECTRIC AND ELECTRONIC PARTS HAVING BENDABILITY*
- *PLAQUE D'ALLIAGE DE CUIVRE POUR PIÈCES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES AVEC APTITUDE AU PLIAGE*
- (11) **1 810 662** (51) **A61K 8/86**
- (54) • *Nicht waschaktives haarfestigendes kosmetisches Mittel enthaltend ein ionisches Festigerpolymer und einen Polyethylen-glykol-Fettsäureester, Verfahren zur Fixierung der Frisur sowie Verwendungen*
- *Non-detergent hair fixing cosmetic composition comprising an ionic fixing polymer and an ester of polyethylene glycol and fatty acid, process of fixing hair and uses*
- *Composition cosmétique non-lavante capillaire coiffante comprenant un polymère fixant ionique et un ester de polyéthylèneglycol et d'acide gras, procédé de fixation de la coiffure et utilisations*
- (11) **1 811 066** (51) **C30B 29/06**
- (54) • *Herstellungsverfahren für Epitaxial-Wafer*
- *Method for production of epitaxial wafer*
- *Procédé de production d'une galette de silicium*
- (11) **1 812 149** (51) **B01D 71/56**
- (54) • *SEMIPERMEABLE VERBUNDMEMBRAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR BORHALTIGES WASSER*
- *SEMIPERMEABLE COMPOSITE MEMBRANE, PRODUCTION PROCESS THEREOF AND TREATMENT METHOD FOR BORON-CONTAINING WATER*
- *MEMBRANE SEMI-PERMEABLE COMPOSITE, PROCEDE DE FABRICATION, ET EQUIPEMENT DE SEPARATION DES FLUIDES ET PROCEDE POUR TRAITER DES EAUX CONTENANT DU BORE*
- (11) **1 819 030** (51) **H02K 16/02**
- (54) • *Moteur/générateur*
- (11) **1 819 518** (51) **B41J 2/275**
- (54) • *Druckköpfe verwendende Systeme*
- *Apparatus using printheads*
- *Appareil utilisant des têtes d'impression*
- (11) **1 826 290** (51) **C23C 4/02**
- (54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBE D'ACIER PLAQUÉ DE MÉTAL PAR ASPERSION THERMIQUE*
- (11) **1 833 905** (51) **C08L 21/00**
- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT FUNKTIONALISIERTEM POLYVINYLAROMATISCHEM POLYMER ALS VERSTÄRKENDEM FÜLLSTOFF*
- (11) **1 834 977** (51) **C08G 85/00**
- (54) • *DEN OPTISCHEN BRECHUNGSINDEX MODIFIZIERENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, HOLOGRAPHISCHES AUF-*

- ZEICHNUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DES BRECHUNGSINDEXES
(11) **1 835 182** (51) **F15B 21/04**
(54) • Système hydraulique pour un véhicule
- (11) **1 837 290** (51) **B65D 75/00**
(54) • Selbsttragende
- (11) **1 838 388** (51) **A61N 1/368**
(54) • VÉRIFICATION DE CAPTURE CARDIAQUE ET GESTION RÉTROGRADE
- (11) **1 843 741** (51) **A61K 8/27**
(54) • Opake Zahnpastenzusammensetzung
• Opaque toothpaste composition
• Composition dentifrice opaque
- (11) **1 845 086** (51) **C07D 213/64**
(54) • N-(2-substituiertes Phenyl)-N-Methoxycarbamate und deren Herstellung und deren Verwendung
• N-(2-substituted phenyl)-N-methoxycarbamates and their preparation and use thereof
• N-Methoxycarbamates N-substitués par des groupes phényle 2-substitués, leur préparation et leurs applications
- (11) **1 845 590** (51) **H01R 31/06**
(54) • Universelles Batterieladegerät und/oder Netzadapter
- (11) **1 849 484** (51) **A61L 2/28**
(54) • System und Verfahren zum Inprozess-Integritätstest eines Filters
- (11) **1 849 542** (51) **B23B 15/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines walzplattierten hochglänzenden Aluminiumbandes
• Method of manufacture of a high-mirror-finished strip by clad rolling
• Procédé de production d'une bande miroir plaque
- (11) **1 851 596** (51) **H04L 12/28**
(54) • HEIMGERÄTE-IDENTIFIKATION UND -STEUERUNG IN EINER VERNETZTEN UMGEBUNG
• HOME APPLIANCE IDENTIFICATION AND CONTROL IN A NETWORKED ENVIRONMENT
• IDENTIFICATION ET COMMANDE D'APPAREILS DOMESTIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT EN RESEAU
- (11) **1 852 562** (51) **E04D 13/10**
(54) • Halterung für eine Dacheinrichtung und Dachschutzsystem mit dieser Halterung
• Bracket for roof equipment and roof protection system with that bracket
• Support pour équipement de toiture et système de protection de toit avec ce support
- (11) **1 853 199** (51) **A61F 2/24**
(54) • Vorrichtungen zur Verbesserung der Herzklappenfunktion
• Devices for improving the function of a heart valve
• Dispositifs permettant d'améliorer le fonctionnement d'une valvule cardiaque
- (11) **1 863 569** (51) **A61N 7/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WEICHEM GEWEBE
• DEVICE FOR SOFT TISSUE TREATMENT
• APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE TISSUS MOUS
- (11) **1 864 406** (51) **H04W 60/04**
(54) • Verfahren zur Abstandsbestimmung in einem breitbandigen drahtlosen Zugangssystem
• A method of ranging for a broadband wireless access system
• Procédé de mesure de distance dans un système d'accès sans fil à bande large
- (11) **1 865 122** (51) **E04F 19/08**
(54) • Verfahren zur Herstellung einem Wand mit einer Vorrichtung zum Verschliessen von Revisionsöffnungen
• Method pour la construction d'une paroi avec un dispositif de recouvrement pour ouvertures d'inspection
- (11) **1 866 693** (51) **G02C 7/02**
(54) • OPHTHALMISCHE LINSEN MIT VERRINGERTER CHROMATISCHER ABERRATION
• OPHTHALMIC LENSES WITH REDUCED CHROMATIC ABERRATION
• VERRES OPHTALMIQUES A L'ABERRATION CHROMATIQUE REDUITE
- (11) **1 868 017** (51) **G02B 6/32**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN FASEROPTISCHES KOLLIMATORSYSTEM
• PRODUCTION METHOD OF AN OPTICAL FIBER COLLIMATOR SYSTEM
• PROCEDES DE PRODUCTION D'UN SYSTEME DE COLLIMATEUR A FIBRE OPTIQUE
- (11) **1 872 124** (51) **G01N 33/574**
(54) • DIAGNOSEMARKER FÜR BRUSTKREBS-BEHANDLUNG UND DIE VORHERSAGE DER PROGRESSION SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
• DIAGNOSTIC MARKERS OF BREAST CANCER TREATMENT AND PREDICTING DISEASE PROGRESSION AND METHODS OF USE THEREOF
• MARQUEURS DIAGNOSTIQUES DU TRAITEMENT ET DE PREDICTION DE L'EVOLUTION DU CANCER DU SEIN ET LEURS METHODES D'UTILISATION
- (11) **1 872 425** (51) **H01M 4/92**
(54) • TINTE ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATORSCHICHTEN
• ENCRE POUR FABRIQUER DES COUCHES DE CATALYSEUR
- (11) **1 872 788** (51) **A61K 33/18**
(54) • EXTERNAL AGENT FOR TREATING WOUNDS
- (11) **1 873 290** (51) **D04H 18/04**
(54) • Chambre d'aspiration pour une rampe d'eau destinée à traiter des tissus par aiguillage hydraulique
- (11) **1 878 526** (51) **B23D 59/00**
(54) • Brennholzkreissäge
• Firewood circular saw
• Scie circulaire pour bois de chauffage
- (11) **1 884 182** (51) **A47L 23/26**
(54) • Modulares Bodensystem
- (11) **1 889 113** (51) **G02B 27/01**
(54) • SYSTEM MIT ELEKTRONISCHER TAG-UND NACHTSICHTBRILLE
• SYSTEM HAVING DAY AND NIGHT VISION SPECTACLES
- SYSTEME AVEC DES LUNETTES ELECTRONIQUES DE VISION DIURNE ET NOCTURNE
- (11) **1 896 502** (51) **A61K 38/10**
(54) • TRAITEMENT D'INFECTIONS FONGIQUES ET/OU DE PROTISTES
- (11) **1 900 505** (51) **B30B 1/32**
(54) • STÖSSELANTRIEBSVERFAHREN, STÖSSELANTRIEBSVORRICHTUNG UND DIESE UMFASSENDE PRESSE
• RAM DRIVING METHOD, RAM DRIVE APPARATUS, AND PRESS MACHINE COMPRISING THE SAME
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE PISTON ET PRESSE UTILISANT CE DISPOSITIF
- (11) **1 901 107** (51) **A61B 5/00**
(54) • Appareil de balayage à fibre optique
- (11) **1 903 608** (51) **H01L 27/146**
(54) • Festkörperbildsensor
• SOLID-STATE IMAGE SENSOR
• Détecteur d'image l'état solide
- (11) **1 905 998** (51) **F02K 1/48**
(54) • Asymmetric Serrated Nozzle For Exhaust Noise Reduction and corresponding method
- (11) **1 909 313** (51) **H01L 21/67**
(54) • SUBSTRATVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
• SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT
- (11) **1 917 888** (51) **A47F 7/14**
(54) • Dispenser for sheet type products
• Distributeur de feuilles
- (11) **1 918 776** (51) **C23F 4/00**
(54) • Ätzung von Nanodruckvorlagen über einen Ätzreaktor
- (11) **1 919 228** (51) **H04W 72/12**
(54) • BASISSTATION, MOBILE KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
• BASE STATION, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD
• STATION DE BASE, SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE DE COMMUNICATION
- (11) **1 919 357** (51) **A61B 5/053**
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DES FEUCHTIGKEITSGEHALTS DER HAUT
• METHODS FOR MEASUREMENT OF SKIN MOISTURE CONTENT
• PROCEDES DE MESURE DU TAUX D'HYDRATATION DE LA PEAU
- (11) **1 924 234** (51) **A61J 11/00**
(54) • Trinksauger
• Sucker for drinking purposes
• Tétine de biberon
- (11) **1 926 672** (51) **B65D 85/50**
(54) • FORMER ZUM BILDEN EINES BLUMENSTRAUSSES UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
- (11) **1 928 441** (51) **A61K 9/20**
(54) • RETARDFORMULATION COMPRISING 3-(2-DIMETHYLAMINOMETHYL)CYCLOHEXYL)PHENOL
• FORMULATION À EFFET RETARD COMPRENANT DU 3-(2-DIMÉTHYLEAMINOMÉTHYLECYCLOHEXYLE)PHENOL

- (11) **1 928 845** (51) **C07D 243/20**
(54) • Aminodiazepine als Modulatoren Toll-ähnlicher Rezeptoren
• Aminodiazepines as toll-like receptor modulators
• Aminodiazépines utilisés en tant que modulateurs des récepteurs de type toll
- (11) **1 928 913** (51) **C07K 16/18**
(54) • Therapie immunotherapeutique pour l'induction de la regression des plaques atherosclérotiques
- (11) **1 929 245** (51) **G01C 23/00**
(54) • Suivi automatique et optimisation du ravitaillement en carburant
- (11) **1 929 410** (51) **G06F 17/24**
(54) • Ein Verfahren und System zum Suchen von Leuten oder Datenelementen mittels Schlüsselwörtern
• A method and system for searching for people or items by keywords
• Une méthode et un système pour la recherche de personnes et de données en utilisant des mots clés
- (11) **1 929 883** (51) **A23L 1/238**
(54) • SOY SAUCE CONTAINING 5-NUCLEOTIDES AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• SAUCE SOJA CONTENANT 5-NUCLÉOTIDES ET MÉTHODE DE PRODUCTION DE LADITE SAUCE
- (11) **1 945 298** (51) **A61B 18/14**
(54) • ÉLECTRODE D'ABLATION À FRÉQUENCE RADIO POUR ENLÈVEMENT DE TISSU SÉLECTIONNÉ
- (11) **1 948 678** (51) **C07K 5/06**
(54) • Verbindungen zur Enzyminhibition
• Compounds for enzyme inhibition
• Composés pour l'inhibition d'enzymes
- (11) **1 949 041** (51) **B60R 19/48**
(54) • BESCHLEUNIGUNGSSENSOR
• ACCELERATION SENSOR
• CAPTEUR D'ACCELERATION
- (11) **1 952 015** (51) **F03D 1/06**
(54) • WINDTURBINEN-ROTORBLATT MIT VARIABLEM AERODYNAMISCHEM PROFIL
- (11) **1 957 648** (51) **C12N 15/11**
(54) • MODULATION DE L'EXPRESSION GÉNÉTIQUE PAR DES OLIGOMÈRES CIBLES VERS L'ADN CHROMOSOMIQUE
- (11) **1 957 681** (51) **C21C 7/10**
(54) • DURCHLAUFROHR ZUM ENTGASEN VON SCHMELZFLUESSIGEM STAHL
- (11) **1 959 574** (51) **H04B 1/10**
(54) • Integrierte Front-End-Schaltung für Fernseheempfänger
- (11) **1 960 075** (51) **A63J 19/00**
(54) • JOUET VIDÉO À PERSONNAGES VIRTUELS AVEC ÉCRAN MOBILE
- (11) **1 966 397** (51) **C21D 1/52**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER HÄRTE EINES BLECHPRODUKTS
• METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING HARDNESS OF A SHEET LIKE PRODUCT.
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE DURETÉ D'UN PRODUIT SOUS FORME DE FEUILLARD
- (11) **1 966 420** (51) **B82Y 30/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VGCF-CARBONFASER
• PROCESS FOR PRODUCING VAPOR-GROWN CARBON FIBER
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FIBRES DE CARBONE OBTENUES PAR CROISSANCE EN PHASE VAPEUR
- (11) **1 966 559** (51) **F28D 7/02**
(54) • WÄRMETAUSCHEREINHEIT ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WÄRME AUS DEM HEISSGASSTROM
• A HEAT EXCHANGER UNIT FOR RECOVERING HEAT FROM A HOT GAS FLOW
• UNITE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR DESTINÉE A RECUPERER DE LA CHALEUR A PARTIR D'UN ÉCOULEMENT DE GAZ CHAUD
- (11) **1 970 567** (51) **F04B 27/14**
(54) • VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR
- (11) **1 971 749** (51) **E21B 10/42**
(54) • TREPANS A ELEMENTS DE PALIER POUR REDUIRE L'EXPOSITION DE COUPETIGES
- (11) **1 980 194** (51) **A61B 1/00**
(54) • ÜBER EINE NATÜRLICHE ÖFFNUNG BERUHENDES ODER TRANSKUTANES MEDIZINISCHES SYSTEM
- (11) **1 981 419** (51) **A61B 17/70**
(54) • INTERVERTEBRALE PROTHESENVORRICHTUNG ZUR WIRBELSÄULENSTABILISATION
• INTERVERTEBRAL PROSTHETIC DEVICE FOR SPINAL STABILIZATION
• APPAREIL PROTHÉTIQUE INTERVÉTEBRAL POUR STABILISATION VERTÉBRALE
- (11) **1 981 702** (51) **B31F 1/10**
(54) • PROCEDE POUR COMMANDER LA TEMPERATURE DE DEUX CYLINDRES
- (11) **1 982 161** (51) **G01N 21/64**
(54) • LECTEUR MULTIMODE FLUORIMÉTRIQUE OU PHOTOMÉTRIQUE
- (11) **1 982 336** (51) **G21C 1/07**
(54) • CENTRALE NUCLÉAIRE AVEC UN RÉACTEUR À LIT DE BOULETS
- (11) **1 982 870** (51) **B60R 21/231**
(54) • FAHRZEUG MIT EINEM GERÄT ZUR BEINTEILRÜCKHALTUNG FÜR INSASSEN
• VEHICLE WITH OCCUPANT LEG PART RESTRAINT APPARATUS
• VEHICULE AVEC APPAREIL DE RETENUE POUR LES JAMBES D'UN PASSAGER
- (11) **1 984 026** (51) **A61K 45/06**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT KARDIOVASKULÄREN, CEREBROVASKULÄREN UND ANDEREN GEFÄSSERKRANKUNGEN
• COMPOSITIONS TREATING CARDIOVASCULAR, CEREBROVASCULAR AND OTHER VASCULAR DISEASE PATIENTS
• COMPOSITIONS POUR TRAITER DES PATIENTS ATTEINTS DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES, CÉRÉBROVASCULAIRES ET AUTRES MALADIES VASCULAIRES
- (11) **1 988 738** (51) **H04W 36/00**
(54) • Verfahren für vertikale Übergabe in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Method for vertical handover in wireless communication system
- Procédé de transfert vertical dans un système de communication sans fil
- (11) **1 993 766** (51) **B23C 3/35**
(54) • SCHLÜSSELSCHNEIDEMASCHINE
• MACHINE DE DECOUPE DE CLES
- (11) **1 999 885** (51) **H04L 9/32**
(54) • Passwortschutz
• Password protection
• Protection par mot de passe
- (11) **2 002 192** (51) **F28C 1/04**
(54) • Anordnung zum Austausch von Wärme oder zum Reinigen
• Assembly for heat transfer or cleaning
• Assemblage pour échange de chaleur ou nettoyage
- (11) **2 004 109** (51) **A61F 6/22**
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR ABLAGE IN EINEM LUMEN
• DEVICES FOR DEPLOYMENT INTO A LUMEN
• APPAREILS A DÉPLOYER DANS UNE LUMIÈRE
- (11) **2 005 255** (51) **G03G 15/08**
(54) • Prozesskartusche, Entwicklerzufuhrkartusche und entsprechender elektrophotografischer Bildformungsapparat
• Process cartridge, developer supply cartridge, and correspondent electrophotographic image forming apparatus
• Cartouche de traitement, cartouche d'alimentation en développeur, et appareil électrophotographique de formation d'image correspondant
- (11) **2 013 068** (51) **B62D 5/04**
(54) • VERBESSERUNGEN IN GETRIEBEANORDNUNG
- (11) **2 014 717** (51) **C08J 5/18**
(54) • Produit étiré d'une composition thermoplastique possédant de bonnes propriétés barrière contre les gaz
- (11) **2 015 753** (51) **A61K 45/06**
(54) • VORBEUGUNG VON HIV-INFEKTIONEN DURCH CHEMOPROPHYLAXE
• PREVENTION OF HIV INFECTION THROUGH CHEMOPROPHYLAXIS
• PREVENTION DE L'INFECTION PAR LE VIH PAR CHIMIOPROPHYLAXIE
- (11) **2 016 198** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINES RISIKOS VON NEBENWIRKUNGEN DURCH BESTIMMUNG VON HLA-B 1502
• METHOD FOR PREDICTING A RISK OF ADVERSE DRUG REACTIONS BY DETERMINATION OF HLA-B 1502
• MÉTHODES DE PREDICTION D'UNE RISQUE D'EFFETS SECONDAIRE PAR LA DETERMINATION DE HLA-B 1502
- (11) **2 018 426** (51) **C12N 15/113**
(54) • RNAi-vermittelte Hemmung der Tumor Nekrose Faktor alpha-bezogenen Bedingungen
• Inhibition par ARNi des conditions liées au Facteur de nécrose tumorale alpha
- (11) **2 018 429** (51) **C12N 9/00**
(54) • Genetisch kodierte fluoreszente Coumarin-Aminosäuren
• Genetically encoded fluorescent coumarin amino acids
• Acides aminés de coumarine fluorescents génétiquement codés

- (11) **2 023 170** (51) **G02B 6/00**
(54) • Methode zum Vereinigen und Kombinieren optischer Strahlen unter Verwendung eines homogenisierenden optischen Strahlvereinigers
- (11) **2 029 426** (51) **B63H 9/02**
(54) • MAGNUSROTOR UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB
• MAGNUS ROTOR AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF
• ROTOR À EFFET MAGNUS ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI
- (11) **2 031 986** (51) **A23L 1/305**
(54) • INDUKTION DER VERTRÄGLICHKEIT ZUR EIPROTEINEN
• INDUCTION DE LA TOLÉRANCE AUX PROTÉINES D'OEUF
- (11) **2 035 365** (51) **C07C 209/48**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXAMETHYLENDIAMINE
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF HEXAMETHYLEN DIAMIN
• PROCÉDE DE FABRICATION DE L'HÉXAMÉTHYLÈNE DIAMINE
- (11) **2 038 244** (51) **C07C 37/14**
(54) • VERFAHREN ZUM TRENNEN UND REINIGEN VON HYDROCHINON AUS ROH-GEMISCHEN
- (11) **2 043 247** (51) **H02P 27/06**
(54) • Strangstromerfassungsverfahren, Wechselrichtersteuerungsverfahren, Motorsteuerungsverfahren und Vorrichtungen, die in diesen Verfahren verwendet werden
- (11) **2 043 248** (51) **H02P 27/06**
(54) • Strangstromerfassungsverfahren, Wechselrichtersteuerungsverfahren, Motorsteuerungsverfahren und Vorrichtungen, die in diesen Verfahren verwendet werden
- (11) **2 043 249** (51) **H02P 27/06**
(54) • Strangstromerfassungsverfahren, Wechselrichtersteuerungsverfahren, Motorsteuerungsverfahren und Vorrichtungen, die in diesen Verfahren verwendet werden
- (11) **2 043 313** (51) **H04L 12/64**
(54) • Procédé de service d'émulation de circuit et système de télécommunications pour la mise en oeuvre du procédé
- (11) **2 045 597** (51) **G01N 27/416**
(54) • Verfahren zur Messung des Hämatokritwertes einer Blutprobe, Verfahren zur Messung der Analytkonzentration in einer Blutprobe, Sensorchip und Sensoreinheit
• Method for measuring hematocrit value of blood sample, method for measuring concentration of analyte in blood, sensor chip and sensor unit
• Procédé de mesure de valeur hématocrit de prélèvement sanguin, procédé de mesure de concentration d'analyte dans un prélèvement sanguin, puce de capteur et unité de détection
- (11) **2 045 905** (51) **H02P 27/06**
(54) • Strangstromerfassungssverfahren, Wechselrichtersteuerungsverfahren, Motorsteuerungsverfahren und Vorrichtungen, die in diesen Verfahren verwendet werden
- (11) **2 055 072** (51) **H04L 29/12**
(54) • Verfahren und Anordnung zum Bereitstellen eines drahtlosen Mesh-Netzwerks
• Method and arrangement for provision of a wire-free mesh network
• Procédé et structure pour mise à disposition d'un réseau maillé sans fil
- (11) **2 055 428** (51) **B24B 7/17**
(54) • Bürstvorrichtung zum Schleifbürsten von Werkstücken
• Brush device to carbon brush workpieces
• Dispositif de brosse destiné à brosser des pièces usinées
- (11) **2 064 238** (51) **C07K 14/72**
(54) • KRISTALLSTRUKTUR DES TSHR-REZEPTORS
• CRYSTAL STRUCTURE OF THE TSHR RECEPTOR
• STRUCTURE CRISTALLINE DU RECEPTEUR TSHR
- (11) **2 064 415** (51) **F01K 3/18**
(54) • SYSTÈME D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR
- (11) **2 065 766** (51) **G03H 1/02**
(54) • Dispositif de discrimination d'authenticité et substrate permettant la discrimination d'authenticité
- (11) **2 077 431** (51) **F42C 15/00**
(54) • Mikromechanisch bearbeitete oder mikrogravierte Sicherungs- und Scharfstellungsvorrichtung
• Micro-machined or micro-engraved safing and arming device
- (11) **2 077 692** (51) **H04W 72/08**
(54) • Verfahren zur Durchführung einer zufälligen Zugangsprozedur in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- (11) **2 081 709** (51) **B21D 51/38**
(54) • EXTREMITÉ DE CANETTE À OUVERTURE FACILE AVEC VENTILATION HAUTE PRESSION
- (11) **2 082 824** (51) **B23K 10/00**
(54) • Plasmaschneidvorrichtung
• plasma cutting apparatus
• appareil de découpe au plasma
- (11) **2 086 781** (51) **B60K 6/442**
(54) • Hybridantriebsstrang
• Hybrid power output system
• Chaîne d'entraînement hybride
- (11) **2 086 831** (51) **B64C 21/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERZÖGERUNG DER ABLÖSUNG EINER GRENZSCHICHT
- (11) **2 088 081** (51) **B65B 9/10**
(54) • MACHINE À EMBALLER FAISANT LES SACS, ET PROCÉDE D'EMBALLAGE FAISANT LES SACS
- (11) **2 094 516** (51) **B60K 6/442**
(54) • Hybridantriebsstrang
• Hybrid power output system
• Chaîne d'entraînement hybride
- (11) **2 097 943** (51) **H01M 8/02**
(54) • VERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR MONTAGE VON UMFANGSDICHTUNGEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN
• PROCESSING METHOD FOR ASSEMBLING FUEL CELL PERIMETER GASKETS
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT POUR ASSEMBLER DES JOINTS DE PÉRIMÈTRE DE PILE À COMBUSTIBLE
- (11) **2 097 994** (51) **H04B 7/26**
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Erzeugung eines Downlink-Signals und zur Zellsuche
• Methods and devices for generating downlink signal and for searching a cell
• Procédé et dispositifs de génération d'un signal de liaison descendante et de recherche de cellule
- (11) **2 099 477** (51) **A61P 37/00**
(54) • Verwendung der Endoglykosidase EndoS zur Behandlung von durch Immunglobulin G vermittelten Erkrankungen
• Use of the endoglycosidase EndoS for treating immunoglobulin G mediated diseases
• Utilisation de l'endoglycosidase EndoS pour le traitement de maladies médies par l'immunoglobuline G
- (11) **2 099 689** (51) **B65D 39/00**
(54) • BOUCHONS DE MATERIAU DE LIEGE COMPOSITE POUR DES VINS PETILLANTS ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **2 099 692** (51) **B65D 59/06**
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DES STECKERENDES EINER ROHRGEWINDESCHRAUBKOMPONENTE.
- (11) **2 100 011** (51) **F01K 23/06**
(54) • KOMBI-KRAFTWERK UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE
• COMBINED-CYCLE PLANT AND ASSOCIATED METHOD FOR GENERATION OF ELECTRICAL ENERGY
• CENTRALE À CYCLE COMBINÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR LA GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
- (11) **2 100 430** (51) **H04L 29/08**
(54) • Telekommunikationsverfahren und System mit Zugang zum selben Informationssatz für mindestens zwei verschiedene Benutzer
• Telecommunication method and system allowing at least two distinct users to access the same information set
• Procédé et système de télécommunication permettant à au moins deux utilisateurs distincts d'accéder à un même ensemble d'informations
- (11) **2 101 806** (51) **A61K 38/12**
(54) • BEHANDLUNG VON PARKINSON-KRANKHEIT ODER PARKINSON-ERKRANKUNGEN MIT MITTELN ZUR VERRINGERUNG DER WIRKUNG DES MELANOCORTIN-4-REZEPTORS
• TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE OR PARKINSONIAN DISORDERS USING AGENTS THAT DECREASE THE ACTIVITY OF THE MELANOCORTIN 4 RECEPTOR
• TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON OU DE TROUBLES PARKINSONIENS À L'AIDE D'AGENTS QUI RÉDUISSENT L'ACTIVITÉ DU RÉCEPTEUR DE LA MÉLANOCORTINE 4
- (11) **2 101 837** (51) **A61L 27/54**
(54) • MATERIALDEPOTKETTE ZUR ABGABE EINER ANTIBAKTERIELLEN WIRKSTOFF-MATERIALS
• MATERIAL DEPOT CHAIN FOR RELEASING AN ANTIBACTERIAL ACTIVE AGENT
• DÉPÔTCHAÎNE DE MATIÈRES POUR LA LIBÉRATION D'UNE SUBSTANCE ACTIVE ANTIBACTÉRIENNE
- (11) **2 104 449** (51) **A61B 5/06**
(54) • SYSTEM ZUM NACHWEIS DES VERRUTSCHENS EINER NAVIGATIONSREFERENZ
• NAVIGATIONAL REFERENCE DISLOCATION DETECTION SYSTEM
• SYSTÈME DE DÉTECTION DE DÉPLACEMENT DE RÉFÉRENCE DE NAVIGATION

- (11) **2 106 343** (51) **B32B 27/12**
(54) • ELASTOMERE LAMINATMATERIALIEN, DIE KEINER MECHANISCHEN AKTIVIERUNG BEDÜRFTEN
- (11) **2 107 959** (51) **B24B 5/01**
(54) • VERFAHREN UND SCHLEIFMASCHINE ZUM SCHLEIFEN VON STABFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN
• METHOD AND GRINDING MACHINE FOR GRINDING BAR-SHAPED WORKPIECES
• PROCÉDÉ ET RECTIFIEUSE POUR LA RECTIFICATION DE PIÈCES EN FORME DE BARRES
- (11) **2 110 466** (51) **C30B 29/06**
(54) • Herstellungsverfahren für Siliciumeinkristall
• Silicon single crystal manufacturing method
• Procédé de fabrication de silicium monocristallin
- (11) **2 113 352** (51) **B28B 1/50**
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Bauelements aus Porenbeton
- (11) **2 121 451** (51) **B65B 25/14**
(54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'EMBALLAGE D'UN EMPILEMENT AVEC UNE FEUILLE D'EMBALLAGE
- (11) **2 123 955** (51) **F02M 21/02**
(54) • VANNE DE RÉDUCTION DE PRESSION DE GAZ
- (11) **2 125 554** (51) **B65D 51/28**
(54) • AUSGUSS FÜR INHALTSSTOFF UND VERFAHREN ZUM AUSGIESSEN EINES INHALTSSTOFFES IN EINEM BEHÄLTER
• INGREDIENT RELEASE SPOUT AND METHOD OF RELEASING AN INGREDIENT INTO A CONTAINER
• BEC DE DÉVERSEMENT POUR INGRÉDIENT ET PROCÉDÉ POUR DÉVERSER UN INGRÉDIENT DANS UN RÉCIPENT
- (11) **2 125 905** (51) **C08F 6/00**
(54) • PROCESS FOR POLYOLEFIN FINISHING
- (11) **2 126 256** (51) **E05B 27/00**
(54) • -
- (11) **2 132 499** (51) **F25B 39/02**
(54) • KÄLTEGERÄT MIT PARALLEL GESCHALTETEN KÜHLMITTELLEITUNGEN IM VERDAMPFER
• REFRIGERATION DEVICE COMPRISING COOLANT CONDUITS THAT ARE CONNECTED IN PARALLEL IN THE EVAPORATOR
• APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPORTANT DES CONDUITES D'AGENT FRIGORIGÈNE MONTÉES EN PARALLÈLE DANS L'ÉVAPORATEUR
- (11) **2 135 757** (51) **B60H 1/00**
(54) • BLOWING-MODE DOOR FOR VEHICLE AIR-CONDITIONING APPARATUS AND VEHICLE AIR CONDITIONING APPARATUS USING THE SAME
- (11) **2 139 517** (51) **A61K 45/06**
(54) • KOMBINATION VON BLYS-HEMMUNG SOWIE MYCOPHENOLAT-MOFETIL ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNER-KRANKHEITEN
• COMBINATION OF BLYS INHIBITION AND MYCOPHENOLATE MOFETIL FOR TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASE
• COMBINAISON D'INHIBITION DE BLYS ET MOFETIL DE MYCOPHENOLATE DESTINÉS AU TRAITEMENT DE MALADIES AUTOIMMUNES
- (11) **2 140 439** (51) **G08G 5/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG EINER LUFTBETANKUNG FÜR FLUGZEUGE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PLANIFICATION D'UN RAVITAILLEMENT EN VOL POUR DES AÉRONEFS
- (11) **2 153 928** (51) **B23K 26/14**
(54) • Dispositif d'estampage et de découpage pour composants en matière plastique avec un robot transportant un dispositif laser
- (11) **2 155 063** (51) **A61B 5/151**
(54) • VERFAHREN ZUR MAGAZINIERUNG VON STECHELEMENTEN
• METHOD FOR MAGAZINING PUNCTURING ELEMENTS
• PROCÉDÉ D'ENTREPOSAGE D'ÉLÉMENTS DE PERFORATION
- (11) **2 156 641** (51) **H04L 29/06**
(54) • EAP-METHODE FÜR EINE EAP-ERWEITERUNG (EAP-EXT)
• MÉTHODE EAP POUR UNE EXTENSION EAP (EAP-EXT)
- (11) **2 161 033** (51) **A61K 38/48**
(54) • Botulinumtoxin zur Erzeugung der zeitweisen Unempfindlichkeit in einem Wirbel (z.B. beim Menschen)
• Botulinum toxin to introduce temporal infertility in a vertebrate (e.g. human)
• Toxine botulinique pour introduire une infertilité temporaire chez un vertébré (par exemple, un humain)
- (11) **2 162 371** (51) **B65D 90/12**
(54) • AUSRÜSTUNG MIT EINER VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN EINER STRUKTUR ZUR AUFNAHME DURCH EIN TRÄGERFAHRZEUG MIT EINEM GREIFARM ODER EINER RAMPE
• EQUIPMENT COMPRISING AN APPARATUS FOR RECEIVING A STRUCTURE CAPABLE OF BEING TAKEN UP BY A CARRIER VEHICLE EQUIPPED WITH A HANDLING ARM OR RAMP
• EQUIPEMENT COMPRENANT UNE INSTALLATION DE RECEPTION D'UNE STRUCTURE APTE A ETRE PRISE EN CHARGE PAR UN VEHICULE PORTEUR EQUIPE D'UN BRAS OU D'UNE RAMPE DE MANIPULATION
- (11) **2 162 890** (51) **H01G 9/04**
(54) • KONDENSATOREN MIT ANODEN MIT ECKEN- UND RANDMODIFIZIERTEN FORMEN
• CAPACITORS WITH ANODES WITH CORNER AND EDGE MODIFIED DESIGNS
• CONDENSATEUR AVEC ANODES AVEC CONCEPTION À COIN ET BORD MODIFIÉS
- (11) **2 163 739** (51) **F01N 1/02**
(54) • ENGINE, VEHICLE, BOAT AND ENGINE SECONDARY AIR SUPPLY METHOD
• MOTEUR, VÉHICULE, EMBARCATION ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN AIR SECONDAIRE DU MOTEUR
- (11) **2 166 656** (51) **H02M 3/07**
(54) • Elektrische Schaltung zum Erzeugen von Niederspannung und Hochfrequenzphasen in einer Ladungspumpe, insbesondere für Versorgungsspannungen unter 1 V
- (11) **2 167 591** (51) **C09D 11/00**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON NATUR-ÖLEN MIT ACRYLAT-MODIFIKATION
- (11) **2 174 124** (51) **G01N 29/22**
(54) • Tragbarer Scanner für die metallurgische zerstörungsfreie Prüfung
• Portable scanner device for metallurgical, nondestructive testing
• Scanneur portable pour essai métallurgique non destructeur
- (11) **2 174 660** (51) **A61K 38/22**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR MUKOSALEN VERABREICHUNG MIT EINEM WIRKSTOFF ZUR ERHÖHUNG DER SCHLEIMHAUTABSORPTION EINER PEPTIDARZNEI UND VERFAHREN ZU IHRER VERABREICHUNG
• COMPOSITION FOR MUCOSAL ADMINISTRATION CONTAINING AGENT FOR ENHANCING MUCOSAL ABSORPTION OF PEPTIDE DRUG AND ADMINISTRATION METHOD THEREOF
• COMPOSITION POUR ADMINISTRATION MUCOSALE CONTENANT UN AGENT D'AMPLIFICATION DE L'ABSORPTION MUCOSALE DE MÉDICAMENT PEPTIDIQUE ET SON PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION
- (11) **2 177 641** (51) **C23C 2/02**
(54) • Tôle d'acier comprenant une revêtement contre la corrosion à base de zinc
- (11) **2 181 119** (51) **C07K 1/13**
(54) • Isoelektrische Punkt-Marker
• Isoelectric point markers
• Marqueurs de point isoélectrique
- (11) **2 189 502** (51) **C08L 101/00**
(54) • FLÜSSIGE HARZZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT UNTER VERWENDUNG DER FLÜSSIGEN HARZZUSAMMENSETZUNG
- (11) **2 189 699** (51) **F16L 19/00**
(54) • Duplex-Rohrverschraubung, Kühlsystem und Luftzerlegungsanlage jeweils mit der Duplex-Rohrverschraubung
• Duplex pipe fitting, refrigeration system and separation type air conditioner employing the duplex pipe fitting, respectively
• Raccord de tuyauterie duplex, système de réfrigération et conditionneur d'air du type à séparation utilisant respectivement ledit raccord de tuyauterie duplex
- (11) **2 190 618** (51) **B23K 9/028**
(54) • VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN ODER ZUR REPARATUR VON ERDBOHRWERKZEUGE MIT TEILCHENMATRIXVERBUNDKÖRPERNTEILCHEN
• METHOD OF FORMING OR REPAIRING AN EARTH BORING TOOL HAVING PARTICLE-MATRIX COMPOSITE BODIES
• PROCÉDÉ DE SOUDAGE OU DE RÉPARATION D'OUTILS DE FORAGE DU SOL AYANT DES CORPS COMPOSITES DE MATRICE DE PARTICULES
- (11) **2 190 729** (51) **B63B 1/06**
(54) • RUMPF FÜR EIN SEGELBOOT
• HULL FOR SAILBOAT
• COQUE POUR BATEAU À VOILE
- (11) **2 192 796** (51) **H04W 68/00**
(54) • PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ENCAPSULATION DE MESSAGES DE RECHERCHE DANS UN PAQUET
- (11) **2 197 938** (51) **C08G 63/02**
(54) • VERWENDUNG VON HYPERVERZWEIGTEN POLYESTERN ZUM SPALTEN VON ÖL-WASSER-EMULSIONEN

- *USE OF HYPERBRANCHED POLYESTERS FOR SEPARATING OIL-IN-WATER EMULSIONS*
- *UTILISATION DE POLYESTERS HYPER-RAMIFIÉS POUR SÉPARER DES ÉMULSIONS HUILE DANS L'EAU*
- (11) **2 198 970** (51) **B05B 9/08**
- (54) • *cartridge piston*
• *piston de cartouche*
- (11) **2 200 006** (51) **G08G 5/04**
- (54) • *Procédé et dispositif pour l'estimation d'au moins un paramètre d'un intrus*
- (11) **2 201 996** (51) **B01F 7/00**
- (54) • *Rührwerkzeug zum Mischen*
- (11) **2 207 542** (51) **A61K 31/198**
- (54) • *Stoffe zur Hormonunterdrückung bei Menschen*
• *Compounds for hormone suppression in humans*
• *Composés pour la diminution du taux d'hormone chez les êtres humains*
- (11) **2 209 840** (51) **C08J 5/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION IN GEGENWART VON NANOPARTIKELN EINER MINERALISCHEN FÜLLSTOFFS ZUM ERHALT VON POLYMERNANOVERBUNDWERKSTOFFEN*
• *A PROCESS FOR POLYMERIZATION IN THE PRESENCE OF NANOPARTICLES OF A MINERAL FILLER FOR THE ATTAINMENT OF POLYMER NANOCOMPOSITES*
• *PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION EN PRÉSENCE DE NANOPARTICULES D'UNE CHARGE MINÉRALE POUR OBTENIR DES NANOCOMPOSITES POLYMÈRES*
- (11) **2 210 506** (51) **A23L 1/30**
- (54) • *Composition contre l'halitose et pour rafraîchir l'haleine et méthode de production*
- (11) **2 212 051** (51) **B23K 11/30**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABZIEHEN VON EINER ELEKTRODE EINES SCHWEISSROBOTERS UND ABZIEHUNGSANORDNUNG*
- (11) **2 222 448** (51) **B29B 11/14**
- (54) • *VORFORMLING FÜR EINEN KUNSTSTOFFBEHÄLTER*
• *PREFORM FOR A PLASTIC CONTAINER*
• *PRÉFORME POUR UN RÉCIPIENT EN PLASTIQUE*
- (11) **2 223 400** (51) **H02G 9/02**
- (54) • *UNTERSEEBEHÄLTER UND WÄRMESENKE-ANORDNUNG*
- (11) **2 224 835** (51) **A47J 19/02**
- (54) • *Centrifuguese*
- (11) **2 228 126** (51) **B01D 69/02**
- (54) • *Verwendung und Anwendungen einer Hohlfasermembran*
• *Use and applications of a hollow fibre membrane*
• *Utilisation et applications d'une membrane à fibres creuses*
- (11) **2 229 349** (51) **B01J 29/48**
- (54) • *PROCEDE CONTINU DE CONVERSION DE METHANE EN L'ABSENCE D'OXYGENE*
- (11) **2 230 159** (51) **B62D 25/16**
- (54) • *Verkleidungsteil in einem Kotflügel eines Kraftfahrzeugs mit strömungstechnischer Verbindung zu einer Scheinwerferereinheit*
- (11) **2 230 286** (51) **C09D 133/06**
- (54) • *Dental resin composition, method of manufacture, and method of use thereof*
- (11) **2 231 423** (51) **B60C 9/20**
- (54) • *NUTZFAHRZEUG-REIFEN MIT VERBES-SERTER GÜRTELSTRUKTUR*
- (11) **2 237 473** (51) **H04W 12/04**
- (54) • *Konfigurieren eines Schlüssels für Media Independent Handover (MIH)*
• *Configuring a key for Media Independent Handover (MIH)*
• *Configuration de clé pour Media Independent Handover (MIH)*
- (11) **2 238 052** (51) **B65G 1/04**
- (54) • *LAGERREGALSYSTEM MIT TRANSFERFAHRZEUG, INSBESONDERE IM LUFTFRACHTVERKEHR, ZUM EIN- UND AUSLAGERN VON STÜCKGUTCONTAINERN*
• *STORAGE SHELF SYSTEM WITH TRANSFER VEHICLE, IN PARTICULAR IN AIR FREIGHT TRAFFIC, FOR LOADING AND UNLOADING OF BULK GOODS CONTAINERS*
• *SYSTÈME DE RAYONNAGE POUR LE STOCKAGE AVEC VÉHICULE DE TRANSFERT, UTILISÉ EN PARTICULIER DANS LE TRAFIC DE FRET AÉRIEN POUR STOCKER ET PRÉLEVER DES CONTEN-NEURS DE MARCHANDISES*
- (11) **2 238 377** (51) **F16K 31/42**
- (54) • *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT A GRANDE CAPACITE D'ÉCOULEMENT*
- (11) **2 238 883** (51) **A47K 4/00**
- (54) • *Moyens pour une installation de pièce sanitaire*
• *Means for a sanitary room installation*
• *Mittel für eine Sanitärtaumanlage*
- (11) **2 239 667** (51) **G06F 15/80**
- (54) • *MULTIPROZESSOR MIT ERZEUGUNG VON SPEZIFISCHEN PFADEN*
• *MULTIPROCESSOR AVEC CREATION DE CHEMINS SPECIFIQUES*
- (11) **2 240 385** (51) **B65D 71/34**
- (54) • *CARTON COMPORTANT UNE SÉPARATION, FLANS ET MÉTHODE POUR SA FABRICATION*
- (11) **2 242 750** (51) **C07D 403/14**
- (54) • *KONFORMATIONSEINGESCHRÄNKTE BIPHENYL-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS HEPATITIS C VIRUS INHIBITOREN*
- (11) **2 243 136** (51) **H04S 1/00**
- (54) • *Multimedienwiedergabesystem mit 3d-Audio auf Grundlage von individuelle HRTFs, in echtzeit gemessen mittels Kopfhörer-mikrophone.*
• *Medioplayer with 3D audio rendering based on individualised HRTF measured in real time using earpiece microphones.*
• *3D Audio Medioplayer basé sur la mesure en temps réel de fonctions de transfert de tête (HRTF) individuelles via les micros du casque d'écoute.*
- (11) **2 243 714** (51) **B65D 51/18**
- (54) • *Getränkedose mit einer Schutzabdeckung.*
• *Beverage can having a protective cover.*
• *Boîte-boissons avec une gaine de protection.*
- (11) **2 244 527** (51) **H04W 88/02**
- (54) • *Sendeverfahren und Vorrichtung für ein Planungsanfragensignal*
• *A sending method and device for scheduling request (sr) signal*
- *Procédé et dispositif d'envoi pour signal de demande d'ordonnancement (SR)*
- (11) **2 244 840** (51) **B05B 15/12**
- (54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AMENEE D'AIR DANS UNE ZONE D'APPLICATION D'UNE INSTALLATION DE PEINTURE*
- (11) **2 245 421** (51) **F42C 15/42**
- (54) • *PROGRAMMATION EN VOL DE L'INSTANT DE DÉCLENCHEMENT D'UN PROJECTILE*
- (11) **2 248 493** (51) **A61F 5/01**
- (54) • *Fussgelenkschiene*
• *Ankle brace*
• *Chevillère*
- (11) **2 249 829** (51) **A61K 31/437**
- (54) • *Tetrahydropyridoether zur Behandlung von Altersbedingter Makuladegeneration (AMD)*
- (11) **2 251 638** (51) **G01B 11/06**
- (54) • *Procédé et appareil pour déterminer l'épaisseur de couche et l'indice de réfraction d'un échantillon*
- (11) **2 253 230** (51) **A24C 5/18**
- (54) • *Suction rod conveyor and method for manufacturing a strand for the tobacco industry*
- (11) **2 253 558** (51) **B65D 81/26**
- (54) • *DRIP-ABSORBENT SHEET*
- (11) **2 258 279** (51) **A61B 17/064**
- (54) • *Appareil de fixation chirurgicale*
- (11) **2 258 365** (51) **A61K 31/4439**
- (54) • *VERWENDUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN ZUR IMMUNSTÄRKUNG*
• *USE OF ORGANIC COMPOUNDS FOR IMMUNOPOTENTIATION*
• *UTILISATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES POUR POTENTIALISER L'IMMUNITÉ*
- (11) **2 258 422** (51) **A61M 5/168**
- (54) • *RÉDUCTEUR DE DÉBIT pour dispositif médical*
- (11) **2 258 436** (51) **A61M 25/00**
- (54) • *Katheterschale-Anordnung*
• *Catheter tray assembly*
• *Ensemble de plateau de cathéter*
- (11) **2 259 905** (51) **B29B 11/14**
- (54) • *KUNSTSTOFFVORFORMLING MIT LEICHTGEWICHTIGEM UND VERSCHLIESSBAREM HALS*
• *PRÉFORME PLASTIQUE AYANT UNE FINITION DE COL SCELLABLE À FAIBLE POIDS*
- (11) **2 260 101** (51) **C12N 15/113**
- (54) • *MICRORNA (MIRNA) MIR-21 FÜR DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE ZWECKE*
• *MICRORNA (MIRNA) MIR-21 FOR DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC PURPOSES*
• *MICROARN (MIARN) MIR-21 UTILISÉS À DES FINS DIAGNOSTIQUES ET THÉRAPEUTIQUES*
- (11) **2 266 733** (51) **B23B 41/12**
- (54) • *BOHRVERFAHREN*
• *BORING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PERÇAGE*
- (11) **2 268 299** (51) **A61K 9/127**
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MIN- DERUNG DER NARBENBILDUNG IN DER WUNDHEILUNG*

- COMPOSITIONS FOR REDUCING SCAR FORMATION IN WOUND HEALING
- COMPOSITIONS POUR LA RÉDUCTION DE LA FORMATION D'UNE CICATRICE LORS DE LA CICATRISATION D'UNE PLAIE
- (11) **2 269 208** (51) **H01J 9/00**
- (54) • APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR UNE UTILISATION D'AGENTS ANTI-ADHÉRENTS RÉFRACTAIRES DANS LA PROTECTION DE FEUILLES ET DE FILS MÉTALLIQUES
- (11) **2 270 073** (51) **C08J 3/20**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG UND THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG
- PROCESS FOR PRODUCING THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE ET COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE
- (11) **2 271 318** (51) **A61K 9/16**
- (54) • PHARMACEUTICAL DEPOT COMPRISING N-(5- T (CYCLOPROPYLAMINO) CARBONYL)-2-METHYLPHENYL-3-FLUORO-4- (PYRIDIN-2-YLMETHOXY) BENZAMIDE
- (11) **2 271 632** (51) **C07D 241/28**
- (54) • 3-TRIFLUOROMETHYL-PYRAZINE-2-CARBOXAMID DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS HDL-CHOLESTERINSPIEGELHEBENDE STOFFE
- (11) **2 275 947** (51) **G06F 15/16**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR OPTIMIERTE UND GESICHERTE REFLEXION VON NETZWERKDIENTEN ZU ABGESETZTEN STANDORTEN
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REFLEXION OPTIMISÉE ET SÉCURISÉE DE SERVICES DE RESEAU VERS DES EMPLACEMENTS A DISTANCE
- (11) **2 278 816** (51) **H04N 7/26**
- (54) • Post Dekodierer Puffer Verfahren für einen H.264-SVC MPEG Bitstrom.
- Post-decoder buffer management for an H.264-SVC MPEG bitstream.
- Méthode de gestion d'un buffer post-décodeur pour un flux MPEG H.264-SVC.
- (11) **2 283 154** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • MAL UND CADM1 PROMOTERMETHYLIERUNG, EIN MOLEKULARER DIAGNOSTISCHER MARKER FÜR HPV-INDUZIERTES INVASIVES CERVIX-KARZINOM UND DEREIN HOCHGRADIGE VORLÄUFERLÄSIONEN
- MAL AND CADM1 PROMOTER METHYLATION A MOLECULAR DIAGNOSTIC MARKER FOR HPV-INDUCED INVASIVE CERVICAL CANCERS AND THEIR HIGH-GRADE PRECURSOR LESIONS
- METHYLATION DES PROMOTEURS DE MAL ET DE CADM1, UN MARQUEUR DE DIAGNOSTIC MOLECULAIRE POUR DES CANCERS CERVICAL INVASIFS INDUITS PAR LE VPH ET LEURS LÉSIONS PRÉCURSEURS DE HAUT GRADE DE MALIGNITÉ
- (11) **2 287 049** (51) **B60R 22/26**
- (54) • Vehicle seat with height-adjustable seat belt
- (11) **2 292 478** (51) **B60R 21/231**
- (54) • Seitenairbagvorrichtung verbunden mit einem Fahrzeugsitz
- Side airbag device attached to a vehicle seat
- Dispositif d'airbag latéral agencée sur un siège du véhicule
- (11) **2 295 528** (51) **C10M 137/10**
- (54) • Verfahren zur Prüfung des Effekts von Zinkdialkyldithiophosphaten auf die Haltbarkeit des Emissionskatalysators
- Methods for evaluating the effect of zinc dialkyldithiophosphate on emissions catalyst durability
- Procédé de tester l'effet des additives à base de zinc dialcyl dithiophosphate à la durabilité du catalyseur d'émissions
- (11) **2 296 495** (51) **A23L 1/29**
- (54) • Ein Verfahren zur Reduktion des Cholesteringehalts und/oder Verbesserung der Textur und/oder Reduktion des Gewichtsverlustes und/oder Erhöhung der Fettstabilität in Nahrungsmitteln auf Fleischbasis
- (11) **2 296 727** (51) **A61M 3/02**
- (54) • PERISTALTIKPUMPE UND SPÜLLEITUNG
- PERISTALTIC PUMP AND IRRIGATION LINE
- POMPE PÉRISTALTIQUE ET LIGNE D'IRRIGATION
- (11) **2 298 552** (51) **B41F 5/18**
- (54) • Montagegestell und Verfahren zum Einstellen einer Walze
- Mounting rack and method for adjusting a cylinder
- Châssis de montage et procédé pour ajuster un de ses cylindres
- (11) **2 299 484** (51) **H01L 21/8238**
- (54) • Halbleiterbauelement mit Transistoren mit umschließendem Gate
- (11) **2 299 633** (51) **H04L 12/26**
- (54) • Verfahren zur Erkennung fehlgeleiteter Pakete
- Misdirected packet detection method
- Procédé de détection de paquets mal acheminés
- (11) **2 301 130** (51) **H02J 3/14**
- (54) • PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE GÉRER L'ALIMENTATION ET LE REFOIDISSEMENT D'UNE INSTALLATION
- (11) **2 301 737** (51) **B29C 45/16**
- (54) • Mehrkomponentenvorrichtung
- Coinjection molding apparatus
- Appareil de moulage de co-injection
- (11) **2 303 466** (51) **B05B 7/24**
- (54) • ANSCHLUSSTEIL FÜR EINE SPRITZPISTOLE, SPRITZPISTOLE UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER SPRITZPISTOLE
- (11) **2 303 698** (51) **B64F 1/36**
- (54) • DISPOSITIF DE REFOIDISSEMENT SUPPLÉMENTAIRE DESTINÉ À ÊTRE RELIÉ À UN SYSTÈME DE REFOIDISSEMENT PAR LIQUIDE D'AÉRONEF
- (11) **2 307 270** (51) **B64C 1/00**
- (54) • STEINSCHLAGSCHUTZPANEEL SOWIE EIN FLUGZEUGFAHRWERK MIT EINER SOLCHEN SCHUTZVORRICHTUNG
- PANNEAU DE PROTECTION ET TRAIN D'ATTERRISSAGE LE COMPORTANT
- (11) **2 308 205** (51) **H04L 27/00**
- (54) • Verfahren zur OFDM-Erkennung und Kommunikationsgerät
- OFDM existence detection method and communication apparatus
- Procédé de détection de l'existence d'un signal OFDM et appareil de communication
- (11) **2 308 740** (51) **B62B 3/06**
- (54) • Geräusch- und Schwingungs-dämpfung eines Flurförderfahrzeugs
- (11) **2 310 140** (51) **B65D 83/18**
- (54) • AUFTRAGVORRICHTUNG EINES FLUIDS
- DISPENSING DEVICE FOR A FLUID PRODUCT
- (11) **2 312 413** (51) **F02D 29/02**
- (54) • Système de diagnostique de filtration de carburant
- (11) **2 313 312** (51) **B64C 25/60**
- (54) • JAMBE D'AMORTISSEUR À DÉCHARGE DE PRESSION
- (11) **2 320 037** (51) **F01L 1/344**
- (54) • camshaft phasing device
- dephaseur d'arbre à cames
- (11) **2 323 921** (51) **B65D 75/58**
- (54) • EMBALLAGE REFERMABLE POUR ALIMENTS POUR UNE DURÉE DE CONSERVATION AMÉLIORÉE À L'ÉTALE
- (11) **2 324 898** (51) **B01D 15/20**
- (54) • Vorrichtung zum Packen von Chromatographiesäulen
- Apparatus for packing chromatography columns
- Appareil pour conditionner les colonnes de chromatographie
- (11) **2 325 508** (51) **F16C 32/04**
- (54) • GESCHWINDIGKEITS- UND DREHMOMENT-ÜBERSETZER
- Rpm multiplier and torque increaser
- MULTIPLICATEUR DE VITESSE ET DE COUPLE
- (11) **2 328 819** (51) **B65D 81/05**
- (54) • EMBALLAGE PROTECTEUR COMPOSITE CONSTITUÉ D'AIR ET DE MOUSSE
- (11) **2 329 099** (51) **E21B 17/01**
- (54) • VERBESSERUNGEN FÜR HYBRIDSTEIGROHRTURM UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **2 331 321** (51) **B29D 7/01**
- (54) • COMPOSITION DE POLYOLÉFINE
- (11) **2 333 384** (51) **F16J 15/32**
- (54) • Joint métallique pour soupape à bille et soupape comprenant ledit joint
- (11) **2 337 193** (51) **H02K 35/02**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STROMERZEUGUNG UND FERNSTEUERUNG FÜR EINE SOLCHE VORRICHTUNG
- POWER GENERATION DEVICE AND REMOTE CONTROL FOR SUCH A DEVICE
- (11) **2 337 726** (51) **B62B 5/02**
- (54) • VEHICULE À PROPULSION MANUELLE À RAIL CONTINU
- (11) **2 338 845** (51) **C03B 19/14**
- (54) • Mit seltenen Erden dotierte optische Faser die eine kleine numerische Apertur aufweist

- (11) **2 339 999** (51) **A61F 5/03**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN STRAHLENTHERAPIE
• APPARATUS FOR ELECTROMAGNETIC RADIATION THERAPY
• DISPOSITIF DE RADIOTHÉRAPIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE
- (11) **2 341 008** (51) **B65D 81/32**
(54) • Vorrichtung zum zufügen einer Komponente zu einer Verpackung
• Dispositif destiné à l'ajout d'un composant à un paquet
- (11) **2 341 512** (51) **H01F 27/06**
(54) • Lamp à décharge gazeuse intégrée
- (11) **2 341 835** (51) **A61B 10/02**
(54) • ANORDNUNG ZUR ZERSTÖRUNG VON TUMORZELLEN UND TUMORGEWEBE
• ARRANGEMENT FOR DESTROYING TUMOUR CELLS AND TUMOUR TISSUE
• DISPOSITIF POUR LA DESTRUCTION DE CELLULES TUMORALES ET DE TISSUS TUMORAUX
- (11) **2 343 011** (51) **A61B 5/103**
(54) • Dispositif d'évaluation de position
- (11) **2 343 404** (51) **D03D 39/22**
(54) • Dispositif d'orientation d'étoffe à poils pour métier pour étoffe à poils
- (11) **2 344 334** (51) **B41C 1/10**
(54) • BEWEGBARE REGISTERVORRICHTUNG FÜR DRUCKPLATTE
- (11) **2 345 515** (51) **B25J 9/16**
(54) • VERFAHREN ZUM ANHEBEN VON WERKSTÜCKEN
- (11) **2 348 148** (51) **D06F 37/10**
(54) • Trommel einer von oben beschickbaren Waschmaschine mit einer Verriegelungsvorrichtung mit Schieberiegel
• Top-loading clothes washing machine drum comprising a locking device with a sliding latch
• Tambour d'une machine à laver le linge à chargement par le dessus avec un dispositif de verrouillage doté d'un loquet coulissant
- (11) **2 349 727** (51) **B41J 11/00**
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DURCIR DES MOTIFS D'UNE SUBSTANCE À LA SURFACE D'UNE FEUILLE
- (11) **2 349 878** (51) **B65G 19/08**
(54) • FÖRDERKETTE
- (11) **2 350 025** (51) **C07D 239/42**
(54) •
- (11) **2 350 981** (51) **G07C 9/00**
(54) • SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE COMMANDE D'ACCÈS
- (11) **2 352 509** (51) **A61K 38/17**
(54) • HLA-G-PROTEINE UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON
• Protéines HLA-G et leurs utilisations pharmaceutiques
- (11) **2 352 689** (51) **B66B 5/00**
(54) • Method of loosening a pick-up or a balancing weight for a lift from a catch position
• Procédé destiné à la libération du moyen de réception de charge ou du poids d'équilibrage d'un ascenseur à partir d'une position de capture
- (11) **2 353 606** (51) **A61K 38/00**
(54) • Compositions et méthodes de traitement de blessures du système nerveux central
- (11) **2 356 021** (51) **B64C 9/02**
(54) • FLÜGEL MIT EINER KRÜGER-KLAPPE UND EINER SPALTABDECKUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• WING WITH A KRUEGER FLAP AND A GAP COVERING DEVICE, AND A CORRESPONDING METHOD
• AILE AVEC UN VOLET KRUEGER ET UN DISPOSITIF DE RECouvreMENT D'UNE FENTE, ET UN PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (11) **2 363 045** (51) **A47D 7/00**
(54) • Struktur die das Einklemmen verbeugt
• Pinch-proof structure
• Structure empêchant le pincement
- (11) **2 365 921** (51) **B60R 21/268**
(54) • GASGENERATOR MIT MITTELN ZUR ERHÖHUNG DER AUSGANGSSTRÖMUNG DES DRUCKGASSES
- (11) **2 368 017** (51) **F01D 9/04**
(54) • STELLORGAN FÜR EIN RINGSEGMENT
• POSITIONING DEVICE FOR A RING SEGMENT
- (11) **2 372 562** (51) **G06F 12/08**
(54) • Bounding-Box-Prefetcher
- (11) **2 374 366** (51) **A45C 13/10**
(54) • Luggage comprising a zipper
- (11) **2 375 770** (51) **H04Q 3/00**
(54) • SIGNALISIERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SIGNALISATION DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION
- (11) **2 376 346** (51) **B65D 77/04**
(54) • Aufbewahrungssystem mit starrer Innenauskleidung sowie Verfahren zur Ausgabe eines Fluidums
• Storage system with rigid liner and method of delivering a fluid
• Système de stockage à poche rigide et méthode de distribution d'un fluide
- (11) **2 376 847** (51) **H01L 31/042**
(54) • SOLARPANELE MIT DER MÖGLICHKEIT EIN BILD ZU SEHEN
• SOLAR PANEL ALLOWING TO VIEW AN IMAGE
- (11) **2 377 773** (51) **B65D 65/26**
(54) • VERPACKUNGSHÜLLE FÜR GEKOCHTEN REIS UND PACKUNG MIT GEKOCHTEN REIS
• COOKED RICE PACKAGING WRAPPER AND COOKED RICE PACKAGE
• FEUILLE D'EMBALLAGE POUR RIZ CUIT ET PAQUET DE RIZ CUIT
- (11) **2 377 970** (51) **C23F 17/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIREFLEXIONSFILMS UNTER VERWENDUNG DER FORM
- (11) **2 378 142** (51) **F16C 19/18**
(54) • LAGERRING MIT FLANSCH FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-RADLAGEREINHEIT
• A FLANGED BEARING RING FOR A MOTOR VEHICLE WHEEL BEARING UNIT
• BAGUE DE ROULEMENT AVEC FLASQUE POUR UNITÉ DE PALIER DE ROUE DESTINÉE À UN VÉHICULE DE MOTEUR
- (11) **2 378 143** (51) **F16C 19/18**
(54) • LAGERRING MIT FLANSCH FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-RADLAGEREINHEIT
• A FLANGED BEARING RING FOR A MOTOR VEHICLE WHEEL BEARING UNIT
• BAGUE DE ROULEMENT AVEC FLASQUE POUR UNITÉ DE PALIER DE ROUE DESTINÉE À UN VÉHICULE DE MOTEUR
- (11) **2 379 350** (51) **B60C 11/04**
(54) • PNEUMATIQUES POUR ROUES DE VÉHICULE DOTÉS D'UNE BANDE DE ROULEMENT PRESENTANT UNE RESISTANCE AMELIOREE A LA FATIGUE
- (11) **2 379 356** (51) **B60C 15/06**
(54) • PNEU A TALONS AMELIORES
- (11) **2 380 856** (51) **C03B 37/014**
(54) • Brûleur pour produire une préforme de verre poreux
- (11) **2 381 626** (51) **H04L 12/28**
(54) • Zugangsgerät und Verfahren zum Binden des Endgeräts an den Operator
- (11) **2 384 971** (51) **B64C 27/00**
(54) • Procédé permettant de déterminer une manœuvre effectuée par un avion
- (11) **2 386 887** (51) **G02B 6/32**
(54) • Fiber optic collimator array system, and manufacturing method of the fiber optic collimator array system
- (11) **2 387 419** (51) **A61K 47/48**
(54) • NEUE STABILE FORMULIERUNGEN DES FUSIONS-PROTEINS VON REKOMBINANTEM HUMANEM HUMANALBUMIN UND GRANULOZYTEN-KOLONIE STIMULIERENDEM FAKTOR
• NEW STABLE FORMULATIONS OF RECOMBINANT HUMAN ALBUMIN-HUMAN GRANULOCYTE COLONY STIMULATING FACTOR FUSION PROTEIN
• NOUVELLES FORMULATIONS STABLES D'UNE PROTEINE DE FUSION ENTRE DE L'ALBUMINE HUMAINE ET UN FACTEUR DE STIMULATION DES COLONIES DE GRANULOCYTES HUMAIN RECOMBINANT
- (11) **2 389 276** (51) **B25J 1/08**
(54) • MANIPULATORSYSTEM VOM MASTER-SLAVE TYP
• MANIPULATOR SYSTEM OF THE MASTER-SLAVE TYPE
• MANIPULATEUR DU TYPE MAÎTRE-ESCLAVE
- (11) **2 389 402** (51) **C08G 18/10**
(54) • POLYURETHANE-TENSIDE STABILISED POLYURETHANE FOAMS
• MOUSSÉS DE POLYURÉTHANES STABILISÉES PAR TENSIOACTIF À BASE DE POLYURÉTHANE
- (11) **2 390 144** (51) **B60R 21/213**
(54) • Fahrzeug mit einem Vorhang-Airbag.
• Vehicle with a curtain airbag
• Véhicule avec un airbag rideau
- (11) **2 391 511** (51) **B41J 3/407**
(54) • PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE SURFACE D'ÉLÉMENT ET SURFACE D'ÉLÉMENT PRODUITE SELON CE PROCÉDÉ
- (11) **2 391 614** (51) **C07C 225/14**
(54) • ENAMINOCARBONYL-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
• COMPOSÉS D'ENAMINOCARBONYL ET LEUR UTILISATION

- (11) **2 391 671** (51) **B82Y 30/00**
(54) • METHOD FOR INSERTING CARBON PARTICLES INTO A POLYURETHANE SURFACE LAYER
• PROCÉDÉ D'INTRODUCTION DE PARTICULES DE CARBONE DANS UNE COUCHE DE SURFACE EN POLYURÉTHANE
- (11) **2 394 499** (51) **H05K 1/02**
(54) • ELEKTROOPTISCHES STEUER- ODER REGELGERÄT ZUM AUSTAUSCH VON STEUER- ODER REGELSIGNALEN
• ELECTRO-OPTICAL CONTROL OR REGULATION DEVICE FOR EXCHANGING CONTROL OR REGULATION SIGNALS
• APPAREIL DE COMMANDE ET DE RÉGLAGE OPTO-ÉLECTRONIQUE D'ÉCHANGE DE SIGNAUX DE COMMANDE ET DE RÉGLAGE
- (11) **2 395 347** (51) **G01N 27/02**
(54) • Dispositif et procédé permettant d'exécuter une tomographie à impédance électrique
- (11) **2 395 888** (51) **A47J 43/08**
(54) • Gearbox for a mixer-blender
• BOÎTE DE VITESSE POUR BATTEUR-MÉLANGEUR
- (11) **2 396 077** (51) **A61N 1/362**
(54) • IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES GERÄT ZUR UNTERSCHIEDUNG VON TACHYKARDIEN UNTER VERWENDUNG DER LÄNGE EINES RÜCKZYKLUS
• DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE POUR UNE DISCRIMINATION ENTRE TACHYCARDIES BASÉE SUR LA LONGUEUR D'UN CYCLE DE RETOUR
- (11) **2 396 161** (51) **B29C 45/72**
(54) • IMPROVED INJECTION MOULDING AND COOLING OF PLASTIC ARTICLES
- (11) **2 396 214** (51) **B62D 23/00**
(54) • FAHRZEUGKÖRPER, INSBESONDERE LANDFAHRZEUGKÖRPER
• CORPS DE VEHICULE, PLUS PARTICULIEREMENT CORPS DE VEHICULE TERRESTRE
- (11) **2 398 787** (51) **C07D 333/12**
(54) • Thiophenderivate und diese enthaltende FK-Medien
- (11) **2 399 119** (51) **G01N 21/84**
(54) • Test device and method for examining a bodily fluid
• Procédé de test et dispositif de test destinés à examiner un liquide corporel
- (11) **2 400 152** (51) **F03D 11/00**
(54) • Windturbine mit verringerter Radar-Signatur
• Wind turbine providing reduced radar signature
• Eolienne fournissant une signature radar réduite
- (11) **2 402 174** (51) **B44C 5/04**
(54) • Verfahren zum Herstellen grundierter Paneele aus Holzwerkstoff
• Method for producing primed panels made of wooden material
• Procédé de fabrication de panneaux enduits en matière dérivée du bois
- (11) **2 403 722** (51) **B60B 1/10**
(54) • UMSPRITZTES STAHLRAD
- (11) **2 405 123** (51) **F02M 21/02**
(54) • Vanne de réduction de pression de gaz
- (11) **2 405 841** (51) **A61B 18/00**
(54) • GERÄT FÜR DIE BRONCHIALTHERMOPLASTIE
• APPARATUS FOR BRONCHIAL THERMOPLASTY
• APPAREIL POUR THERMOPLASTIE BRONCHIQUE
- (11) **2 405 925** (51) **A61K 35/14**
(54) • KALLIKREIN-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON NEUTROPENIE
• KALLIKREIN INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF NEUTROPENIA
• INHIBITEURS DE KALLIKREINE POUR LE TRAITEMENT D'UNE NEUTROPÉNIE
- (11) **2 406 895** (51) **H04B 7/185**
(54) • SYSTEME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ORALE ET/OU DE COMMUNICATION DE DONNÉES
- (11) **2 408 942** (51) **C22C 28/00**
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON WASSERSTOFF AUS EINEM WASSERSTOFF-EMPFLINDLICHEN GERÄT MITTELS EINER NICHT VERDAMPFBAREN GETTERLEGIERUNG AUF YTTRIUM-BASIS
• PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE L'HYDROGÈNE D'UN DISPOSITIF SENSIBLE À L'HYDROGÈNE PAR LE BIAIS D'UN ALLIAGE PIÈGE D'YTTRIUM NON ÉVAPORABLES
- (11) **2 409 611** (51) **A47J 31/44**
(54) • Procédé de chauffage d'une quantité spécifique de liquide, en particulier du lait, et appareil pour la mise en oeuvre du procédé
- (11) **2 414 092** (51) **B01F 3/12**
(54) • Verfahren und System zum Aufschlammungsmischen
• Method and system for slurry blending
• Procédé et système de mélange de boues
- (11) **2 414 405** (51) **C08F 10/00**
(54) • KATALYSATORSYSTEM FÜR DIE OLEFIN-POLYMERISATION
• SYSTÈME CATALYTIQUE POUR LA POLYMERISATION D'OLÉFINES
- (11) **2 417 376** (51) **F16F 7/08**
(54) • *
- (11) **2 418 161** (51) **B65G 35/06**
(54) • Système et procédé de transport et de retournement d'un porte-charges
- (11) **2 420 661** (51) **F02B 43/10**
(54) • Hybride Expansions-Verbrennungskraftmaschine mit Gasgemischverteilersteuerung zum Betrieb mit regenerativen Energieträgern
• Moteur à combustion interne à expansion hybride doté d'une commande de distributeur pour le mélange de gaz pour le fonctionnement à l'aide de supports d'énergie régénératifs
- (11) **2 420 928** (51) **G06F 9/44**
(54) • UI-angetriebenes Service-Komposition tool mit UI-Designer-Feedback
- (11) **2 422 243** (51) **G05B 9/03**
(54) • SAFETY CONTROLLER FOR AN AUTOMATED PLANT AND METHOD FOR CREATING AN APPLICATION PROGRAM FOR A SAFETY CONTROLLER
• COMMANDE DE SÉCURITÉ POUR COMMANDER UNE INSTALLATION AUTOMATISÉE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN PROGRAMME D'APPLICATION POUR UNE COMMANDE DE SÉCURITÉ
- (11) **2 423 123** (51) **B65D 77/20**
(54) • Medicine bottle for dispensing pelletised material
- (11) **2 423 346** (51) **C23C 4/00**
(54) • Minimizing blockage of holes in turbine engine components
- (11) **2 424 386** (51) **A23L 1/305**
(54) • PROTEINMISCHUNG AUF BASIS ERBSEN UND DEREN VERWENDUNG IN EINER FLÜSSIGEN ZUBEREITUNG ZUR ENTERALEN ERNÄHRUNG
• MÉLANGE DE PROTEINES A BASE DE POIS ET SON UTILISATION DANS UNE FORMULE LIQUIDE POUR LA NUTRITION ENTERALE
- (11) **2 425 214** (51) **G01F 25/00**
(54) • VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON DOSIERGERÄTEN UND GERÄT DAFÜR
• METHOD FOR TESTING METERED-DOSE-EJECTION DEVICES AND APPARATUS THEREFOR
• PROCÉDÉ POUR TESTER DES DOSEURS ET APPAREIL ASSOCIÉ
- (11) **2 427 431** (51) **C07D 209/36**
(54) • NOUVELLE PLATE-FORME D'INDICATEUR
- (11) **2 430 299** (51) **F02D 41/26**
(54) • BRENNSKRAFTSMASCHINE STEUERUNG
• CONTRÔLE D'INJECTION CARBURANT POUR UN MOTEUR
- (11) **2 430 825** (51) **H04M 9/08**
(54) • METHOD FOR SELECTING A MICROPHONE AMONG A PLURALITY OF MICROPHONES IN A SPEECH PROCESSING SYSTEM SUCH AS A HANDS-FREE TELEPHONE DEVICE OPERATING IN A NOISY ENVIRONMENT
- (11) **2 432 058** (51) **H01M 4/86**
(54) • AUF NANODRÄHTEN BASIERENDE MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN
• NANOWIRE-BASED MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLIES FOR FUEL CELLS
• ELECTRODE MEMBRANE A BASE DE NANOFILS POUR PILES A COMBUSTIBLE
- (11) **2 432 096** (51) **H02J 9/06**
(54) • Motor angetriebene generator mit einer automatischen start / stopp gerät
• Engine-driven power generator comprising an automatic start/stop device
• Générateur de puissance entraîné par un moteur comprenant un dispositif de démarrage/arrêt automatique
- (11) **2 432 328** (51) **A23D 9/00**
(54) • MÉLANGES DE GRAISSE ET UTILISATIONS ASSOCIÉES
- (11) **2 432 540** (51) **A61M 16/18**
(54) • Narkosemittel-Zerstäuber-Füllsystem
• Anaesthetic vaporizer filling system
• Système de remplissage pour vaporisateur d'anesthésiant
- (11) **2 432 833** (51) **C08L 23/14**
(54) • COMPOSITIONS DE POLYMÈRE EN PROPYLÈNE
- (11) **2 433 882** (51) **B65G 1/04**
(54) • Einrichtung zum Einlagern von Waren
• Device for storing goods
• Dispositif d'encastrement de produits

- (11) **2 433 891** (51) **B66B 5/00**
(54) • Verfahren zur messung der festigkeit dehnbarer traeger
• Tensile support strength measurement method
• Procédé pour mesurer la resistance d'un support de traction
- (11) **2 434 902** (51) **A23G 9/08**
(54) • Process and apparatus for producing frozen confections
- (11) **2 436 121** (51) **H04B 1/04**
(54) • BESTIMMUNG UND KOMPENSATION DER PHASENVERSCHIEBUNG EINES SENDERS
- (11) **2 437 627** (51) **A41D 13/05**
(54) • AIRBAG-SYSTEM FÜR MOTORRADFAHRER
• AIRBAG SYSTEM FOR MOTORCYCLE RIDERS
- (11) **2 440 140** (51) **A61B 8/08**
(54) • METHODE UND ULTRASCHALLGERÄT ZUR CHARACTERISIERUNG EINES MEDIUMS
• METHOD AND ULTRASONIC APPARATUS FOR CHARACTERISING A MEDIUM
- (11) **2 440 812** (51) **F16H 55/08**
(54) • DIFFERENTIELS DE ROUE A DENTURE FRONTALE COMPRENANT UNE COURONNE DE COUPLE
- (11) **2 442 665** (51) **A23D 7/005**
(54) • WASSER-IN-ÖL-EMULSION MIT VERBESSERTEM SPRITZVERHALTEN
• EMULSION D'EAU DANS L'HUILE AYANT UN COMPORTEMENT DE MOUCHETAGE AMÉLIORÉ
- (11) **2 442 852** (51) **A61M 5/28**
(54) • EINSPRITZANORDNUNG FÜR EIN FLIESSFÄHIGES ARZNEIMITTEL
• Agencement d'injection pour médicament fluide
- (11) **2 442 952** (51) **B26D 7/26**
(54) • EINE HOHLSTANZE ZUR BEARBEITUNG VON LEDER UND EIN SYSTEM ZUM LÖSBAREN VERBINDEN EINER HOHLSTANZE MIT EINEM SCHAFT EINER MASCHINE ZUR LEDERBEARBEITUNG
• UNE POINCONNEUSE CREUSE POUR PROCÉDÉ DE FAÇONNAGE DU CUIR ET UN SYSTEME D'ASSEMBLAGE REVERSIBLE D'UNE POINCONNEUSE CREUSE AVEC UN ARBRE D'UNE MACHINE POUR PROCÉDÉ DU CUIR
- (11) **2 443 095** (51) **C07D 239/48**
(54) • Sulfonamides et sulfamides en tant qu'inhibiteurs ZAP-70
- (11) **2 445 795** (51) **B65B 61/18**
(54) • VERPACKUNGSMASCHINE MIT EINER ULTRASCHALL-SCHWEISSVORRICHTUNG
- (11) **2 445 884** (51) **C07D 213/79**
(54) • 4-AMINOPICOLINATE UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE
• 4-AMINOPICOLINATES AND THEIR USE AS HERBICIDES
• 4-AMINOPICOLINATES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI COMME HERBICIDES
- (11) **2 448 441** (51) **A41D 27/24**
(54) • VERFAHREN ZUR GEGENSEITIGEN BLOCKIERUNG VON KANTEN DER ELEMENTE EINES OBJEKTS, IM BESONDEREN EINES SCHUHARTIKELS, BEKLEIDUNGSARTIKELS UND/ODER EINRICHTUNGSGEGENSTANDES
- (11) **2 448 525** (51) **A61F 2/38**
(54) • Bausatz für eine monokondyläre Knieprothese
• Kit for a lateral unicondylar knee prosthesis
• Trousses pour une prothèse de genou unicondylaire
- (11) **2 448 683** (51) **B05B 11/00**
(54) • HANDHEBELZERSTÄUBER
- (11) **2 448 720** (51) **B25F 5/00**
(54) • HYDRAULIC PRESSING DEVICE
• DISPOSITIF DE PRESSAGE HYDRAULIQUE
- (11) **2 448 843** (51) **B65D 85/804**
(54) • Kapsel zur Herstellung eines Getränks mit einem Identifizierungselement und entsprechende Maschine zur Getränkeherstellung
• CAPSULE FOR THE PREPARATION OF A BEVERAGE COMPRISING AN IDENTIFICATION ELEMENT and beverage preparation device therefor
• Capsule pour la préparation d'une boisson comportant un élément d'identification et dispositif de préparation de boisson correspondant
- (11) **2 449 263** (51) **F04B 15/02**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PUMPEN FLIESSFÄHIGER MASEN
- (11) **2 449 286** (51) **B60K 6/44**
(54) • ZWEI-GANG-GETRIEBE
• TWO-SPEED TRANSMISSION
• BOÎTE À DEUX VITESSES
- (11) **2 449 296** (51) **F16K 11/074**
(54) • SOUPAPE
- (11) **2 449 430** (51) **G03F 7/20**
(54) • SPEKTRALER REINIGUNGSFILTER, LITHOGRAFISCHE VORRICHTUNG, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPEKTRALEN REINIGUNGSFILTERS
- (11) **2 451 298** (51) **A23L 1/30**
(54) • PRODUKT FÜR DIE LAGERUNG VON GEFRIERGETROCKNETE MILCHBAKTERIEN, DIE MIT PULVER ORALER REHYDRATIONS-LÖSUNG GEMISCHT SIND
- (11) **2 452 054** (51) **F01L 13/00**
(54) • STEUERANORDNUNG FÜR EIN EINLASSVENTIL IN EINEM KOLBENMASCHINE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPE D'ADMISSION POUR MOTEUR À PISTONS
- (11) **2 452 184** (51) **G01N 27/90**
(54) • INSPEKTIONSGERÄT FÜR EINE TURBOMASCHINE
• INSPECTION DEVICE FOR A TURBOMACHINE
- (11) **2 452 647** (51) **A61B 18/18**
(54) • Vorrichtung und System zur Durchführung eines elektrochirurgischen Verfahrens
• Apparatus and system for performing an electrosurgical procedure
• Appareil et système pour effectuer une procédure électrochirurgicale
- (11) **2 454 123** (51) **B60R 5/04**
(54) • HALTEEINRICHTUNG FÜR EINEN HÖHENVERSTELLBAREN LADEBODEN EINES FAHRZEUGES
- HOLDING UNIT FOR A HEIGHT ADJUSTABLE CARGO BED OF A VEHICLE
• DISPOSITIF DE RETENUE POUR PLAN-CHER DE CHARGEMENT RÉGLABLE EN HAUTEUR D'UN VÉHICULE
- (11) **2 454 151** (51) **B64C 1/08**
(54) • AIRCRAFT OR SPACECRAFT SHELL
- (11) **2 456 329** (51) **A24F 47/00**
(54) • Smokeless cigarette substitute
• Produit de cigarette sans fumée
- (11) **2 459 605** (51) **C08F 220/18**
(54) • MIT EINEM NIEDRIGTEMPERATURHÄRTENDEN HARZ GEFÜLLTE NIEDER- UND MITTELSPANNUNGS- KABELVERBINDUNG UND KIT FÜR IHREN EINSATZ
- (11) **2 461 744** (51) **A61B 5/05**
(54) • DÉTECTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE PERMETTANT D'EFFECTUER DES MESURES CHEZ UN SUJET
- (11) **2 466 144** (51) **F04D 17/12**
(54) • Dispositif pour comprimer un gaz de procédé
- (11) **2 468 931** (51) **C30B 29/06**
(54) • Verfahren zur Aufspaltung eines Substrats und Substrat-Stuktur Zusammenbau der diese Aufspaltung ermöglicht
• Method for cleaving a substrate and a substrate-structure assembly enabling this cleavage
• Procédé de clivage d'un substrat et ensemble comprenant un substrat et une structure permettant ce clivage
- (11) **2 470 679** (51) **C21D 8/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KORNIORIENTIERTEN ELEKTRISCHEN STAHLSTREIFEN
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BANDE D'ACIER ÉLECTRIQUE À GRAINS ORIENTÉS
- (11) **2 482 057** (51) **G01N 21/27**
(54) • Gasanalysator zur Messung des Quecksilbergehalts eines Gases und dessen Kalibrierungsverfahren
• Gas analyser for measuring the mercury content of a gas and calibration method
• Analyseur de gaz destiné à la mesure de la teneur en mercure d'un gaz et procédé de calibration
- (11) **2 489 979** (51) **G01B 11/12**
(54) • Verfahren zur Erkennung und Vermessung von zylindrischen Oberflächen an feuerfesten keramischen Bauteilen in metallurgischen Anwendungen
• Method for detecting and measuring cylindrical surfaces on fire-proof ceramic components in metallurgical applications
• Procédé de reconnaissance et de mesure de surfaces cylindriques sur des composants céramiques ignifuges dans des applications métallurgiques
- (11) **2 497 612** (51) **B25J 15/00**
(54) • Tête de préhension pour un robot ou un manipulateur d'une machine d'encartonnage
- (11) **2 502 242** (51) **H01F 27/20**
(54) • Stromtransformator mit Strömungsleitblech und Verfahren zur Kühlung des Transformators
• Transformateur électrique doté d'un diaphragme et procédé de refroidissement du transformateur

- (11) **2 503 990** (51) **A61K 9/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GADOBENATDIMEGLUMIN-KOMPLEXES IN EINER FESTEN FORM
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPLEXE DE GADOBÉNATE ET DE DIMEGLUMINE SOUS FORME SOLIDE

- (11) **2 507 504** (51) **F02M 59/36**
(54) • CONTROL VALVE PARTICULARLY FOR METERING A FLUID TO A DELIVERY PUMP ARRANGED DOWNSTREAM
• SOUPAPE DE COMMANDE EN PARTICULIER POUR LE DOSAGE D'UN FLUIDE A UNE POMPE D'ALIMENTATION SITUÉE EN AVAL

- (11) **2 515 214** (51) **G06F 3/041**
(54) • Messvorrichtung und Messverfahren zum Messen der Berührungposition auf der Anzeigetafel
• Sensing apparatus and sensing method for sensing touch position on display panel
• Appareil de détection et procédé de détection pour détecter la position tactile sur un panneau d'affichage

- (11) **2 515 812** (51) **A61F 13/02**
(54) • USE OF POLYURETHAN FOAM IN NEGATIVE PRESSURE WOUND TREATMENT
• UTILISATION DE MOUSSE POLYURÉTHANE POUR LE TRAITEMENT DE PLAIES PAR DÉPRESSION

- (11) **2 516 309** (51) **B66B 7/02**
(54) • Lift with a counterweight
• Ascenseur pourvu d'un contrepoids

- (11) **2 516 310** (51) **B66B 7/02**
(54) • Lift assembly with counterweight and counterweight guide
• Installation d'ascenseur dotée d'un contrepoids et d'un guidage du contrepoids

- (11) **2 517 732** (51) **A61K 49/00**
(54) • TRANSNASALE KENNZEICHNUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR GEWEBE DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS SOWIE KENNZEICHNUNGSVERFAHREN UND SCREENING-VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER TRANSNASALEN KENNZEICHNUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR GEWEBE DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS
• COMPOSITION TRANSNASALE DE MARQUAGE POUR DES TISSUS DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL, PROCÉDÉ DE MARQUAGE ET PROCÉDÉ DE SCREENING, CHACUN UTILISANT LADITE COMPOSITION TRANSNASALE DE MARQUAGE POUR DES TISSUS DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL

- (11) **2 522 281** (51) **A61B 17/068**
(54) • Medizinisches Gerät

I.12(9)

• Anmelder (Rechtsübergang) • Applicant (transfer of rights) • Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 806 029** (51) **G09G 5/00**
(71) Elo Touch Solutions, Inc., 301 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US

- (11) **1 057 299** (51) **H04K 1/00**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

- (11) **1 235 424** (51) **H04N 3/15**
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

- (11) **1 270 158** (51) **B28B 1/26**
(71) Elematic Oy Ab, P.O. Box 33, 37801 Toijala, FI

- (11) **1 276 406** (51) **A47C 20/04**
(71) LINAK A/S, Smedevænget 8, Guderup, 6430 Nordborg, DK

- (11) **1 282 348** (51) **H05K 7/14**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT

- (11) **1 283 238** (51) **C08K 3/04**
(71) Lignyte Co., Ltd., 12-15-205, Nakamichi 1-chome Higashinari-ku, Osaka-shi Osaka 537-0025, JP
NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP

- (11) **1 292 900** (51) **G06F 17/18**
(71) Flint Hills Scientific, L.L.C., 900 Massachusetts Street Suite 500, Lawrence, KS 66044, US

- (11) **1 298 171** (51) **C08L 67/02**
(71) Toyobo Co., Ltd., 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP

- (11) **1 321 580** (51) **E01C 11/24**
(71) Momentive Specialty Chemicals GmbH, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE

- (11) **1 325 412** (51) **G06F 9/30**
(71) Atos IT Solutions and Services GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

- (11) **1 350 176** (51) **G06F 17/00**
(71) ESP AS., P.O. Box 4608 Nydalen, 0405 Oslo, NO

- (11) **1 378 499** (51) **C05G 3/08**
(71) COMPO Expert GmbH, Gildenstrasse 38, 48157 Münster, DE

- (11) **1 382 141** (51) **H04L 1/00**
(71) THE DIRECTV GROUP, INC., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US

- (11) **1 394 858** (51) **H01L 27/146**
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

- (11) **1 414 476** (51) **A61K 36/48**
(71) European Brand Participations SA, 105, Val Ste Croix, 1371 Luxembourg, LU

- (11) **1 430 124** (51) **C12N 15/11**
(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US

- (11) **1 441 320** (51) **H04Q 9/02**
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (11) **1 449 058** (51) **G06F 3/033**
(71) Carsanaro, Joseph A., 1004 Pinehurst Drive, Chapel Hill NC 27517, US

- (11) **1 475 721** (51) **G06F 15/00**
(71) PASSLOGY CO., LTD., Fukuroku Build. 4F 2-7 Kanda-Tsukasamachi Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP

- (11) **1 477 848** (51) **G03F 7/027**
(71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP

- (11) **1 480 060** (51) **G01V 8/10**
(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE

- (11) **1 575 413** (51) **A47L 15/00**
(71) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul, MN 55102, US

- (11) **1 633 785** (51) **C07K 16/12**
(71) Medarex, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

- (11) **1 653 190** (51) **G01B 9/02**
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 231-0012, JP

- (11) **1 656 326** (51) **C02F 1/28**
(71) Pur Water Purification Products, Inc., 1 Helen of Troy Plaza, El Paso, TX 79912, US

- (11) **1 663 931** (51) **C07C 49/747**
(71) Wellgen, Inc., 63 Dudley Road, New Brunswick, NJ 08901, US
Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens 83 Somerset Street, New Brunswick, NJ 08901, US

- (11) **1 667 494** (51) **H01L 51/52**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP

- (11) **1 674 567** (51) **C07K 14/585**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP

- (11) **1 682 059** (51) **A61F 11/08**
(71) Dynamic Ear Company B.V., Rotterdamseweg 380 B18, 2629 HG Delft, NL

- (11) **1 694 594** (51) **B66B 11/04**
(71) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil NW, CH

- (11) **1 694 694** (51) **C07H 21/02**
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

- (11) **1 698 579** (51) **B65H 16/08**
(71) Mäkinen, Jaakko, Pitkääskentie 123, 39530 Kilvakkala, FI
- (11) **1 703 260** (51) **G01F 1/26**
(71) John Crane Safematic Oy, Punasillantie 15, 40950 Muurame, FI
- (11) **1 706 036** (51) **G01S 15/89**
(71) ImaCor Inc., 839 Stewart Avenue, Suite 3, Garden City, NY 11530, US
- (11) **1 711 207** (51) **C07K 16/24**
(71) Medarex, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (11) **1 719 056** (51) **G06F 9/44**
(71) Red Hat, Inc., 1801 Varsity Drive, Raleigh, NC 27606, US
- (11) **1 721 269** (51) **G06F 17/30**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 721 443** (51) **H04M 1/725**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 725 312** (51) **A63F 13/00**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **1 740 972** (51) **G01S 13/90**
(71) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (11) **1 755 624** (51) **A61K 31/785**
(71) Shalon Ventures, L.P., 532 Emerson Street, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 755 683** (51) **A61K 47/48**
(71) Kemijski Institut, Hajdrihova 19, 1000 Ljubljana, SI
Zmitek, Janko, Poklukarjeva 70, 1000 Ljubljana, SI
- (11) **1 759 555** (51) **H04Q 7/38**
(71) SISVEL International S.A., 44, rue de la Vallée, 2661 Luxembourg, LU
- (11) **1 773 644** (51) **B62D 5/07**
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (11) **1 783 187** (51) **C09K 8/05**
(71) Newpark Drilling Fluids, L.L.C., 2700 Research Forest Drive, Suite 100, The Woodlands, Texas 77381, US
- (11) **1 784 711** (51) **G06F 17/30**
(71) Astro West LLC, 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia MD 21046, US
- (11) **1 793 032** (51) **D06N 7/02**
(71) TAKIRON CO., LTD., 3-1-3, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (11) **1 799 098** (51) **A61B 5/145**
(71) Abbott Laboratories, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-6008, US
- (11) **1 808 154** (51) **A61Q 9/02**
(71) LOGOCOS Naturkosmetik AG, Zur Kräuterwiese 6, 31020 Salzhemmendorf, DE
- (11) **1 809 301** (51) **A61K 31/70**
(71) Gilead Pharmasset LLC, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 829 416** (51) **H04Q 11/04**
(71) Telenor Sverige AB, 116 88 Stockholm, SE
- (11) **1 829 640** (51) **B23K 26/24**
(71) ThyssenKrupp System Engineering GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
- (11) **1 841 397** (51) **A61K 6/00**
(71) Dolphst Pty Ltd, 159 Noosa Springs Drive, Noosa Heads Queensland 4567, AU
- (11) **1 841 505** (51) **A61K 36/258**
(71) Dolphst Pty Ltd, 159 Noosa Springs Drive, Noosa Heads Queensland 4567, AU
- (11) **1 841 512** (51) **A63F 13/00**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **1 845 603** (51) **H02K 1/18**
(71) Nidec Servo Corporation, 3-93, Aiio-cho, Kiryu-city, Gumma 376-0011, JP
- (11) **1 846 429** (51) **C07H 17/07**
(71) European Brand Participations SA, 105, Val Ste Croix, 1371 Luxembourg, LU
- (11) **1 861 411** (51) **C07H 17/02**
(71) INVENTIVA, 31 AVENUE DE SEGUR, 75007 PARIS, FR
- (11) **1 867 398** (51) **B05B 13/00**
(71) COMITAL S.A.S DI GIACOMELLO IVANA & C., Località Costeggiola S.N., 37030 Cazzano di Tramigna (VR), IT
- (11) **1 873 028** (51) **B60T 8/32**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 891 308** (51) **F01N 1/08**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 897 576** (51) **A61M 16/00**
(71) Actegy Limited, 8 Queens Square, Ascot Business Park, Lyndhurst Road Ascot Berkshire SL5 9FE, GB
- (11) **1 897 590** (51) **A61N 2/00**
(71) Tishin, Aleksandr Mettalinovich, Mikroraion V 49-114, Troitsk, Moscow 141190, RU
- (11) **1 897 597** (51) **A63B 23/18**
(71) Actegy Limited, 8 Queens Square, Ascot Business Park, Lyndhurst Road Ascot Berkshire SL5 9FE, GB
- (11) **1 926 351** (51) **H05B 41/00**
(71) MathBright Technology Co., Ltd., No. 282, Hsin-Yi RD., Tahsi, Taoyuan, TW
- (11) **1 929 493** (51) **H01H 13/14**
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, 10, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (11) **1 934 388** (51) **C40B 30/04**
(71) Alchemia Ltd, 3 Hi Tech Court Eight Mile Plains, Brisbane, QLD 4113, AU
- (11) **1 950 780** (51) **H01G 9/058**
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (11) **1 952 924** (51) **B23C 3/35**
(71) The Hillman Group, Inc., 8990 South Kyrene Road, Tempe, AZ 85284, US
- (11) **1 957 510** (51) **C07H 19/06**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Gilead Pharmasset LLC, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 957 536** (51) **C07K 16/28**
(71) Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge Cambridgeshire, CB4 0WG, GB
- (11) **1 958 348** (51) **H04B 7/06**
(71) Airspan Networks Inc., 777 Yamato Road, Suite 105, Boca Raton, Florida 33341, US
- (11) **1 961 820** (51) **A61K 39/00**
(71) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd, 666 Third Avenue, 28th Floor, New York, NY 10017, US
- (11) **1 973 944** (51) **C07K 14/71**
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
- (11) **1 980 869** (51) **G01S 5/14**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(84) FR GB
- (11) **1 993 927** (51) **B65D 81/32**
(71) drinkdirect Handels- und Vertriebs GmbH, Apostel-Paulus-Strasse 35, 10823 Berlin, DE
- (11) **1 999 991** (51) **H04R 1/34**
(71) Airsound LLP, Flat 16 Block A 28 Guildhouse Street, London Greater London SW1V 1JJ, GB
- (11) **2 007 420** (51) **C07K 14/33**
(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (11) **2 027 916** (51) **B01J 19/18**
(71) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, 6-4, Osaki 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8605, JP
- (11) **2 032 198** (51) **A61M 37/00**
(71) Horstmann, Michael, Dr., Fürst-Friedrich-Karl-Strasse 9, 56564 Neuwied, DE
- (11) **2 038 388** (51) **C11B 1/10**
(71) Bunge Global Innovation, LLC., 50 Main Street, White Plains NY 10606, US
- (11) **2 041 548** (51) **G01N 15/14**
(71) Biophos SA, Rue Daniel Colladon PSE-A, EPFL, 1015 Lausanne, CH
- (11) **2 045 694** (51) **G06F 3/03**
(71) Elan Microelectronics Corporation, No. 12, Innovation Rd. 1 Science-based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (11) **2 048 603** (51) **G06N 3/00**
(71) Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd., 2431-1 Ushiyama Kasugai, Aichi, JP
- (11) **2 051 990** (51) **C07K 5/06**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **2 057 222** (51) **C08K 5/526**
(71) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (11) **2 070 450** (51) **A47J 19/00**
(71) T.F.ELECTRICAL TECHNOLOGY (SHENZHEN) Co., Ltd., Huangmabu Village Xixiang Town Baoan District Shenzhen City, Guangdong, CN

- (11) **2 084 174** (51) **C07H 19/06**
(71) Gilead Pharmasset LLC, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **2 085 998** (51) **H01H 83/22**
(71) Hager-Electro SAS, 132 Boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR
- (11) **2 087 804** (51) **A44B 11/24**
(71) Builmatel Co., Ltd., 7-5, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome Chuou-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 089 372** (51) **C07D 307/20**
(71) Aptalis Pharma US, Inc, 22 Inverness Center Pky, Suite 310, Birmingham, AL 35242, US
- (11) **2 091 855** (51) **B66B 11/02**
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
- (11) **2 102 088** (51) **B66B 11/02**
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
- (11) **2 108 852** (51) **F16B 13/12**
(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
(84) DE
(71) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 342** (51) **B41M 3/14**
(71) Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A., S.S. 14, Km 163, 5 In Area Science Park, 34012 Basovizza, IT
- (11) **2 113 137** (51) **H01M 10/50**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 116 145** (51) **A43B 5/04**
(71) OBER ALP S.p.A., Via Waltraud Gebert Deeg, 4, 39100 - Bolzano, IT
- (11) **2 120 565** (51) **A01N 43/04**
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L., Via Vitorchiano 151, 00189 Roma (RM), IT
- (11) **2 132 313** (51) **C12N 15/11**
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (11) **2 140 992** (51) **E04C 2/04**
(71) Dräger, Kai, Großgörschenstrasse 37, 10827 Berlin, DE
Neumann, Jens Ulrich, Oswinsteig 12, 13467 Berlin, DE
- (11) **2 142 491** (51) **C07C 2/66**
(71) Badger Licensing LLC, One Main Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 146 640** (51) **A61B 8/08**
(71) Super Sonic Imagine, Les jardins de la Duranne - Bât. E 510 rue René Descartes, 13857 Aix En Provence Cedex, FR
- (11) **2 152 901** (51) **C12Q 1/68**
(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **2 152 912** (51) **C12Q 1/68**
(71) Haplomic Technologies Pty Ltd, 24 Mary Street, St Kilda West, VIC 3182, AU
- (11) **2 156 794** (51) **A61B 17/00**
(71) De Soutter Medical Limited, 1 Halton Brook Business Park Weston Road Aston Clinton Aylesbury, Buckingham HP22 5WF, GB
- (11) **2 160 597** (51) **G01N 29/024**
(71) Super Sonic Imagine, Les jardins de la Duranne - Bât. E 510 rue René Descartes, 13857 Aix En Provence Cedex, FR
- (11) **2 183 529** (51) **F25B 3/00**
(71) Ecop Technologies GmbH, Phorusgasse 8, 1040 Wien, AT
- (11) **2 189 521** (51) **C12N 1/20**
(71) Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization, 1-1, Kannondai 3-chome Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (11) **2 195 136** (51) **B23Q 5/10**
(71) PELUG - TECH s.r.o., Rychtářov 187, 682 01 Vyskov, CZ
- (11) **2 205 818** (51) **E21B 23/01**
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC SE SI SK TR
- (11) **2 208 621** (51) **B60B 1/00**
(71) BBS GmbH, Welschdorf 220, 77761 Schiltach, DE
- (11) **2 209 405** (51) **A47G 9/10**
(71) Pneuma Pure I.P. Limited, Paramount Court Corrig Road Sandford, Dublin 18, IE
- (11) **2 224 070** (51) **E04B 1/80**
(71) Klaus Nielsen Rådgivende Ingeniørfirma F.R.I. A/S, Gammel Strandvej 18, 2990 Nivå, DK
- (11) **2 224 071** (51) **E04C 2/288**
(71) Klaus Nielsen Rådgivende Ingeniørfirma F.R.I. A/S, Gammel Strandvej 18, 2990 Nivå, DK
- (11) **2 236 484** (51) **C07C 11/18**
(71) SPS EUROCHIM. Ltd, 34 Staropetergofsky pr-t, St. Petersburg 190020, RU
- (11) **2 245 197** (51) **C12Q 1/68**
(71) Forensic Science Service Ltd, Trident Court 2920 Solihull Parkway Birmingham Business Park, Solihull B37 7YN, GB
The Arizona Board of Regents acting for and on behalf of Arizona State University, 1475 N. Scottsdale Road, Suite 200, Scottsdale, AZ, US
- (11) **2 262 678** (51) **B63C 11/32**
(71) BF SYSTEMES, Espace Noral 229 Chemin de la Fardèle, 83500 La Seyne sur Mer, FR
- (11) **2 262 940** (51) **D04B 15/48**
(71) BTSR International S.P.A., Via Santa Rita, snc, 21057 Olgiate Olona, IT
- (11) **2 263 657** (51) **A61K 9/20**
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 12th Floor, Devika Tower 06, Nehru Place, New Delhi 110019 Delhi, IN
- (11) **2 265 255** (51) **A61K 9/107**
(71) Talon Therapeutics, Inc., 400 Oyster Point Blvd., Suite 200, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 265 398** (51) **B22D 19/00**
(71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
Carmag GmbH, Elisabethstrasse 19, 06847 Dessau, DE
- (11) **2 269 968** (51) **C07C 11/18**
(71) SPS EUROCHIM. Ltd, 34 Staropetergofsky pr-t, St. Petersburg 190020, RU
- (11) **2 271 969** (51) **G05D 7/00**
(71) Oventrop GmbH & Co. KG, Paul-Oventrop-Strasse 1, 59939 Olsberg, DE
- (11) **2 275 101** (51) **A61K 31/22**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **2 284 065** (51) **B62D 21/11**
(71) KSM Castings Group GmbH, Cheruskerring 38, 31137 Hildesheim, DE
- (11) **2 287 859** (51) **G21K 5/04**
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabe-shinden Kawasaki-ku, Kawasaki City, JP
- (11) **2 292 515** (51) **B65B 55/08**
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabe-shinden Kawasaki-ku, Kawasaki City, JP
- (11) **2 295 228** (51) **B29C 70/44**
(71) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (VA), IT
- (11) **2 296 082** (51) **G06F 3/043**
(71) Elo Touch Solutions, Inc., 301 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 302 065** (51) **C12P 7/64**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **2 302 086** (51) **B23K 20/04**
(71) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
- (11) **2 305 789** (51) **C12M 1/26**
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 308 710** (51) **B60K 15/03**
(71) Erhard GmbH, Güglingstrasse 94, 73529 Schwäbisch-Gmünd, DE
- (11) **2 313 102** (51) **A61K 31/70**
(71) Biota Scientific Management, 10/585 Blackburn Road, Notting Hill, Victoria 3168, AU
- (11) **2 324 371** (51) **G01S 19/27**
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd M/C 210-85, Pasadena, CA 91125, US

- (11) **2 334 817** (51) **C12Q 1/68**
(71) FORENSIC SCIENCE SERVICE LIMITED,
Trident Court, Solihull Parkway Birmingham
Business Park, Solihull, Birmingham B37
7YN, GB
The Arizona Board of Regents acting for and
on behalf of Arizona State University, 1475
N. Scottsdale Road, Suite 200, Scottsdale,
AZ, US
- (11) **2 337 928** (51) **F01C 21/08**
(71) ixetic Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeff-
ler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg v.d.H.,
DE
- (11) **2 340 248** (51) **C07D 403/14**
(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607, US
Fundación Ciencia para la Vida, Avda. Zañ-
artu 1482 Nuñoa, Santiago, CL
- (11) **2 341 515** (51) **H01H 31/02**
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
- (11) **2 342 471** (51) **F16C 11/06**
(71) MacLean-Fogg Component Solutions GmbH,
Hochster Strasse 84-86, 65835 Liederbach,
DE
- (11) **2 345 139** (51) **H02K 23/36**
(71) Ditec S.p.A., Via Vittor Pisani 20, 20124
Milano, IT
- (11) **2 345 353** (51) **A47J 31/44**
(71) wmf consumer electric GmbH, Messer-
schmittstrasse 4, 89343 Jettingen-Schep-
pach, DE
- (11) **2 345 594** (51) **B65D 25/28**
(71) Luis Egger Fruit & Logistic GmbH, Via Gries
1, 39011 Lana (BZ), IT
- (11) **2 348 016** (51) **C07D 207/32**
(71) SynAct Pharma ApS, Brendstrupgårdsvej
102, 8200 Aarhus N, DK
- (11) **2 348 029** (51) **C07H 19/073**
(71) Gilead Pharmasset LLC, c/o Gilead Sciences,
Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA
94404, US
- (11) **2 356 714** (51) **H01M 8/02**
(71) Tedatex Industrie GmbH, Beratung - Plan-
nung - Entwicklung Eichhardtstrasse 59,
51674 Wiehl, DE
- (11) **2 358 669** (51) **C07C 407/00**
(71) CHD Bioscience, Inc., 323 South College
Ave. Suite 5, Ft. Collins, CO 80524, US
- (11) **2 362 201** (51) **G01L 1/22**
(71) Brosa AG, Dr. Klein Straße 1, 88069 Tett-
nang, DE
- (11) **2 369 085** (51) **E04D 3/28**
(71) Koscon Industrial SA, Via Lische 11/13,
6855 Stabio, CH
- (11) **2 371 100** (51) **H04L 25/14**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (11) **2 371 577** (51) **B60B 1/04**
(71) Wang, Yu Ju, 4F., No. 8, Alley 24 Lane 45,
Sec. 2, Zhinan Rd. Wenshan Dist., Taipei
City, TW
- (11) **2 373 920** (51) **F17C 1/00**
(71) Erhard GmbH, Güglingstrasse 94, 73529
Schwäbisch-Gmünd, DE
- (11) **2 375 942** (51) **A47H 13/14**
(71) Horizons Window Fashions, Inc., 263
Ambrogio Dr., Gurnee, IL 60031, US
- (11) **2 376 383** (51) **C01B 39/02**
(71) SBI Bioenergy Inc., 4624 43A Avenue,
Edmonton, AB T6L 6L9, CA
- (11) **2 378 827** (51) **H04W 72/12**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 387 278** (51) **H04W 52/16**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 391 252** (51) **A47J 36/06**
(71) BY ME S.R.L., Via Congiunte Sinistre, No.
18, 04100 Latina, IT
- (11) **2 393 596** (51) **B01L 3/00**
(71) Forensic Science Service Ltd, Trident Court
2920 Solihull Parkway Birmingham Business
Park, Solihull B37 7YN, GB
The Arizona Board of Regents acting for and
on behalf of Arizona State University, 1475
N. Scottsdale Road, Suite 200, Scottsdale,
AZ, US
- (11) **2 393 941** (51) **C12Q 1/68**
(71) Yang, Jianing, 425 N. 5th Street, Phoenix,
AZ 85004, US
The Arizona Board of Regents acting for and
on behalf of Arizona State University, 1475
N. Scottsdale Road, Suite 200, Scottsdale,
AZ, US
- (11) **2 393 942** (51) **C12Q 1/68**
(71) Forensic Science Service Ltd, Trident Court
2920 Solihull Parkway Birmingham Business
Park, Birmingham B37 7YN, GB
The Arizona Board of Regents acting for and
on behalf of Arizona State University, 1475
N. Scottsdale Road, Suite 200, Scottsdale,
AZ, US
- (11) **2 393 943** (51) **C12Q 1/68**
(71) Forensic Science Service Ltd, Trident Court
2920 Solihull Parkway Birmingham Business
Park, Birmingham B37 7YN, GB
The Arizona Board of Regents acting for and
on behalf of Arizona State University, 1475
N. Scottsdale Road, Suite 200, Scottsdale,
AZ, US
- (11) **2 399 066** (51) **F21S 8/02**
(71) Aldabra S.r.l., Viale Europa, 12, 50049 Con-
corezzo (MI), IT
- (11) **2 404 268** (51) **G06Q 30/00**
(71) Astro West LLC, 9705 Patuxent Woods
Drive, Columbia MD 21046, US
- (11) **2 410 266** (51) **F25B 39/02**
(71) Nippon Light Metal Company, Ltd., 2-20,
Higashi-shinagawa 2-chome Shinagawa-ku,
Tokyo 140-8628, JP
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 424 891** (51) **C07K 16/18**
(71) The Henry M. Jackson Foundation for the
Advancement of Military Medicine, Inc.,
6720-A Rockledge Drive, Suite 100,
Bethesda, MD 20817, US
- (11) **2 428 763** (51) **G01B 3/48**
(71) ARTIS GmbH, Sellhorn Weg 28-30, 29646
Bispingen-Behringen, DE
- (11) **2 434 992** (51) **A61F 2/62**
(71) Össur hf, Grjótháls 5, 110 Reykjavik, IS
- (11) **2 436 372** (51) **A61K 8/42**
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse
92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **2 437 868** (51) **B01D 53/78**
(71) Ecospec Global Technology Pte Ltd., 60
Admiralty Road West, Singapore 759956,
CN
- (11) **2 440 076** (51) **A24C 5/47**
(71) British American Tobacco (Investments) Ltd,
Globe House 1 Water Street, London, WC2R
3LA, GB
- (11) **2 440 923** (51) **G01N 33/50**
(71) Biophos SA, Rue Daniel Colladon PSE-A,
EPFL, 1015 Lausanne, CH
- (11) **2 442 712** (51) **A61B 5/04**
(71) Össur hf, Grjótháls 5, 110 Reykjavik, IS
- (11) **2 444 484** (51) **C12N 5/0781**
(71) Ordermade Medical Research Inc., 105,
Higashifukui Nagareyama-shi, Chiba 270-
0101, JP
- (11) **2 449 384** (51) **G01N 33/68**
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de
la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac,
75013 Paris, FR
- (11) **2 455 137** (51) **A63B 23/18**
(71) Actegy Limited, 8 Queens Square, Ascot
Business Park, Lyndhurst Road Ascot
Berkshire SL5 9FE, GB
- (11) **2 455 503** (51) **C22C 1/03**
(71) Shenhen Sunxing Light Alloys Materials Co.,
Ltd, Building A Sunxing Plant Hi-Tech
Industrial District Gongming Town Baoan,
Shenzhen, Guangdong 518081, CN
- (11) **2 463 919** (51) **H01L 31/042**
(71) Toyochem Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8379, JP
Toyocolor Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-
chome, Chuo-ku Tokyo 104-8381, JP
- (11) **2 468 884** (51) **C12Q 1/68**
(71) Korea Advanced Institute of Science and
Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-
gu, Daejeon 305-701, KR
Avellino Co., Ltd, 6th Floor, Orange Building
810-7, Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul
135-080, KR
- (11) **2 475 642** (51) **C07D 209/10**
(71) INVENTIVA, 31 Avenue de Segur, 75007
Paris, FR
- (11) **2 475 675** (51) **C07H 21/04**
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle
Court, Carlsbad, CA 92010, US
- (11) **2 483 982** (51) **H02H 3/30**
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
Schneider Electric Energy UK Ltd, Stafford
Park 5, Telford TF3 3BL, GB
- (11) **2 483 986** (51) **H02J 3/38**
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
Schneider Electric Energy UK Ltd, Stafford
Park 5, Telford TF3 3BL, GB
- (11) **2 485 747** (51) **A61K 38/00**
(71) Blum, Kenneth, 700 West E Street Unit 3801,
San Diego, CA 92101, US
Waite, Roger L., 4017 Carmel Brooks Way,
San Diego, CA 92130, US

- Downs, B. William, P.O. Box 366, Lederach, PA 19450, US
Heaney, William J., 16292 Walrus Lane, Huntington Beach, CA 92649, US
- (11) **2 487 273** (51) **C22C 21/00**
(71) SHENZHEN SUN XING LIGHT ALLOYS MATERIALS CO., LTD., Building A, Sunxing Plant Hi Tech industrial District Gongming Town Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518081, CN
- (11) **2 490 063** (51) **G02B 26/08**
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **2 491 938** (51) **A61K 36/258**
(71) Dolphst Pty Ltd, 159 Noosa Springs Drive, Noosa Heads Queensland 4567, AU
- (11) **2 492 145** (51) **B60R 1/072**
(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **2 498 800** (51) **A61K 38/22**
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (11) **2 500 126** (51) **B23K 26/00**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 504 036** (51) **A61L 15/00**
(71) Circaid Medical Products, Inc., 9323 Chesapeake Drive Suite B-2, San Diego, California 92123, US
- (11) **2 506 763** (51) **A61B 5/05**
(71) Endomagnetics Ltd., Tower 42, 33rd Floor 25 Old Broad Street, London EC2N 1HQ, GB
- (11) **2 509 499** (51) **A61B 5/151**
(71) Gerresheimer Regensburg GmbH, Kumpfmühlerstraße 2, 93047 Regensburg, DE
- (11) **2 510 426** (51) **G06F 3/048**
(71) France Télécom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (11) **2 510 590** (51) **H01R 13/518**
(71) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
- (11) **2 511 577** (51) **F16J 15/18**
(71) Grupo De Ingenieria Oceanica, S.L., Urbanización La Quinta Bicararera 15 vivienda 39 38390 Santa Ursula, Tenerife, Islas Canarias, ES
- (11) **2 515 684** (51) **A23L 1/304**
(71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **2 515 810** (51) **A61F 11/08**
(71) Dynamic Ear Company B.V., Rotterdamseweg 380 B18, 2629 HG Delft, NL
- (11) **2 515 811** (51) **A61F 11/08**
(71) Dynamic Ear Company B.V., Rotterdamseweg 380 B18, 2629 HG Delft, NL
- (11) **2 516 420** (51) **C07D 401/14**
(71) Medicis Pharmaceutical Corporation, 7720 North Dobson Road, Scottsdale, AZ 85256, US
- (11) **2 517 191** (51) **G08G 1/16**
(71) Earth Networks, Inc., 12410 Milesonte Center Drive, Suite 300, Germantown, MD 20876, US

- (11) **2 520 050** (51) **H04L 12/40**
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **2 524 201** (51) **G01N 1/02**
(71) Fiducie Aeternum, 320-455 King Ouest, Sherbrooke, Quebec J1H 6E9, CA
Lopez, José, 2526, rue de l'Ivoire, Sherbrooke, Québec J1N 3V8, CA
Lepitre, Michel, 696, Alfred-Desrochers, Oxford, Québec J1X 6J4, CA
- (11) **2 524 878** (51) **B65D 88/16**
(71) Rabizo, Ivan Georgievich, Krylova str. 109, Kharkov 61137, UA
Shavshin, Artem Aleksandrovich, Arhangel'skaya str., 29, Kharkow 61019, UA
Klishevskaya, Larisa Anatolyevna, 2 The First Miuskaya str. Apt., Moscow, RU
Abakarov., Hizri Magomedovich, 23 Dnepropetrovskaya str., Apt 9 Pavilion 2, Moscow, RU
Vinogradova., Olga Stanislavovna, 30 Zoologicheskaya str., ap.15, Moscow, RU
- (11) **2 525 429** (51) **H01M 8/02**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

Teil B / Part B / Partie B

- (71) ADVA Optical Networking SE, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a, 82152 Martinsried / München, DE
- (11) **2 071 860** (51) **H04Q 11/00**
(11) **2 071 861** (51) **H04Q 11/00**
(11) **2 071 862** (51) **H04Q 11/00**
(11) **2 071 863** (51) **H04Q 11/00**
(11) **2 071 864** (51) **H04Q 11/00**
(11) **2 071 865** (51) **H04Q 11/00**
(11) **2 107 702** (51) **H04B 10/155**
(11) **2 124 474** (51) **H04Q 11/00**
(11) **2 251 999** (51) **H04J 14/02**
(11) **2 252 000** (51) **H04J 14/02**
(11) **2 254 269** (51) **H04J 14/02**
(11) **2 290 860** (51) **H04J 14/02**
(11) **2 299 612** (51) **H04B 10/213**
(11) **2 323 286** (51) **H04B 10/08**
(11) **2 362 556** (51) **H04B 10/148**
(11) **2 372 934** (51) **H04J 14/02**
(11) **2 375 602** (51) **H04J 14/02**
(11) **2 388 937** (51) **H04J 3/14**
(11) **2 393 229** (51) **H04J 14/02**
(11) **2 395 685** (51) **H04B 10/155**
(11) **2 400 679** (51) **H04J 3/06**
(11) **2 413 527** (51) **H04J 14/02**
(11) **2 413 530** (51) **H04L 1/00**
(11) **2 421 181** (51) **H04B 10/18**
(11) **2 426 836** (51) **H04B 10/155**
(11) **2 432 140** (51) **H04B 10/08**
(11) **2 432 143** (51) **H04B 10/17**
(11) **2 445 124** (51) **H04B 10/17**
(11) **2 456 098** (51) **H04B 10/08**
(11) **2 464 035** (51) **H04B 10/08**
(11) **2 464 045** (51) **H04J 14/02**
(11) **2 469 739** (51) **H04B 10/145**
(11) **2 469 745** (51) **H04J 14/02**
(11) **2 497 559** (51) **B01D 46/10**
(11) **2 506 476** (51) **H04J 14/02**
(11) **2 518 912** (51) **H04B 10/00**
(11) **2 521 292** (51) **H04J 3/06**

- (11) **2 525 517** (51) **H04J 14/02**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **1 073 222** (51) **H04H 1/00**
(11) **1 889 479** (51) **H04N 7/173**
(11) **2 011 285** (51) **H04L 12/56**
(11) **2 196 043** (51) **H04W 12/04**
(11) **2 291 885** (51) **H01Q 3/26**
(11) **2 522 084** (51) **H04B 7/02**
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **2 443 733** (51) **H02M 7/483**
(11) **2 443 735** (51) **H02M 7/797**
(11) **2 460 264** (51) **H02M 7/797**
(11) **2 460 265** (51) **H02M 7/797**
(11) **2 462 687** (51) **H02M 5/293**
- (71) Biolase, Inc., 4 Cromwell, Irvine, CA 92618, US
- (11) **1 689 306** (51) **A61B 18/18**
(11) **1 711 118** (51) **A61B 18/18**
(11) **1 711 849** (51) **G02B 6/10**
(11) **1 748 743** (51) **A61B 18/18**
(11) **1 778 117** (51) **A61B 18/20**
(11) **1 782 116** (51) **G02B 6/42**
(11) **1 782 511** (51) **H01S 3/09**
(11) **1 788 966** (51) **A61B 5/00**
(11) **1 788 967** (51) **A61B 18/20**
(11) **1 799 404** (51) **A61B 19/00**
(11) **1 807 155** (51) **G02B 6/00**
(11) **1 842 076** (51) **G01S 1/00**
(11) **1 876 987** (51) **A61B 18/18**
(11) **1 879 517** (51) **A61B 18/18**
(11) **1 881 801** (51) **A61C 3/00**
(11) **1 883 369** (51) **A61C 19/06**
(11) **1 896 122** (51) **A61N 1/34**
(11) **1 913 328** (51) **A61C 1/00**
(11) **2 126 466** (51) **F21V 21/08**
(11) **2 323 579** (51) **A61B 18/18**
(11) **2 329 785** (51) **A61B 18/22**
(11) **2 370 016** (51) **A61B 18/20**
(11) **2 438 879** (51) **A61B 18/20**
(11) **2 457 546** (51) **A61F 9/008**
(11) **2 494 664** (51) **H01S 3/091**
(11) **2 521 506** (51) **A61B 18/20**
- (71) Endologix, Inc., 11 Studebaker, Irvine CA 92618, US
- (11) **1 874 231** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 962 722** (51) **A61F 2/06**
(11) **2 242 454** (51) **A61F 2/82**
(11) **2 278 939** (51) **A61F 2/06**
(11) **2 299 931** (51) **A61F 2/06**
(11) **2 299 933** (51) **A61F 2/06**
(11) **2 422 745** (51) **A61F 2/06**
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 164 562** (51) **G09G 3/28**
(11) **1 191 509** (51) **G09G 3/28**
(11) **1 193 673** (51) **G09G 3/28**
(11) **1 278 176** (51) **G09G 3/28**
(11) **1 282 169** (51) **H01L 23/538**
(11) **1 345 198** (51) **G09G 3/28**
(11) **1 746 564** (51) **G09G 3/28**
(11) **1 755 099** (51) **G09G 3/28**
(11) **1 755 100** (51) **G09G 3/28**
(11) **1 770 677** (51) **G09G 3/28**
(11) **1 873 743** (51) **G09G 3/28**

- (11) **1 906 379** (51) **G09G 3/28**
(11) **2 219 171** (51) **G09G 3/28**
- (71) Ingeteam Power Technology, S.A., Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 106, 2a planta, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES
- (11) **1 996 814** (51) **H02P 9/00**
(11) **1 997 221** (51) **H02P 9/00**
(11) **2 005 571** (51) **H02P 9/00**
(11) **2 095 497** (51) **H02P 9/10**
(11) **2 185 812** (51) **F03D 7/00**
(11) **2 254 217** (51) **H02J 3/38**
(11) **2 424 104** (51) **H02P 9/00**
- (71) Rodenstock GmbH, Elsenheimerstrasse 33, 80687 München, DE
- (11) **1 676 168** (51) **G02C 7/02**
(11) **1 676 169** (51) **G02C 7/02**
(11) **1 894 056** (51) **G02C 7/02**
(11) **1 939 668** (51) **G02C 7/02**
(11) **2 038 694** (51) **G02C 7/02**
(11) **2 115 524** (51) **G02C 7/02**
(11) **2 115 526** (51) **G02C 7/02**
(11) **2 115 527** (51) **G02C 7/02**
(11) **2 115 528** (51) **G02C 7/14**
(11) **2 124 712** (51) **A61B 3/117**
(11) **2 145 225** (51) **G02C 7/02**
(11) **2 171 525** (51) **G02C 7/02**
(11) **2 178 883** (51) **C07D 493/04**
(11) **2 227 713** (51) **G02C 7/02**
(11) **2 235 587** (51) **G02C 13/00**
(11) **2 268 629** (51) **C07D 311/92**
(11) **2 275 360** (51) **B65D 85/38**
(11) **2 282 232** (51) **G02C 13/00**
(11) **2 356 507** (51) **G02C 7/02**
(11) **2 389 609** (51) **G02C 7/06**
(11) **2 389 610** (51) **G02C 7/02**
(11) **2 389 611** (51) **G02C 7/02**
- (71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
- (11) **2 402 234** (51) **B62D 5/04**
(11) **2 455 273** (51) **B62D 5/04**
(11) **2 456 067** (51) **H02P 29/02**
(11) **2 489 574** (51) **B62D 5/00**
(11) **2 489 576** (51) **B62D 5/04**
(11) **2 489 577** (51) **B62D 5/04**
(11) **2 497 697** (51) **B62D 5/04**
(11) **2 497 698** (51) **B62D 5/04**

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 172 545** (51) **F02K 9/95**
(72) Mattstedt, Thomas, Siegesstrasse 22, 80802 München, DE
De Wilde, Maurits, Boerlaan 7, 6703 EN Wageningen, NL
Hensel, Christian, Am Moos 12, 83627 Osterwarngau, DE
Vermeulen, Edwin, Stuurmankade 254, 1019 WC Amsterdam, NL
- (11) **1 276 406** (51) **A47C 20/04**
(72) DEWERT, Eckhart, Mythenquai 26, 8002 Zürich, CH

- (11) **1 384 211** (51) **G06Q 20/40**
(72) EDWARDS, Christopher, Paul., Intercede Limited Lutterworth Hall St Mary's Road, Lutterworth Leicestershire LE17 4PS, GB
- (11) **1 434 185** (51) **H04Q 9/02**
(72) OTA, Shunji, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
OTSUKI, Yoshiyuki, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kuoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
OYAGI, Masayuki, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
FUKUSHIMA, Yoshihiko, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 441 320** (51) **H04Q 9/02**
(72) OTSUKI, Yoshiyuki, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
OTA, Shunji, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
OYAGI, Masayuki, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
YAMATO, Masaki, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 477 848** (51) **G03F 7/027**
(72) IWANAGA, Shin-ichiro, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8460, JP
IWAMOTO, Satoshi, c/o JSR CORPORATION 9-2, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
KIMURA, Tooru, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
NISHIMURA, Hiroko, c/o JSR CORPORATION 9-2, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
NISHIKAWA, Koji, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
- (11) **1 493 315** (51) **A01B 73/06**
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., Bernard-Krone-Strasse 11, 48480 Spelle, DE
Leifeling, Karl, Dipl.-Ing., Von Galen-Strasse 4, 48477 Hörstel-Bevergern, DE
Spree, Christian, Dipl.-Ing., Konrad-Ade-nauer-Str. 53, 49584 Fürstenau, DE
- (11) **1 569 715** (51) **A61N 1/365**
(72) Militello, Carmelo, Vicolo Olivella, 19, 00041 Albano Laziale, IT
- (11) **1 637 063** (51) **A61B 1/00**
(72) YOKOI, Takeshi, 1-20-22, Hodokubo, Hino-shi, Tokyo 191-0042, JP
HOMAN, Masatoshi, 1-14-91-917, Tamadaira, Hino-shi, Tokyo 191-0062, JP
FUJITA, Manabu, 2-22-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 191-0003, JP
UCHIYAMA, Akio Oosone-town-house 3-303, 3-15-22, Oosone, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- TAKIZAWA, Hironobu, 1517-601, Takao-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0844, JP
KIMOTO, Seichiro, 7-14-11, Owada-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP
- (11) **1 638 847** (51) **G07B 17/00**
(72) MCDONALD, Glenn, c/o United States Postal Service 475 L'Enfant Plaza, 6443, Washington, DC 20260-1135, US
- (11) **1 643 945** (51) **A61F 2/42**
(72) OGILVIE, William, F., 107 Red Bud Trail, Westlake Hills, TX 78746, US
- (11) **1 656 002** (51) **H01L 51/30**
(72) Thompson, Mark E., 4447 Pepper Creek Way, Anaheim CA 92807, US
Yu, Yujian, Building 10, Apartment C-7 700 Lower State Road, North Wales PA 19454, US
Shoustikov, Andrei, 1175 W, 29th Street No. 8, Los Angeles CA 90007, US
Sibley, Scott, 1413 Locust Avenue, Towson, MD 21204, US
Burrows, Paul E., 101105 Vaca Road, Kennewick, WA 99338, US
Forrest, Stephen R., 148 Hunt Drive, Princeton NJ 08540, US
- (11) **1 667 494** (51) **H01L 51/52**
(72) KASHIWABARA, Mitsuhiro, SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 698 579** (51) **B65H 16/08**
(72) Mäkinen, Jaakko, Pitkääskentie 123, 39530 Kilvakkala, FI
- (11) **1 799 098** (51) **A61B 5/145**
(72) WANG, Yi, 521 Winding Brook Court, San Ramon, California 94582, US
WATKIN, Jared, Lee, c/o Anchor College Bowbridge Lane, Presbury Cheltenham GL52 3BJ, GB
MACE, Chad, Harold, 162 Greely Steet, Hudson, New Hampshire 03051, US
ZOCCHI, Michael, R., 104 Holland Steet, Somerville, Massachusetts 02144, US
KARINKA, Shridhara, Alva, 4292 Diavila Avenue, Pleasanton, California 94588, US
TESS, Mark, E., 38 Level Street, Merrimack, New Hampshire 03054, US
- (11) **1 821 279** (51) **G09G 3/288**
(72) Sasaki, Takashi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kimura, Yuichiro, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nishimura, Satoru, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 830 418** (51) **H01L 33/00**
(72) Takashima, Suguru, Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Aihara, Masato, Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Kishimoto, Tomohisa, Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Miki, Hitomi, Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Aoyagi, Kenichi, Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

- Kihara, Takeshi, Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (11) **1 863 569** (51) **A61N 7/00**
(72) ROSENBERG, Avner, 30046 Beit Shearim, IL
KREINDEL, Michael, Shirat Hayam, App. 567, Aharon Way, 30900 Zichron Ya'acov, IL
- (11) **1 874 819** (51) **C07K 16/24**
(72) RAUM, Tobias, Pienzenauerstr. 110, 81925 München, DE
HEPP (NEE HENCKEL), Julia, Mommsenstr. 18, CH-8044 Zürich, CH
VIESER, Eva, Söhlstr. 24, 81545 München, DE
PETSCH, Silke, Agathe-Fleissner-Weg 8, 82377 Penzberg, DE
ZEMAN, Steven, Tannenstr. 10a, 82049 Pul-lach, DE
WOLF, Andreas, Wolfgang-Krämer-Str. 5, 82131 Gauting, DE
BRUCKMAIER, Sandra, Zürcherstrasse 70, 8953 Dietikon, CH
- (11) **1 897 576** (51) **A61M 16/00**
(72) Actegy Limited, 8 Queens Square, Ascot Business Park, Lyndhurst Road Ascot Berkshire SL5 9FE, GB
- (11) **1 897 590** (51) **A61N 2/00**
(72) Tishin, Aleksandr Mettalinovich, Mikroraion V 49-114, Troitsk, Moscow 141190, RU
- (11) **1 929 020** (51) **C12N 15/82**
(72) RAEMAEKERS, Romaan, Eikelstraat 29, B-9840 De Pinte, BE
FELDMANN, Pascale, Proveniersterstraat 5, B-9000 Gent, BE
PLAETINCK, Geert, Pontstraat 16, B-9820 Bottelare, BE
NOOREN, Irene, Eli Heimanshof 64, NL-2341 PH Oegstgeest, NL
VAN BLEU, Els, Sint-Omerlaan 50, B-8900 Leper, BE
PECQUEUR, Frédéric, 8 Rue d'Hallennes, F-59320 Sequedin, FR
GOVAERT, Thierry, Wolvendreef 26g, 8500 Kortrijk, BE
- (11) **1 940 821** (51) **C07D 401/12**
(72) LEE, Jeewoo, c/o Digitalbiotech Co., Ltd. Building 20, Room 402 College of Pharmacy Seoul National University, Shinlim-Dong-Kwanak-Ku Seoul 151-742, KR
RYU, Hyung Chul, Digitalbiotech Co., Ltd. 1227 Shingil-Dong, Ansan-Si, Gyenggi-Dong 425-838, KR
FRANK, Robert, Luisenstr. 28, 52070 Aachen, DE
BAHRENBURG, Gregor, Auf Aderich 38, 52156 Monschau-Konzen, DE
DE VRY, Jean, Kennedylaan 12, 2200 Herentals, BE
CHRISTOPH, Thomas, Schilderstr. 42, 52080 Aachen, DE
SAUNDERS, Derek, John, Försterstr. 19, 52072 Aachen, DE
SCHIENE, Klaus, Schaan 51, 41363 Jüchen, DE
SUNDERMANN, Bernd, Tannenmühlenweg 8, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (11) **1 971 687** (51) **C12N 15/82**
(72) RAEMAEKERS, Romaan, Eikelstraat 29, B-9840 De Pinte, BE
KUBLER, Laurent, 9, Rue De Quesnoy, F-59126 Linselles, FR
VANBLEU, Els, Sint-omerlaan 50, B-8900 Leper, BE
- BOGAERT, Thierry, Wolvendreef 26g, 8500 Kortrijk, BE
- (11) **1 981 702** (51) **B31F 1/10**
(72) PESHKAR, Hossain, Disponentgatan 23, 211 57 Malmö, SE
- (11) **1 999 991** (51) **H04R 1/34**
(72) Edward Stuart Fletcher, Cornerstone, Hamp-ton Avenue, Torquay, Devon TQ1 3LA, GB
- (11) **2 013 109** (51) **B65D 81/32**
(72) CADDEN, Stephen, Rawlplug Limited Skibo Drive Thornliebank Industrial Estate, Glas-gow G46 8DB, GB
- (11) **2 041 456** (51) **F16H 61/66**
(72) TAWARA, Masahiro c/o Toyota Jidosha Ka-bushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-Ken, 471-8571, JP
- (11) **2 060 298** (51) **A61N 1/362**
(72) Sheldon, Todd J., 38 East Pleasant Lake Road, North Oaks, Minnesota 55127, US
Stanslaski, Scott R., 5549 Alameda Street, Shoreview, Minnesota 55126, US
Sweeney, Michael O., 909 West Roxbury Parkway, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
Betzold, Robert A., 1421 North Danube Road, Fridley, Minnesota 55432, US
Hettrick, Douglas A., 2429, 154th Avenue Northwest, Andover, Minnesota 55304, US
Belk, Paul A., 7759 Kingsview Lane North, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (11) **2 083 364** (51) **G06F 17/30**
(72) Grunenberg, Christian, Na Kopecku 250, 37371 Hlincova Hora-Kodetka, CZ
- (11) **2 085 998** (51) **H01H 83/22**
(72) Kuhn, Denis, 67 rue Principale, 67700 Furchhausen, FR
Measson, Ghislain, 19A rue du Général Leclerc, 67210 Obernai, FR
Da Silva, Christian, 19 rue de Molsheim, 67120 Soultz les Bains, FR
- (11) **2 140 902** (51) **A61M 16/06**
(72) Sandoni, Giuseppe, Via Donato. Bramante 6A, 25124 Brescia (BS), IT
Rivetti, Alberto, Via Cocchetti n. 25, 25038 Rovato (BS), IT
- (11) **2 154 882** (51) **H04N 5/445**
(72) Harrison, Beverly, 7349 16th Ave NE, Seattle, WA 98115, US
Lamarca, Anthony G., 5548 29th Ave NE, Seattle, WA 98105, US
Hightower, Jeffrey, 6675 NE Maple Street, Suquamish, WA 98392, US
Rea Adam D., 6675 NE Maple Street, Su-quamish, WA 98392, US
- (11) **2 171 563** (51) **G06F 3/041**
(72) GRANT, Danny, A., 1784 de Lunebourg, Laval, QC H7M 2A1, CA
CRUZ HERNANDEZ, Juan Manuel, 500 De La Montagne, Apt. 407, Montreal, QC H3C 4T6, CA
RAMSTEIN, Christophe, 818 Union Street, San Francisco, CA 94133, US
- (11) **2 183 529** (51) **F25B 3/00**
(72) Adler, Bernhard, Lorenz-Steiner-Gasse 34, 2201 Gerasdorf, AT
- (11) **2 187 300** (51) **G06F 3/048**
(72) Mätusa, Remus George, Str. Privighetoarei, nr. 11 Craiova, Jud. Dolj, RO
- Mätusa, Tudor, Str. Corneliu Coposu, nr.104 Craiova, cod, 200341 Judetul Dolj, RO
Mätusa, Tudor T., Str. Dr. Constantin Seve-reanu, Nr. 24 bl. V2, sc.1, et.1, ap.3 Craiova, cod, 200432 Judetul Dolj, RO
- (11) **2 201 323** (51) **G01B 9/02**
(72) MASRI, Farid, E., 7061 Calvary Court, Dub-lin, OH 43017, US
SHERMAN, Christopher, S., 7175 Mojave Street, Dublin, OH 43017, US
- (11) **2 202 260** (51) **C08G 69/34**
(72) Hoffmann, Botho, Dr., Via Carpusa 12, 7013 Domat/Ems, CH
Bayer, Andreas, Dr., Sur Rieven 1, 7013 Domat/Ems, CH
Liedloff, Hanns-Jörg, Dr., Via Caguils 16a, 7013 Domat/Ems, CH
Pfleghar, Mark, Dipl.-Ing., Gassa sutö 59, 7013 Domat/Ems, CH
- (11) **2 220 024** (51) **C07C 67/03**
(72) NONOGUCHI, Masanori, c/o NIPPON SHO-KUBAI CO., LTD. 25-12, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
IZUMI, Hiroko, c/o NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 25-12, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
TACHIBANA, Atsushi, c/o NIPPON SHOKU-BAI CO., LTD. 992-1, Aza Nishioki, Okino-hama, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1282, JP
OKU, Tomoharu, c/o NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 5-8, Nishiotabi-cho, Suita-shi, Osaka 564-8512, JP
MORIGUCHI, Toshimitsu, c/o NIPPON SHO-KUBAI CO., LTD. 5-8, Nishiotabi-cho, Suita-shi, Osaka 564-8512, JP
AKATSUKA, Takeo, c/o NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 5-8, Nishiotabi-cho, Suita-shi, Osaka 564-8512, JP
OKADA, Izuho, c/o NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 5-8, Nishiotabi-cho, Suita-shi, Osaka 564-8512, JP
TSUNEKI, Hideaki, c/o NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 5-8, Nishiotabi-cho, Suita-shi, Osaka 564-8512, JP
HORIE, Hironori, c/o NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 992-1, Aza Nishioki, Okinohama, Abosshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1282, JP
- (11) **2 251 536** (51) **F02D 9/04**
(72) Lappan, Rolf, Maueneheimer Str. 10, 50733 Köln, DE
Tönnemann, Dr., Andres, Luise-Hensel-Str. 70, 52066 Aachen, DE
Nowak, Martin, Am Kreispark 28, 51379 Leverkusen, DE
- (11) **2 254 754** (51) **B32B 27/08**
(72) SOLOVOYOV, Stanislav E., 38 Slate Creek Drive, Cheektowaga NY 14227, US
POWERS, Thomas H., 7210 Hannum Road, Mayville NY 14757, US
- (11) **2 256 608** (51) **G06F 3/048**
(72) Oh, Jeong Won, No. 7-1201, Seongsan Siyeong Apt., Seongsan 2-dong, Mapo-gu, 121-781, Seoul, KR
- (11) **2 257 867** (51) **G06F 3/048**
(72) KRAFT, Christian Rossing, Carit Etlersvej 22, 3.tv, DK-1814 Frederiksberg C, DK
- (11) **2 270 182** (51) **C12N 15/82**
(72) Raemaekers, Romaan, Eikelstraat 29, 9840 De Pinte, BE
Feldmann, Pascale, Goudbrokaatstraat 2, 9030 Mariakerke, BE

- Plaetinck, Geert, Pontstraat 16, 9820 Botterlare, BE
Nooren, Irene, Eli Heimanshof 64, 2341 PH Oegstgeest, NL
Van Bleu, Els, Wakkebroekstraat 7, 9290 Berlare, BE
Pecqueur, Frédéric, 8 Rue d'Hallennes, 59320 Sequedin, FR
Kubler, Laurent, Route de Genève 78, 01700 Beynost, FR
Damme, Nicole, Colijnstraat 6, 9770 Kruishoutem, BE
Degrave, Lies, Jules Van Ooststraat 31, 8700 Aarsele, BE
Remory, Isabel, Ressegemstraat 170 app 2, 9551 Ressegem, BE
Govaert, Thierry, Wolvendreef 26g, 8500 Kortrijk, BE
- (11) **2 275 562** (51) **C12N 15/82**
(72) Raemaekers, Rومان, Eikelstraat 29, 9840 De Pinte, BE
Feldmann, Pascale, Goudbrokastraat 2, 9030 Mariakerke, BE
Plaetinck, Geert, Pontstraat 16, 9820 Botterlare, BE
Nooren, Irene, Eli Heimanshof 64, 2341 PH Oegstgeest, NL
Van Bleu, Els, Wakkebroekstraat 7, 9290 Berlare, BE
Pecqueur, Frédéric, 8 Rue d'Hallennes, 59320 Sequedin, FR
Bogaert, Thierry, Wolvendreef 26g, 8500 Kortrijk, BE
- (11) **2 275 563** (51) **C12N 15/82**
(72) Raemaekers, Rومان, Eikelstraat 29, 9840 De Pinte, BE
Feldmann, Pascale, Goudbrokastraat 2, 9030 Mariakerke, BE
Plaetinck, Geert, Pontstraat 16, 9820 Botterlare, BE
Nooren, Irene, Eli Heimanshof 64, 2341 PH Oegstgeest, NL
Van Bleu, Els, Wakkebroekstraat 7, 9290 Berlare, BE
Pecqueur, Frédéric, 8 Rue d'Hallennes, 59320 Sequedin, FR
Bogaert, Thierry, Wolvendreef 26g, 8500 Kortrijk, BE
- (11) **2 281 876** (51) **C12N 5/10**
(72) Raemaekers, Rومان, Eikelstraat 29, 9840 De Pinte, BE
Feldmann, Pascale, Goudbrokastraat 2, 9030 Mariakerke, BE
Plaetinck, Geert, Pontstraat 16, 9820 Botterlare, BE
Nooren, Irene, Eli Heimanshof 64, 2341 PH Oegstgeest, NL
Van Bleu, Els, Wakkebroekstraat 7, 9290 Berlare, BE
Pecqueur, Frédéric, 8 Rue d'Hallennes, 59320 Sequedin, FR
Kubler, Laurent, 9 Rue Centrale, 01700 Beynost, FR
Damme, Nicole, Colijnstraat 6, 9770 Kruishoutem, BE
Degrave, Lies, Jules Van Ooststraat 31, 8700 Aarsele, BE
Remory, Isabel, Ressegemstraat 170 app 2, 9551 Ressegem, BE
Bogaert, Thierry, Wolvendreef 26g, 8500 Kortrijk, BE
- (11) **2 281 896** (51) **C12N 15/82**
(72) Raemaekers, Rومان, Eikelstraat 29, 9840 De Pinte, BE
Feldmann, Pascale, Goudbrokastraat 2, 9030 Mariakerke, BE
- Plaetinck, Geert, Pontstraat 16, 9820 Botterlare, BE
Nooren, Irene, Eli Heimanshof 64, 2341 PH Oegstgeest, NL
Van Blue, Els, Wakkebroekstraat 7, 9290 Berlare, BE
Pecqueur, Frédéric, 8 Rue d'Hallennes, 59320 Sequedin, FR
Bogaert, Thierry, Wolvendreef 26g, 8500 Kortrijk, BE
- (11) **2 288 886** (51) **G01J 5/00**
(72) HÄMÄLÄINEN, Sampsa, Kuhilaankatu 1 C12, 15900 Lahti, FI
HYVÖNEN, Petri, Papinniitty 1, 07700 Koskenkylän saha, FI
- (11) **2 295 584** (51) **C12N 15/82**
(72) Raemaekers, Rومان, Eikelstraat 29, 9840 De Pinte, BE
Feldmann, Pascale, Goudbrokastraat 2, 9030 Mariakerke, BE
Plaetinck, Geert, Pontstraat 16, 9820 Botterlare, BE
Nooren, Irene, Eli Heimanshof 64, 2341 PH Oegstgeest, NL
Van Bleu, Els, Wakkebroekstraat 7, 9290 Berlare, BE
Pecqueur, Frédéric, 8 Rue d'Hallennes, 59320 Sequedin, FR
Bogaert, Thierry, Wolvendreef 26g, 8500 Kortrijk, BE
- (11) **2 312 271** (51) **G01C 13/00**
(72) Bauer, Markus, Dr.-Karl-Schuster-Strasse 1, 85354 Freising, DE
Diekmann, Andreas, Merlinweg 8, 85586 Poing, DE
Zheng, Qinghua, Sudetenstrasse 51, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **2 315 608** (51) **A61M 1/00**
(72) GLASER, Simon, Heinrich-Schwegler-Str. 3, 69214 Eppelheim, DE
FEDERSPIL, Philippe, Nussbaumstr. 22, 66424 Homburg (Saar), DE
PLINKERT, Peter, K., Mönchhofstr. 15, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **2 323 921** (51) **B65D 75/58**
(72) HOLBERT, Victor, P., 9943 Woodruff Lane, Newbury, OH 44065, US
SIELOFF, Ronald, F., 11490 Gatepost Lane, Chardon, OH 44024, US
- (11) **2 327 730** (51) **C08F 214/18**
(72) Nishimura, Yousuke, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Irie, Masaki, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Irie, Sadashige, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Fujisawa, Manabu, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Tokuno, Satoshi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Kishine, Mitsuru, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **2 327 963** (51) **G01D 5/14**
(72) Terasaki, Atsushi, 4-2-2, Kinunodai Tsukubamirai-shi, Ibaraki, JP
Suzuki, Kunihiko, 4-2-2, Kinunodai Tsukubamirai-shi, Ibaraki, JP
- (11) **2 328 819** (51) **B65D 81/05**
(72) SLOVENCÍK, Jean-Marc, 1a, rue de Stade, 67350 Uhrwiller, FR
- (11) **2 330 207** (51) **C12N 15/82**
(72) Raemaekers, Rومان, Eikelstraat 29, 9840 De Pinte, BE
Feldmann, Pascale, Goudbrokastraat 2, 9030 Mariakerke, BE
Plaetinck, Geert, Pontstraat 16, 9820 Botterlare, BE
Nooren, Irene, Eli Heimanshof 64, 2341 PH Oegstgeest, NL
Van Bleu, Els, Wakkebroekstraat 7, 9290 Berlare, BE
Pecqueur, Frédéric, 8 Rue d'Hallennes, 59320 Sequedin, FR
Bogaert, Thierry, Wolvendreef 26g, 8500 Kortrijk, BE
- (11) **2 331 344** (51) **B42D 15/00**
(72) POHJOLA, Teemu, C/o Gemalto Sa Intellectual Property Dpt 6 Rue De La Verrerie, 92197 Meudon, FR
NIKKILÄ, Jarmo, C/o Gemalto Sa Intellectual Property Dpt 6 rue de la Verrerie, 92197 Meudon, FR
- (11) **2 343 734** (51) **H01L 21/52**
(72) MATSUO, Takahiro, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiomi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
FURUSAWA, Akio, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiomi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SAKATANI, Shigeaki, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiomi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 345 535** (51) **B32B 5/26**
(72) Weidinger, Jürgen, Otto-Hersing-Weg 1L, 48167 Münster, DE
Quante, Heribert, Zum See 7, 37696 Marienmünster, DE
Vielmeyer, Friedrich, Brandhoveweg 195, 48167 Münster, DE
- (11) **2 347 720** (51) **A61B 17/04**
(72) Wymann, Jeffrey, 712 Wood Haven Lane, Naples FL 34108, US
Yearsley, Ryan E., 1580 N. Sunup Way, Eagle ID 83616, US
Borchert, Jeremy Dirk, 16925 Brayton Park Drive, AUSTIN, TX 78717, US
Sinnott, Margaret Mary, 1755 Country Club Drive, Logan UT 84321, US
- (11) **2 361 572** (51) **A61B 17/80**
(72) Biedermann, Lutz, Am Schäfersteig 8, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, Mühlenstrasse 11, 79367 Weisweil, DE
Pabst, Martin, Irmastrasse 3a, 78166 Donaueschingen, DE
Meer, Martin, Birkenweg 7/1, 72189 Vöhringen, DE
Herzog, Manja, Seible 15, 78073 Bad Dürheim, DE

- (11) **2 371 577** (51) **B60B 1/04**
(72) Wang, Yu Ju, 4F., No. 8, Alley 24 Lane 45, Sec. 2, Zhinan Rd. Wenshan Dist., Taipei City, TW
- (11) **2 378 827** (51) **H04W 72/12**
(72) Yu, Yi, 5000 Riverside Drive Extension: 63942 Brazos East Building 6 Suite 100, Irving, TX 75039, US
Cai, Zhijun Sam, 5000 Riverside Drive Extension: 63775 Brazos East Building 5 Suite 100, Irving, TX 75039, US
Womack, James Jim, 5000 Riverside Drive Extension: 31770 Brazos East Building 6 Suite 100, Irving, TX 75039, US
Hu, Rose Qingyang, 5000 Riverside Drive Extension: 63456 Brazos East Building 5 Suite 100, Irving, TX 75039, US
- (11) **2 381 652** (51) **H04L 29/12**
(72) Kuusisaari, Juhamatti, Etupellontie 3 C, FI-00680, Helsinki, FI
- (11) **2 391 252** (51) **A47J 36/06**
(72) FERRARI, Luciano, Via Cucchiaroni n. 14/16, 04100 Latina, IT
FERRARI, Marco, S.P Via Congiunte sx 18/a, 04100 Latina, IT
- (11) **2 393 636** (51) **B25J 9/00**
(72) PLOCIENNIK, Christian, Minoritenstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
SCHÖCK, Hans-Wilhelm, Düsseldorf Strasse 150a, 47239 Duisburg, DE
MOORS, Mark, Geibelstrasse 48, 40235 Düsseldorf, DE
- (11) **2 393 941** (51) **C12Q 1/68**
(72) Yang, Jianing, 425 N. 5th Street, Phoenix, AZ 85004, US
The Arizona Board of Regents acting for and on behalf of Arizona State University, 1475 N. Scottsdale Road, Suite 200, Scottsdale, AZ, US
- (11) **2 403 999** (51) **E03C 1/08**
(72) DENZLER, Oliver, Joachimsackerstr. 6, CH-4103 Bottmingen, CH
SCHÜRLE, Holger, Im Letten 41, 79379 Müllheim, DE
- (11) **2 417 524** (51) **G06F 12/00**
(72) SELFIN, Moshe, 184 Forest Street, Needham MA 02492, US
GOLAN, Daniel, POB 177, Aloney Aba 36005, IL
ATZMONY, Yedidia, 28 Shaked Street, 84965 Omer, IL
- (11) **2 420 946** (51) **G06F 17/30**
(72) Choi, Bong Weon, Pantech R&D Center, I-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, 121-270 Seoul, KR
- (11) **2 427 613** (51) **E04H 17/14**
(72) PIT, Esther, Het Helmhout 83-85, NL-9206 az Drachten, NL
HOOG ANTINK, Edward Wouter, Het Helmhout 83-85, NL-9206 az Drachten, NL
- (11) **2 435 461** (51) **C07H 21/00**
(72) HINZ, Wolfgang, 625 Orange Street Apt. 5, New Haven, CT 06511, US
LEAMON, John H., 251 Nortontown Road, Guilford, CT06437, US
LIGHT, David, 1531 Long Hill Road, Guilford, CT 06437, US
ROTHBERG, Jonathan M., 215 Uncas Point Road, Guilford, CT 06437, US
- (11) **2 436 088** (51) **H01R 13/622**
(72) PURDY, Eric, 144 County Route 23A, Constantia New York 13044, US
MONTENA, Noah, 124 Buckingham Ave., Syracuse New York 13210, US
AMIDDOON, Jeremy, 3065 Pleasant Valley Rd., Marcellus, NY 13108, US
- (11) **2 436 816** (51) **D05B 19/02**
(72) Minami, Masami, c/o JUKI CORPORATION, 2-11-1, Tsurumaki Tama-shi, Tokyo, Tokyo 206-0034, JP
Ueta, Masahiko, c/o JUKI CORPORATION, 2-11-1, Tsurumaki Tama-shi, Tokyo, Tokyo 206-0034, JP
Yashiro, Natsuko, c/o JUKI CORPORATION, 2-11-1, Tsurumaki Tama-shi, Tokyo, Tokyo 206-0034, JP
- (11) **2 438 510** (51) **G06F 7/00**
(72) KASBEKAR, Kiron, Row House 6 OM Dwarkanath Society Sector 19A Nerul, Navi Mumbai 400 706, IN
MUSTAFA, Ghulam, D4-1:5 Bharat CHS Sector 25 Juinagar, Navi Mumbai 400 706, IN
- (11) **2 439 283** (51) **C12Q 1/68**
(72) LI, Qingge, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District, Xiamen Fujian 361005, CN
HUANG, Qiuying, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District, Xiamen Fujian 361005, CN
WANG, Xiaobo, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District, Xiamen Fujian 361005, CN
- (11) **2 442 550** (51) **H04N 5/232**
(72) Oba, Eiji, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Maire, Frédéric, SONY FRANCE Succursale de Sony Europe Ltd, Centre de Technologie Alsace, ZA du Muehlbach, 68153 Ribeauvillé, FR
- (11) **2 443 935** (51) **A23D 7/00**
(72) Cleenewerk, Bernard, Nicolas Mengélaan 9 bus 1.3, B-8301 Knokke-Heist, BE
Demeurisse, Jeroen, Houtstraat 5, B-9870 Olsene, BE
Vanderlinden, Bart, Poelstraat 6, B-9800 Deinze, BE
- (11) **2 444 121** (51) **A61P 39/06**
(72) Martínez Gil, Ana, Santa Teresa, 12 - 2º I, E-28004 Madrid, ES
Castro Morera, Ana, C/ Padilla, 45, 4º C, E-28006 Madrid, ES
Alonso Cascón, Mercedes, Avenida de Burgos, 16A - 8 E, E-28036 Madrid, ES
Sánchez Quesada, Jorge, Avenida de la Industria, 52, E-28760 Madrid, ES
Usán Egea, Paola, Doctor Varela, 31 - 3ºA, E-28430 Alpedrete (Madrid), ES
Medina Padilla, Miguel, La Bañeza, 42 - C - 6ºD, E-28035 Madrid, ES
García Palomero, Esther, Santa Teresa, 7 3º izqda, E-28911 Leganés (Madrid), ES
Pérez Baz, Julia, Azorín, 79-83 3ºD, E-24010 Trobajo del Camino (León), ES
Fernández Chimenno, Rosa Isabel, Avda. de la Libertad, 39 1ºF, E-24012 Navatejera (León), ES
Fernández Medarde, Antonio, La Rúa, 30 portal 4, 2ºFG, E-24003 León, ES
Cañedo Hernández, Librada María, Biomar Microbial Technologies Parque Tecnológico de León Parcela M-10.4, E-24009 Armunia (León), ES
Romero Millán, Francisco, Biomar Microbial Technologies Parque Tecnológico de León Parcela M-10.4, E-24009 Armunia (León), ES
- (11) **2 444 484** (51) **C12N 5/0781**
(72) SATOFUKA, Hiroyuki, c/o Ordermade Medical Research Inc. 105 Higashifukui, Nagareyama-shi Chiba 270-0101, JP
UCHINO, Masahiro, c/o Ordermade Medical Research Inc. 105 Higashifukui, Nagareyama-shi Chiba 270-0101, JP
HANAOKA, Shingo, c/o Ordermade Medical Research Inc. 105 Higashifukui, Nagareyama-shi Chiba 270-0101, JP
- (11) **2 445 981** (51) **C09J 5/00**
(72) HUSEMANN, Marc, Dr., Leuchtturmweg 2, 22559 Hamburg, DE
- (11) **2 449 026** (51) **C08L 23/12**
(72) DOSHEV, Petar, Am Herzog Wilhelm Weg 9 Top II, A-4040 Linz, AT
JÄÄSKELÄINEN, Pirjo, Kiehkäntie 9M, FIN-06150 Porvoo, FI
KHEIRANDISH, Saeid, Macherscheider Str.124, 41468 Neuss, DE
LESKINEN, Pauli, Tuiskutie 5a, FIN-00700 Helsinki, FI
JOHNSEN, Geir, Kristian, Borouge Pte Ltd. 11th Floor, Borouge Tower Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6951, Abu Dhabi, AE
DING, Hao, Clermontlunet 17B, 6221 JB Maastricht, NL
- (11) **2 452 745** (51) **B01J 20/26**
(72) FUKAYA, Taro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8991, JP
FUJIEDA, Shinetsu, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8991, JP
MURAI, Shinji, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8991, JP
SUZUKI, Akiko, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8991, JP
TSUJI, Hideyuki, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8991, JP
KOHNO, Tatsuoki, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8991, JP
YAMADA, Arisa, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8991, JP
ASHIKAGA, Nobuyuki, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8991, JP
- (11) **2 455 336** (51) **C01B 3/38**
(72) HARADA, Eiichi, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
HIROKAWA, Masatoshi, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
YAMASHITA, Seiji, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
HAKAMADA, Kazuhide, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
OKADA, Shunji, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
OGINO, Tomoyuki, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
KUMADA, Norihiko, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP

- HORI, Toru, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 11-1, Minami-sunamachi 2-chome, Koto-ku Tokyo 136-8588, JP
- (11) **2 457 985** (51) **C10M 169/04**
(72) Andoh, Hiroki, 6620-15, Minato, Omaezaki-shi Shizuoka-ken, JP
Nakazato, Morikuni, c/o Chevron Japan Ltd Mitsui Asahi Building, 10th floor 1-1 Kanda, Suda-cho, Chiyoda, ku Tokyo 101-0041, JP
- (11) **2 462 056** (51) **C01B 15/01**
(72) PFEFFER, Henry, A., 6 Hollyhock Way, Mercerville, NJ 08619, US
HOLTZ, Timothy, A., 161 Doyle Drive, N. Tonawanda, NY 14120, US
TRUCE, Rodney, J., 248 Verney Rd., Graceville, QLD 4075, AU
PACINELLI, Joann, 8980 Perry Highway, Pittsburgh, PA 15237, US
WILKINSON, Luke, F., 1466 Wynnum Rd., Tingalpa, QLD 4173, AU
- (11) **2 462 458** (51) **G01R 31/36**
(72) MUZAFFER, Rehan, 7734 Summer Day Drive, Corona, CA 92883, US
- (11) **2 462 519** (51) **G06F 17/30**
(72) CAVET, Rene, Gervinusstrasse 75, 64267 Darmstadt, DE
COHEN, Joshua S., Gutzkowstrasse 43, 60594 Frankfurt, DE
- (11) **2 464 979** (51) **G01N 35/00**
(72) GERDTS, Cory, 113 Lakeview Meadows Ct, Clear Lake IL 50428, US
LOVATT, Andrew, M., 1 Anglian Business Park Orchard Rd Royston, Hertfordshire SG8 5TW, GB
CRISP, Paul, M., 1 Anglian Business Park Orchard Rd Royston, Hertfordshire SG8 5TW, GB
NOLLERT-VON SPECHT, Peter, 4569 Pt White Dr, Bainbridge Island WA 98110, US
STEWART, Lansing, J., 10075 Winthur Road, Bainbridge Island WA 98110, US
- (11) **2 465 464** (51) **A61C 13/00**
(72) Taub, Eldad, c/o Cadent Ltd. 14 Hamelacha Street, 60372 Or Yehuda, IL
Kopelman, Avi, c/o Cadent Ltd. 14 Hamelacha Street, 60372 Or Yehuda, IL
- (11) **2 468 103** (51) **A21D 13/08**
(72) Baisier, Paul, Industrielaan, 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
Simko, Jim, 7 White Chapel Court, Mount Laurel, NJ 08054, US
- (11) **2 469 437** (51) **G06F 19/00**
(72) Barron, Traci, 9605 Genevieve Drive, St. John, IN 46373, US
Clausen-Stuck, Niels, Flat C, 126 Englefield Road, London N1 3LQ, GB
Graceffa, Joseph, 626 W. Jackson St. 700, Chicago, IL 60611, US
Fisher, Mark, 490 Broadview Avenue, Highland Park, IL 60035, US
Hajicek, David, J., 14824 Glendale Road, Minnetonka, MN 55345, US
Heib, Martin G., 5820 Cambridge Street St. Louis Park, Minneapolis, MN 55416, US
Karahalios, Anastasios, G., 630 N. Franklin 405, Chicago, IL 60611, US
Kensok, Karen, 4424 Camelot Drive, Minnetonka, MN 55345, US
Kim, Robert, 647 Evergreen Circle, Shoreview, MN 55126, US
Lunzer, Lawrence, 1530 Zarthan Ave S., Minneapolis, MN 55416, US
- Maiers, Manfred, 13117 Natchez Avenue, Savage, MN 55378, US
Menendez, Adolfo, Jr., 9123 Sequoia Bay, Woodbury, MN 55125, US
Mohiuddin, Khader, 4125 Shorewood Trail, Medina, MN 55340, US
Oftehdahl, Richard, A., 22806 Drexel Avenue, Jordan, MN 55352, US
Roos, Volker, Hofäckerallee 13a, 85774 Unterföhring, US
O'Leary, Jeremiah, 3030 West Cortland Street, Chicago, IL 60647, US
- (11) **2 469 438** (51) **G06F 19/00**
(72) Barron, Traci, 9605 Genevieve Drive, St. John, IN 46373, US
Clausen-Stuck, Niels, Flat C, 126 Englefield Road, London N1 3LQ, GB
Fisher, Mark, 490 Broadway Ave., Highland Park, IL 60035, US
Graceffa, Joseph, 626 W. Jackson St. 700, Chicago, IL 60611, US
Hajicek, David, J., 14824 Glendale Road, Minnetonka, MN 55345, US
Heib, Martin G., 5820 Cambridge Street St. Louis Park, Minneapolis, MN 55416, US
Karahalios, Anastasios, G., 630 N. Franklin 405, Chicago, IL 60611, US
Kensok, Karen, 4424 Camelot Drive, Minnetonka, MN 55345, US
Kim, Robert, 647 Evergreen Circle, Shoreview, MN 55126, US
Lunzer, Lawrence, 1530 Zarthan Ave S., Minneapolis, MN 55416, US
- GRACNER, Reinhold, Marienweg 13, A-9112 Gritten, AT
KIERAT, Jaroslav, Julius-Bettinger-Strasse 2a, 67227 Frankenthal, DE
- (11) **2 475 188** (51) **H04R 1/10**
(72) Lee, Noel, 9817 Winter Palace, Las Vegas, Nevada 89145, US
Leung, David, 610 Poinsettia Avenue, San Mateo, California 94403, US
- (11) **2 475 391** (51) **A61K 39/395**
(72) PRUDENT, James R., Centrose LLC 802 Deming Way, Madison Wisconsin 53717-1917, US
THORSON, Jon S., Centrose LLC 802 Deming Way, Madison Wisconsin 53717-1917, US
BOLLETTIERI, Jill, Hutchinson, 6515 Westmoreland Lane, St. Louis Park, MN 55426, US
HUTCHINSON, Charles B., ., (deceased), US
- (11) **2 475 548** (51) **B60N 2/28**
(72) NETT, Reiner, Güterberg 24, 63739 Aschaffenburg, DE
PORMANN, Volker, Kneippstraße 6, 63739 Aschaffenburg, DE
BOLL, Rüdiger, Auerbachstraße 29, 63856 Bessenbach, DE
LEICHT, Anke, Kneippstrasse 6, 63739 Aschaffenburg, DE
- (11) **2 476 404** (51) **A61K 6/00**
(72) Meyer-Lückel, Hendrik, Schönrathstrasse 56, 52066 Aachen, DE
Paris, Sebastian, Lindenallee 102, 16816 Neuruppin, DE
Müller, Jan, Waldstrasse 16, 15745 Königs-Wusterhausen OT Senzig, DE
Kielbassa, Andrij, Schürerplatz 8, 3500 Krems an der Donau, AT
Detje, Bernd, Schleswiger Strasse 3, 22761 Hamburg, DE
- (11) **2 483 630** (51) **F42D 3/04**
(72) THOMSON, Stuart, Patrick, 324 Upper East Coast Road 001-14, Singapore 466455, SG
FREEMAN, Sean, Michael, 177 Loftus Street, Leederville Western Australia 6007, AU
- (11) **2 484 829** (51) **D06F 81/10**
(72) Corbin, Jean-Yves, 5 rue Froide, 14480 Le Fresne Camilly, FR
Brechon, Olivier, 285 rue St Jacques, 75005 Paris, FR
Gouilloux, Eric, 1 allée des Saules, 01580 Izernore, FR
- (11) **2 485 747** (51) **A61K 38/00**
(72) Blum, Kenneth, 700 West E Street Unit 3801, San Diego, CA 92101, US
Waite, Roger L., 4017 Carmel Brooks Way, San Diego, CA 92130, US
Downs, B. William, P.O. Box 366, Lederach, PA 19450, US
Heaney, William J., 16292 Walrus Lane, Huntington Beach, CA 92649, US
- (11) **2 486 510** (51) **G06G 7/63**
(72) NOURELDIN, Mahmoud, Bahy, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
- (11) **2 487 248** (51) **C12Q 1/00**
(72) Weigum, Shannon, 2309 E 8th St., Austin, TX 78702-3523, US
Floriano, Pierre N., 8103 Richard King Trail, Austin, TX 78749, US
Christodoulides, Nicolaos, 6513 Mitra Drive, Austin, TX 78739, US

- McDevitt, John T., 411 Reinicke Drive, Houston, TX 77007, US
- (11) **2 487 513** (51) **G02B 3/00**
(72) Gallagher, Dennis J., 2705 15th Street, Boulder, CO Colorado 80304, US
Fan, Regis S., 2112 Hoyt Ave West, Saint Paul, MN 55108, US
- (11) **2 488 522** (51) **C07D 473/18**
(72) LEE, Jae Heon, LG Xi 1-cha Apt. 114-1504 Sinbong-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-533, KR
PARK, Gha Seung, Hanhwa Apt. 301-301 Sinbong-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-536, KR
KIM, Jin Hee, Sungwon Santevill 103-1005 Jung-ri Dongtan-myeon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR
CHOI, Tae Jin, Jinheung Apt. 813-102 Imae-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-904, KR
LEE, Ji Eun, Dongseong Apt. 102-904 Deungchon-3-dong Gangseo-gu, Seoul 157-756, KR
HAN, Jung Hee, 304-1 Guryong-dong Yu-seong-gu, Daejeon 305-504, KR
BANG, Hyo Jeong, LG Village 2-cha 202-101, 15 113BEON-GIL, Suji-ro, Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-981, KR
JUNG, Sun Young, Myeongpum Villa 102-ho 266-56 Galma-dong Seo-gu, Daejeon 302-170, KR
CHANG, Young Kil, Lake Palace 121-1301 44 Jamsil-dong Songpa-gu, Seoul 138-220, KR
LEE, Gwan Sun, Woosung Apt. 3-404 Okeum-dong Songpa-gu, Seoul 138-739, KR
KIM, Maeng, Sup, Dunchon Jugong Apt. 301-203 Dunchon-dong, Gangdong-gu, seoul 134-060, KP
- (11) **2 489 180** (51) **H04N 5/228**
(72) DOLGIN, Yuri, 4 Tidhar St., Haifa, IL
GUREVICH, Anatoly, 29 Girit St., 84734 Beer-sheva, IL
PINHASOV, Eran, 1390 Kifer Road, Sunnyvale California 94086, US
PINTO, Victor, 56 Hashomer Street, 30900 Zichron-yaakov, IL
- (11) **2 489 360** (51) **A61K 38/00**
(72) Bradner, James, 6 Bucksin Drive, Weston, MA 02493, US
Moellering, Raymond, 10550 North Torrey Pines Road SR 107, La Jolla, CA 92037, US
Verdine, Gregory L., 52 Hyde Avenue, Newton, MA 02458, US
- (11) **2 490 103** (51) **G06F 1/32**
(72) Sadowski, Greg, 321 Harvard Street 303, Cambridge, MA 02139, US
Jacobs, George, 10 Sunset Drive, Sterling, MA 01564, US
Chow, Paul, 18 Futura Avenue, Richmond Hill, ON L4S 1V2, CA
Balatsos, Aris, 60 Medland Crescent, Toronto, ON M6P 2N2, CA
O'Neil, Kevin, 30 Bunty Lane, Toronto, ON M2K 1W6, CA
- (11) **2 490 211** (51) **G09G 3/36**
(72) Ueki, Shun, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 54-8522, JP
Nakamura, Kozo, 1-5-1-206 Nishimami, Kashiba-shi Nara 639-0222, JP
Miyazaki, Akiko, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- Taguchi, Tokio, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 490 437** (51) **H04N 5/225**
(72) Perlman, Stephen G., 1107 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
Speck, John, c/o OnLive, Inc. 181 Lytton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
Van der Laan, Roger, 1310 University Drive, Menlo Park, CA 94025, US
Pearce, Kenneth A., 622 29th Street, San Francisco, CA 94131, US
Cohen, Lisa, Jo, 363 Orchard Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
Tunstall, Kelly, Leigh, 1808 McAllister St., San Francisco, CA 94115, US
Johnson, David, Allan, 13355 Lafayette Way, Thornton, CO 80241, US
- (11) **2 491 606** (51) **H01M 2/20**
(72) ATKINS, Andrew Farquhar, 21 Penfold Way, Steyning West Sussex BN44 3PG, GB
WHEALS, Jonathan Charles, 37 Mayfield Drive, Kenilworth Warwickshire CV8 2SW, GB
SHEPHERD, Simon Timothy David, 5 Long-leaf Grove, Leamington Spa Warwickshire CV31 1FN, GB
DALBY, Joshua Jonathan, Flat 1 48 Norton Road, Hove BN3 3BH, GB
COOPER, Brian Gorman, 71 Wish Road, Hove East Sussex BN3 4LN, GB
STOKES, John, 7 Downscroft Upper Beeding, Steyning West Sussex BN44 3UA, GB
- (11) **2 491 957** (51) **A61L 27/00**
(72) SHIMIZU, Hirofumi, c/o Fukushima Medical University 1 Hikarigaoka, Fukushima-shi Fukushima 960-1295, JP
OHASHI, Kazuo, c/o Tokyo Women's Medical University 8-1, Kawada-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8666, JP
YAMADA, Rie, c/o Tokyo Women's Medical University 8-1, Kawada-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8666, JP
ISE, Kazuya, c/o Fukushima Medical University 1 Hikarigaoka, Fukushima-shi Fukushima 960-1295, JP
YAMATO, Masayuki, c/o Tokyo Women's Medical University 8-1, Kawada-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8666, JP
OKANO, Teruo, c/o Tokyo Women's Medical University 8-1, Kawada-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8666, JP
GOTOH, Mitsukazu, c/o Fukushima Medical University 1 Hikarigaoka, Fukushima-shi Fukushima 960-1295, JP
- (11) **2 494 468** (51) **G06F 17/21**
(72) BLOMSTEDT, Joseph, 2300 Arapahoe Avenue Apt. 342, Boulder CO 80302, US
WANG, Cheng, 20902 Fargo DR, Cupertino, CA 95014-1880, US
WU, Youfeng, 3658 Bryant Street, Palo Alto CA 94306, US
- (11) **2 494 476** (51) **G06F 17/50**
(72) NOURELDIN, Mahmoud, Bahy, 1 Eastern Avenue, 31311 Dhahran, SA
- (11) **2 495 324** (51) **C12N 15/113**
(72) Takagi, Motoki, 3-2-24, Gokurakuji, Kamakura-shi Kanagawa 2480023, JP
Futami, Kazunobu, 2-1-21, Kugenmat-achibana, Fujisawa-shi Kanagawa 2510024, JP
Shimamoto, Akira, c/o Genecare Research Institute Co., Ltd. TECOM 2nd Bldg. 19-2, Kajiwarra, Kamakura-shi Kanagawa 247-0063, JP
- Furuichi, Yasuhiro, 3-24-9, Terabun, Kamakura-shi Kanagawa 2470064, JP
- (11) **2 496 030** (51) **H04W 56/00**
(72) Saitou, Junichi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Horiike, Yoshio, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 496 660** (51) **C09K 11/00**
(72) RIESEN, Hans, 16 Glynn Place, Hughes, Australian Capital Territory 2605, AU
MASSIL, Tracy, 35 Serpentine Street, Duffy, Australian Capital Territory 2611, AU
LIU, Zhiqiang, Unit 10 Aspinall Street, Watson Canberra ACT 2602, AU
- (11) **2 497 817** (51) **C10M 163/00**
(72) Zhang, Jie, PetroChina Company Limited No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District, 100007 Beijing, CN
Liu, Gongde, PetroChina Company Limited No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District, 100007 Beijing, CN
Yuekui, Zhai, PetroChina Company Limited No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District, 100007 Beijing, CN
- (11) **2 497 818** (51) **C10M 163/00**
(72) Yuekui, Zhai, PetroChina Company Limited No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District, 100007 Beijing, CN
Zhang, Jie, PetroChina Company Limited No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District, 100007 Beijing, CN
Liu, Gonde, PetroChina Company Limited No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District, 100007 Beijing, CN
Ma, Yuli, PetroChina Company Limited No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District, 100007 Beijing, CN
- (11) **2 498 434** (51) **H04L 1/16**
(72) Kashima, Tsuyoshi, Mansion Shiba-Shirokane 202 6-6-1, Shirokane, Minato-ku, Tokyo 108-0072, JP
Rinne, Mika P., Merenneidontie 26 J, 02320 Espoo, FI
Ranta, Jukka, Rauhamäenkatu 1, 20780 Kaarina, FI
Purovesi, Päivi, Petaksentie 4 B, 02700 Kaumainen, FI
- (11) **2 499 356** (51) **F03B 17/06**
(72) MULYE, Nirmal, 10 Erin Ct., Kendall Park New Jersey 08824, US
SANE, Shrikishna, 601 Shivneri IIT Bombay Staff CHSL Kopri Powai, Mumbai 400076, IN
SHUKLA, Vijay, 39 North Fifth Avenue, Highland Park, New Jersey 08904, US
BARROS NETO, Osanan, L., 15131 Hamar Rd., Baraga Michigan 49908, US
MANMADKAR, Vinayak, Matru-Krupa Ranjan Hsg Society, Badlapur At & Post : Kulgaon Dist: Than, 421503 Maharashtra, IN
- (11) **2 499 615** (51) **G06T 5/00**
(72) SHARLET, Dillon, 600 Central Ave. Se Ste. 229, Albuquerque NM 87102, US
GREER, Joseph, 1402 SW 21st Avenue, Portland OR 97201, US
- (11) **2 502 934** (51) **C07K 14/705**
(72) Voss, Ralf-Holger, Lotharstraße 32, 55218 Ingelheim, DE

- Xue, Shao-An, 11 Cobham Road, London, N22 6RP, GB
Theobald, Matthias, Uferstraße 15, 55116 Mainz, DE
Stauss, Hans, 45 Albert Street, London, NW1 7LX, GB
- (11) **2 504 725** (51) **G02B 5/18**
(72) SCHÜTZ, Gisela, Fichtenweg 4, 75449 Wurmberg, DE
GRÉVENT, Corinne, Staugasse 10, 73666 Baltmannsweiler, DE
MAYER, Marcel, Sparrhärmlingweg 4, 70376 Stuttgart, DE
BARETZKY, Brigitte, Königsbergerstraße 22, 74078 Heilbronn, DE
- (11) **2 505 611** (51) **C08L 77/02**
(72) KWON, Young-Chul, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
HA, Doo-Han, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
JUNG, Chang-Do, Cheil Industries Inc. 62 Pyeongyeo-Dong, Yeosu-si Jeollanam-do 555-210, KR
LEE, Hyung-Tak, c/o Cheil Industries Inc. 332-2, Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-801, KR
LEE, Bong-Jae, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
- (11) **2 506 141** (51) **G06F 9/44**
(72) BAEK, Wonjang, 107-402, Aruemmaeul-Ku-nyoung APT Emae-dong Bungdang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-731, KR
KIM, John, 102-1908, Sindorim 1 Cha Prugio APT., 337, Sindorim-dong, Guro-gu, Seoul 152-748, KR
YI, Doo Hwan, 102-2102, Sungwon APT 650, Daerim3-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-073, KR
- (11) **2 506 225** (51) **G07D 7/00**
(72) Toury, Timothée Pol Jean, 12 rue du Char-mat, 10190 PRUGNY, FR
Barchiesi, Dominique, 50 rue du Général de Gaulle, 10000 TROYES, FR
Shen, Hong, Rm 203, Building 36, Beijing-renjia Residential Changping District, Beijing, 102208, CN
Brasselet, Sophie, 1 montée Notre Dame du Château, 13190 ALLAUCH, FR
- (11) **2 506 262** (51) **G11B 20/10**
(72) Miyata, Tomomi, c/o YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Ohta, Akihiko, c/o SANEI HYTECHS CO., LTD. 311-3 Koyasu-cho Higashi-ku, Hamamatsu 430-0015, JP
- (11) **2 507 015** (51) **B24D 3/02**
(72) QUEREL, Gilles, Avenue Heydenberg 99, Boite 4, 1200 Woluwe-Saint-Lambert, BE
RUKMANI, Sandhya, Jayaraman, 673 Franklin Street, Apt. 301A, Worcester MA 01604, US
JEEVANANTHAM, Muthu, 33 Santoro Road, Worcester MA 01606, US
MCNEAL, Kelley, 79 Maplewood Avenue, Marlborough MA 01752, US
HILLERS, Maïke, 16 Rue des Orchidées, F-75013 Paris, FR
- (11) **2 507 398** (51) **C12Q 1/68**
(72) HAUSER, Carl J., c/o Beth Israel Deaconess Medical Centre, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (11) **2 507 682** (51) **G06F 3/01**
(72) NEWTON, John, David, c/o NextWindow Limited 13-15 College Hill Road Ponsonby, Auckland 1011, NZ
LI, Bo, 1/10 Cleveland Road Parnell, Auckland 1052, NZ
MACDONALD, Gordon, 38 Church Street Onehunga, Auckland 1061, NZ
RADFORD, Brody, Apartment 6M 6 Victoria St East, Auckland City, NZ
PORT, Brendon, 2 Windmill Rd Mt. Eden, Auckland 1024, NZ
JETSCHKO, Hubert, 6 Wyvern Place Glenfield, Auckland, NZ
ZHANG, Rui, 409/207 Federal Street Auckland Central, Auckland 1010, NZ
GOFFINET, Francois, 1a Rhodes Avenue Mt. Albert, Auckland 1025, NZ
- (11) **2 507 683** (51) **G06F 3/01**
(72) NEWTON, John, David, c/o NextWindow Limited 13-15 College Hill Road Ponsonby, Auckland 1011, NZ
LI, Bo, 1/10 Cleveland Road Parnell, Auckland 1052, NZ
MACDONALD, Gordon, 38 Church Street Onehunga, Auckland 1061, NZ
RADFORD, Brody, Apartment 6M 6 Victoria St East, Auckland City, NZ
PORT, Brendon, 2 Windmill Rd Mt. Eden, Auckland 1024, NZ
JETSCHKO, Hubert, 6 Wyvern Place Glenfield, Auckland, NZ
ZHANG, Rui, 409/207 Federal Street Auckland Central, Auckland 1010, NZ
GOFFINET, Francois, 1a Rhodes Avenue Mt. Albert, Auckland 1025, NZ
- (11) **2 507 684** (51) **G06F 3/01**
(72) NEWTON, John, David, c/o NextWindow Limited 13-15 College Hill Road Ponsonby, Auckland 1011, NZ
LI, Bo, 1/10 Cleveland Road Parnell, Auckland 1052, NZ
MACDONALD, Gordon, 38 Church Street Onehunga, Auckland 1061, NZ
RADFORD, Brody, Apartment 6M 6 Victoria St East, Auckland City, NZ
PORT, Brendon, 2 Windmill Rd Mt. Eden, Auckland 1024, NZ
JETSCHKO, Hubert, 6 Wyvern Place Glenfield, Auckland, NZ
ZHANG, Rui, 409/207 Federal Street Auckland Central, Auckland 1010, NZ
GOFFINET, Francois, 1a Rhodes Avenue Mt. Albert, Auckland 1025, NZ
- (11) **2 507 692** (51) **G06F 3/048**
(72) NEWTON, John, David, c/o NextWindow Limited 13-15 College Hill Road Ponsonby, Auckland 1011, NZ
LI, Bo, 1/10 Cleveland Road Parnell, Auckland 1052, NZ
MACDONALD, Gordon, 38 Church Street Onehunga, Auckland 1061, NZ
RADFORD, Brody, Apartment 6M 6 Victoria St East, Auckland City, NZ
PORT, Brendon, 2 Windmill Rd Mt. Eden, Auckland 1024, NZ
JETSCHKO, Hubert, 6 Wyvern Place Glenfield, Auckland, NZ
ZHANG, Rui, 409/207 Federal Street Auckland Central, Auckland 1010, NZ
GOFFINET, Francois, 1A Rhodes Avenue Mt. Albert, Auckland 1025, NZ
- (11) **2 508 073** (51) **A01N 43/90**
(72) Loughner, Daniel Louis, 1 Marilyn Court, Lawrenceville, NJ 08648, US
- Alexander, Anita Lenora, 25 Rivershyre Circle, Lawrenceville, GA Georgia 30043, US
Ogawa, Toshiya, 2065 Canyon Lakes Drive, San Ramon, CA 94582, US
Breuninger, James Markward, 175 North Maxwell Court, Zionsville, IN Indiana 46077, US
- (11) **2 508 118** (51) **A61B 1/00**
(72) Makower, Joshua, 450 Tyndall Street, Los Altos, CA California 94022, US
Chang, John Y., 354 Solana Drive, Los Altos, CA 94022, US
Muni, Ketan P., 300 Daisy Drive, San Jose, CA California 96123, US
Morriss, John H., 1148 Los Trancos Road, Portola Valley, CA California 94028, US
Ha, Hung V., 2974 Delancey Court, San Jose, CA California 95135, US
Kim, Isaac Han Joon, 3268 Montecito Drive, San Jose, CA 95123, US
Vrany, Julia D., 461 Carroll Street, Sunnyvale, CA California 94086, US
- (11) **2 508 283** (51) **B23C 5/10**
(72) Wells, Jason S., 748 Sanside Drive, YORK,, SC South Carolina 29745, US
Daniels, Paul S., 1391 State Route 183, ATWATER,, OH Ohio 44201, US
Bonfiglio, Douglas P., 1105 Center Road, CLINTON,, OH Ohio 44216, US
Burton, Jeffery L., 125 Shaw Drive, Kent, Ohio 44250, US
- (11) **2 508 364** (51) **B60C 23/04**
(72) Pop, Valer, IP department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Visser, Hubregt Jannis, IP department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
van Schaijk, Rob, Zandbloem 4, 5658 BH Eindhoven, NL
- (11) **2 509 975** (51) **C07D 401/12**
(72) CHEN, Zhidong, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
HAO, Ming-Hong, 11 Scodon Drive, Ridgefield, CT 06877, US
LIU, Weimin, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
LO, Ho-Yin, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
LOKE, Pui Leng, 111 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RZ, GB
MAN, Chuk, Chui, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
MORWICK, Tina, Marie, 5317 Ripplingbrook Way, Carmel, IN. 46033, US
NEMOTO, Peter, Allen, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
TAKAHASHI, Hidenori, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
TYE, Heather, 114 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
WU, Lifan, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
- (11) **2 510 083** (51) **C11D 7/42**
(72) HOFFMAN, Douglas, R., N1736 Shenandoah Court, Greenville Wisconsin 54942, US
HE, Aimin, 9957 Autry Vue Lane, Alpharetta Georgia 30022, US

- KOENIG, David, W., 1486 Plank Road, Menasha Wisconsin 54952, US
SMILTNEEK, Andrea, J., 768 Millbrook Drive, Neenah Wisconsin 54956, US
KIM, DaeGun, 104-1404 DaeWoo-HyunDai Apt. 14 Geumhwaro 82 Beon-gil, Giheung-gu, YongIn-si GyeongGi-do 446-956, KR
KIM, YoungSook, 502-706 KorongHaNeul-Chae APT GuGal-dong, GiHeung-gu, YongIn-Si GyeongGi-do 446-902, KR
- (11) **2 510 096** (51) **C12N 15/10**
(72) VOYTAS, Daniel F., 2197 Folwell Avenue, Falcon Heights Minnesota 55108, US
BOGDANOVE, Adam, 14 John Street, Ithaca, NY 14850, US
ZHANG, Feng, 4530 Juneau Lane N., Plymouth Minnesota 55446, US
CHRISTIAN, Michelle, 2100 25th Avenue S. Unit 1 Minneapolis, Minnesota 55406, US
CERMAK, Tomas, 2105 Scudder Street, Saint Paul Minnesota 55108, US
SCHMIDT, Clarice Lauer, 1226 48th St., Des Moines Iowa 50311, US
DOYLE, Erin, 821 Delaware Avenue, Ames Iowa 50014, US
WANG, Li, 2410 Aspen Road Apt. 102 Ames, Iowa 50014, US
- (11) **2 510 489** (51) **G06Q 40/00**
(72) VON DER BORCH, John Paul, 32/189 Beaconsfield Parade, Middle Park VIC 3206, AU
- (11) **2 510 538** (51) **H01L 21/3063**
(72) AFZALI-ARDAKANI, Ali, IBM T.J. Watson Research Center P.O. Box 218, Yorktown Heights New York 10598, US
BAUM, Thomas H., 2 Handol Lane, New Fairfield Connecticut 06812, US
BOGGS, Karl E., 74 Carol Drive, Hopewell Junction New York 12533, US
COOPER, Emanuel I., 25 Atherstone Road, Scarsdale New York 10583, US
CYWAR, Douglas, 7 Commerce Drive, Danbury Connecticut 06810, US
KERN, Matthew, 7 Commerce Drive, Danbury Connecticut 06810, US
KHOJASTEH, Mahmoud, IBM T.J. Watson Research Center P.O. Box 218, Yorktown Heights New York 10598, US
TOTIR, George Gabriel, IBM T.J. Watson Research Center P.O. Box 218, Yorktown Heights New York 10598, US
NUNES, Ronald W., 23 Oad Street, Teaticket MA 02536, US
- (11) **2 510 550** (51) **H01L 31/042**
(72) MOSLEHI, Mehrdad M., 956 Stanley Ave., Los Altos CA 94024, US
KAPUR, Pawan, 601 Ansel Road Apt. 212, Burlingame, CA 94010, US
KRAMER, Karl-Josef, 824 Riverside Dr., San Jose CA 95125, US
WANG, David, Xuan-Qi, 41831 Via San Miguel, Fremont CA 94539, US
SEUTTER, Sean, 629 Harrisburg Place, San Jose CA 95133, US
RANA, Virendra V., 101 Andre Court, Los Gatos CA 95032, US
- (11) **2 510 908** (51) **A61F 2/90**
(72) Diaz, Stephen, Hunter, 482 Everett Avenue, Palo Alto, CA California 94301, US
Parker, Theodore, L., 634 Dunhill Drive, Danville, CA California 94506, US
Shanley, John F., 130 Emerald Estates Court, Emerald Hills, CA 94062-4072, US
- (11) **2 511 022** (51) **B21D 53/44**
(72) KIM, Won Hone, 150-10 Mugeo 1-dong Nam-gu, Ulsan 680-806, KR
- YUEM, Jong Soo, 107-1904 Gulhwa Jugong Apt. Mugeo-dong, Nam-gu, Ulsan 680-755, KR
- (11) **2 512 648** (51) **B01F 17/34**
(72) FRATTER, Andrea, Via Pio X 61, I-30030 Olmo Di Martellago (Venezia), IT
- (11) **2 513 961** (51) **H01L 21/68**
(72) JEON, Jeong Woo, 103-206, Hanrim Purgio 102 Seongju-dong, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-941, KR
OH, Hyun Seok, 102-905, LG Village Mangpo-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-706, KR
CARAIANI, Mitica, 107-104, MiryangKoaroo Apt 552-1, Sammun-dong, Miryang-si Gyeongsangnam-do 627-709, KR
CHUNG, Sung Il, 102-602, Lotte Invenska Naei-dong, Miryang-si Gyeongsangnam-do 627-707, KR
KIM, Hyeon Taeg, 105-902 Lotte Invensga Apt., Naei-dong, Miryang-si Gyeongsangnam-do 627-707, KR
LEE, Chang Rin, 101-1502, Hyundai Apt. 1515, Naei-dong, Miryang-si Gyeongsangnam-do 627-759, KR
KIM, Jong Moon, 205-605 Sangin Station e-Pyeonhansesang Sangin 1-dong Dalseo-gu, Daegu 704-371, KR
- (11) **2 514 715** (51) **C01B 33/02**
(72) SATO, Kenji, c/o Japan Solar Silicon Inc. 5600-4, Okunoya Kamisu-shi, Tokyo 314-0116, JP
- (11) **2 514 816** (51) **C12N 5/04**
(72) KIM, Hyong Ha, 204-607 Mugunghwa Apt. Wolpyeong 2-dong Seo-gu, Daejeon 302-280, KR
KIM, Woo Jeong, 105-803 Sinuhanareum Apt. 357 Wonnae-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-723, KR
SUH, Jung Keun, 204-607 Wolpyeong 2-domng, Seo-gu, Daejeon 302-280, KR
- (11) **2 514 836** (51) **C12Q 1/68**
(72) Schweiger, Michal, Schottmüllerstrasse 39, 14167 Berlin, DE
Lehrach, Hans, Klopstockstrasse 41, 14129 Berlin, DE
Börnö, Stefan, Niebuhrstrasse 67, 10629 Berlin, DE
Schlomm, Thorsten, Isestrasse 55, 20149 Hamburg, DE
Sültmann, Holger, Zeppelinweg 2a, 67117 Limburgerhof, DE
Sauter, Guido, Haselknick 3, 22397 Hamburg, DE
- (11) **2 515 980** (51) **A61M 16/00**
(72) HURMEZ, Laith, Adeeb, 3/15 Bermuda Road, St Heliers Auckland 1071, NZ
ORCHARD, Kieran, Michael, 60 Forbes Road, RD 11, Hawera, 4671, NZ
GIERKE, Timothy, Dee, 2405 Granby Road, Wilmington, Delaware 19810, US
- (11) **2 516 155** (51) **B32B 27/08**
(72) WOO, Se Yoon, 646-12, Mok-3-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-812, KR
LEE, Gwan-Hyung, Dongil High Ville 104-1604 Dongwhamaeul Dongwha-ri Bongdam-eup, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-893, KR
JOO, Cheon Yong, Haedoji Town B-402 408-5, Sinlim-2-dong Gwanak-gu, Seoul 151-015, KR
PAK, Hyung Suk, Sambu Renaissance Apt. 210-602 Bansong-ri Dongtan-myeon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-810, KR
- SON, Byoung Kuk, Poonglim Apt. 112-202 Gongneung-3-dong Nowon-gu, Seoul 139-240, KR
SHIN, Dae Yong, Hanjin Apt. 612-406 Gkachimaueul Jakjeon-dong Gyeong-gu, Incheon 407-060, KR
- (11) **2 516 879** (51) **F16D 55/228**
(72) CRIPPA, Cristian, Via B. Crippa 24, I-24031 Almennno San Bartolomeo Bergamo, IT
CESANI, Paolo c/o BREMBO S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno, Bergamo, IT
PREDA, Massimo, Via Foia deli 121, I-24036 Ponte San Pietro Bergamo, IT
- (11) **2 517 154** (51) **G06K 9/62**
(72) DUAN, Manni, c/o Alibaba Group Legal Department, 10/F, Building A, the West Lake International Plaza of S&T, No.391 Wen'er Road, Hangzhou 310013, CN
WEN, Xinci, c/o Alibaba Group Legal Department 10/F, Building A, the West Lake International Plaza of S&T, No.391 Wen'er Road, Hangzhou 310013, CN
FENG, Xurui, c/o Alibaba Group Legal Department 10/F Building A the West Lake International Plaza of S&T No.391 Wen'er Road, Hangzhou 310013, CN
- (11) **2 518 655** (51) **G06F 19/00**
(72) Yodfat, Ofer, 72 Galil Str., 71908 Maccabim-reut, IL
Shapira, Gali, 24 Palmach St., 34558 Haifa, IL
Ramchandani, Neesha, 140 West End Avenue, New York, NY 10023, US
- (11) **2 518 828** (51) **H01Q 1/38**
(72) SONODA Ryuta, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
IKAWA, Koji, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
NIWANO, Kazuhiko, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
YANOSHITA, Tetsuya, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (11) **2 519 168** (51) **A61B 17/24**
(72) MAKOWER, Joshua, 661 University Avenue, Los Altos California 94022, US
CHANG, John, Y., 354 Solana Drive, Los Altos, California 94022, US
GOLDFARB, Eric, 1506 Harbor Boulevard, Belmont California 94002, US
ANDREAS, Bernard, H., 933 Lundy Lane, Los Altos, CA 94024, US
JENKINS, Thomas, 1000 Grand Street, Alameda, California 94501, US
SHERMAN, Nick, 806 Deer Cross Lane, Waxhaw, North Carolina 28173, US
HEISER, Ronda, M., 676 North 16th Street, San Jose California 95112, US
HA, Hung, V., 2974 Delancy Court, San Jose California 95135, US
MORRISS, John, H., 725-A Wisconsin Street, San Francisco California 94107, US
- (11) **2 519 899** (51) **G06F 17/30**
(72) MORITZ, Simon, Chapmansgatan 4, S-112 36 Stockholm, SE
BJÖRK, Jonas, Grubbens Gata 9, S-112 32 Stockholm, SE
LIDSTRÖM, Mattias, Kungsholms Kyrkoplan 3A, S-112 24 Stockholm, SE

- (11) **2 519 977** (51) **H01L 31/042**
(72) JACKREL, David, 5521 Hellyer Avenue, San Jose CA 95138, US
DICKY, Katherine, 5521 Hellyer Avenue, San Jose CA 95138, US
WOODRUFF, Jacob, 225 S. Rengstorff Ave. no. 7, Mountain View CA 94040, US
- (11) **2 521 797** (51) **C12Q 1/68**
(72) MURRELLE, Edward, L., 14730 Rolling Spring Drive, Midlothian, VA 23114-4373, US
ZEDLER, Barbara, K., Venebio, LLC Virginia Biotechnology Research Park 7400 Beaufont Springs Drive, Suite 300, Richmond, VA 23225, US
JOYCE, Andrew, R., Venebio, LLC Virginia Biotechnology Research Park 7400 Beaufont Springs Drive, Suite 300, Richmond, VA 23225, US
VAN DEN OORD, Edwin J.C.G., School of Pharmacy Virginia Commonwealth University McGuire Hall, Room 216A P.O. Box 980533, Richmond, VA 23298-0581, US
SENGUPTA, Tapas, K., 5580 Port Royal Road, Springfield, VA 22151, US
MENG, Hailong, 6 Birch Road, Woodbridge, CT 06525, US
ADKINS, Daniel, E., Dept of Pharmacotherapy & Outcomes Science Center for Biomarker Res. & Person. Med. 1112 East Clay Street McGuire Hall P.O. Box 980533, Richmond, VA 23298, US
- (11) **2 522 340** (51) **A61K 9/72**
(72) Molfino, Nestor A., Otsuka Pharmaceutical Development & Commercialization, Inc. 2440 Research Boulevard, Rockville, MD Maryland 20850, US
Saito, Kosuke, Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Nagamoto, Hisashi, Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. 463-10, Kagasuno Kawauchi-cho Tokushima-shi, Tokushima, 771-0192, JP
- (11) **2 522 386** (51) **A61M 29/00**
(72) Goldfarb, Eric, 1506 Harbor Blvd., Belmont, CA California 94002, US
Morris, John, 725 Wisconsin St., San Francisco, CA California 94107, US
Chang, John Y., 354 Solana Drive, Los Altos, California 94022, US
Facteau, William M., 1020 Church Street, Mountain View, CA California 94041, US
- (11) **2 523 243** (51) **H01M 4/90**
(72) Koshino, Nobuyoshi, 2-40-1-205 Kasuga Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
Shinoda, Hiroshi, 13-36-314 Isoura-cho Niihama-shi, Ehime 792-0002, JP
Saito, Shin, 2-13-10-306 Amakubo Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP
Higashimura, Hideyuki, 2-13-1-3-201 Umezono Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
Sakai, Taiga, 2-40-1-416 Kasuga Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
- (11) **2 523 472** (51) **H04S 1/00**
(72) Stöcklmeier, Christian, Ringstr. 9b, 91080 Spardorf, DE
Finauer, Stefan, Meindlstrasse 12, 81373 München, DE
Uhle, Christian, Kühnhoferstr. 7, 90489 Nürnberg, DE
Prokein, Peter, Kirchenweg 6, 91056 Erlangen, DE
Hellmuth, Oliver, Geschwister-Vömel-Weg 60, 91052 Erlangen, DE
Heise, Ulrik, Maxingstr. 4/10, 1130 Wien, AT
- (11) **2 524 197** (51) **G01G 21/14**
(72) ROBERTS, Benjamin K., 18000 S.W. Broad Oak Blvd., Aloha, Oregon 97007, US
ZANDHUISEN, Aric B., 959 Terry Street, Eugene Oregon 97402, US
POLLEY, Charles L., III, 959 Terry Street, Eugene Oregon 97402, US
ROBSON, Jeffrey T., 959 Terry Street, Eugene Oregon 97402, US
CLIFFORD, Harold T., 959 Terry Street, Eugene Oregon 97402, US
GUESS, Alan J., 959 Terry Street, Eugene Oregon 97402, US
- (11) **2 524 878** (51) **B65D 88/16**
(72) Rabizo, Ivan Georgievich, Krylova str., 109, 61137 Kharkov, UA
Shavshin, Artem Aleksandrovich, Arhangel'skaya str., 29, 61019 Kharkov, UA
- (11) **2 525 143** (51) **F21V 7/00**
(72) Hessling, André, Boelckestraße 13e, 56073 Koblenz, DE
Beier, Enrico, Nürnberger Strasse 62, 96050 Bamberg, DE
- (11) **2 525 429** (51) **H01M 8/02**
(72) ODA, Masaru, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OHTANI, Teruyuki, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SUGIURA, Seiji, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TANAKA, Kenichi, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SOHMA, Hiroshi, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (11) **2 525 580** (51) **H04N 13/00**
(72) Krishnaswamy, Srinivasan Ravi, 16219 Hedgeway Drive, Parker, Colorado 80134, US
- I.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 389 587** (51) **B65D 41/34**
(60) 12189260.8
- (11) **1 393 300** (51) **G06K 9/00**
(60) 12189110.5
- (11) **1 432 357** (51) **A61B 17/072**
(60) 12154429.0 / 2 452 636
12189561.9
- (11) **1 450 307** (51) **G06K 9/00**
(60) 12189178.2
- (11) **1 488 316** (51) **H04L 29/06**
(60) 12189404.2
12189407.5
12189412.5
12189413.3
- (11) **1 495 312** (51) **G01N 23/227**
(60) 12007216.0
- (11) **1 534 062** (51) **A01K 1/035**
(60) 12190023.7
- (11) **1 541 567** (51) **C07D 301/19**
(60) 12007091.7
- (11) **1 553 319** (51) **F16D 51/12**
(60) 12177275.0 / 2 514 988
12189557.7
- (11) **1 553 576** (51) **G11B 20/10**
(60) 12189660.9
- (11) **1 576 653** (51) **H01L 23/373**
(60) 12189387.9
- (11) **1 579 356** (51) **G06F 17/60**
(60) 12189793.8
- (11) **1 626 667** (51) **A61B 19/00**
(60) 12189580.9
- (11) **1 651 392** (51) **B25F 1/00**
(60) 12189077.6
12189385.3
12189431.5
12189441.4
- (11) **1 693 330** (51) **B66B 7/06**
(60) 12189721.9
- (11) **1 728 367** (51) **H04W 40/10**
(60) 12189322.6
- (11) **1 738 329** (51) **G06G 5/00**
(60) 12189140.2
12189141.0
12189142.8
- (11) **1 738 541** (51) **H04L 12/56**
(60) 12189101.4
- (11) **1 742 669** (51) **A61K 51/00**
(60) 12189850.6
- (11) **1 768 720** (51) **A61M 1/02**
(60) 12189286.3
- (11) **1 772 215** (51) **B22F 9/00**
(60) 11159706.8 / 2 329 902
12188976.0
- (11) **1 799 302** (51) **A61N 1/40**
(60) 12189194.9
- (11) **1 807 009** (51) **A61B 17/34**
(60) 12189626.0
- (11) **1 845 711** (51) **H04N 5/232**
(60) 12189992.6
12190013.8
12190016.1
12190049.2
- (11) **1 846 657** (51) **F03D 1/06**
(60) 12189806.8
- (11) **1 864 141** (51) **G01N 35/00**
(60) 12189543.7
- (11) **1 899 937** (51) **G06Q 30/00**
(60) 12189427.3

(11) 1 900 492 (60) 12189959.5 12189961.1	(51) B28D 5/00	(11) 2 140 644 (60) 12189668.2	(51) H04L 27/26	(11) 2 248 736 (60) 12189704.5	(51) B65D 55/08
(11) 1 903 271 (60) 12166138.3 / 2 484 952 12189866.2	(51) F16L 59/065	(11) 2 144 925 (60) 12189883.7	(51) C07K 14/415	(11) 2 252 551 (60) 12189642.7	(51) C02F 1/44
(11) 1 918 373 (60) 12189236.8	(51) C12N 15/09	(11) 2 157 978 (60) 12189355.6	(51) A61K 36/14	(11) 2 257 570 (60) 12189585.8	(51) C07K 14/475
(11) 1 950 918 (60) 12189037.0	(51) H04W 8/06	(11) 2 158 095 (60) 12189491.9 12189492.7 12189493.5 12189494.3 12189495.0	(51) B44C 5/04	(11) 2 268 230 (60) 12007086.7	(51) A61F 2/16
(11) 1 982 785 (60) 12189987.6	(51) B23B 51/04	(11) 2 161 203 (60) 12189734.2	(51) B65D 5/10	(11) 2 268 357 (60) 12189307.7 12189311.9	(51) A61N 1/37
(11) 2 000 420 (60) 12189175.8	(51) B65D 81/02	(11) 2 165 911 (60) 12189763.1	(51) B61F 5/14	(11) 2 271 621 (60) 12188920.8	(51) C07D 213/75
(11) 2 004 183 (60) 12189703.7	(51) A61K 31/4188	(11) 2 171 292 (60) 12189261.6	(51) F15D 1/12	(11) 2 273 104 (60) 12189106.3	(51) F03D 7/02
(11) 2 024 711 (60) 12189426.5	(51) G01D 18/00	(11) 2 171 905 (60) 12188931.5	(51) H04L 29/14	(11) 2 274 539 (60) 12007090.9	(51) F16D 41/07
(11) 2 030 981 (60) 12189466.1	(51) C07K 5/087	(11) 2 178 522 (60) 12189550.2	(51) A61K 9/68	(11) 2 288 387 (60) 12189352.3	(51) A61K 48/00
(11) 2 040 790 (60) 12189465.3	(51) A61N 1/36	(11) 2 187 766 (60) 12188961.2	(51) A23L 1/29	(11) 2 297 036 (60) 12189829.0	(51) C01B 37/00
(11) 2 044 575 (60) 12189025.5	(51) G06T 13/40	(11) 2 195 428 (60) 12189270.7	(51) C12N 15/11	(11) 2 301 458 (60) 12188939.8	(51) A61B 17/70
(11) 2 044 753 (60) 12189774.8 12189776.3	(51) H04L 29/06	(11) 2 195 685 (60) 12189079.2	(51) G01T 1/20	(11) 2 307 080 (60) 12189004.0	(51) A61M 11/00
(11) 2 047 862 (60) 12189818.3	(51) C07K 16/18	(11) 2 197 996 (60) 12189625.2	(51) C11D 1/12	(11) 2 307 361 (60) 12189202.0	(51) C07C 309/17
(11) 2 055 008 (60) 12189620.3	(51) H03M 9/00	(11) 2 198 362 (60) 12189764.9	(51) G06F 3/048	(11) 2 334 814 (60) 12189330.9	(51) C12Q 1/68
(11) 2 066 260 (60) 10011026.1 / 2 272 463 12007125.3	(51) A61C 17/34	(11) 2 198 614 (60) 12189476.0	(51) H04N 21/488	(11) 2 335 707 (60) 12189687.2 12189690.6	(51) A61K 31/724
(11) 2 073 502 (60) 12189258.2	(51) H04L 29/08	(11) 2 200 588 (60) 12189953.8	(51) A61K 9/16	(11) 2 350 387 (60) 12189681.5	(51) D21H 19/52
(11) 2 078 715 (60) 12182841.2 12189523.9	(51) C07D 251/70	(11) 2 201 036 (60) 12189417.4 12189421.6	(51) C07K 14/79	(11) 2 364 147 (60) 12189478.6	(51) A61K 31/155
(11) 2 082 589 (60) 12189057.8	(51) H04L 12/58	(11) 2 205 241 (60) 12189293.9	(51) A61K 31/4545	(11) 2 366 775 (60) 12189046.1	(51) C12N 5/0775
(11) 2 091 877 (60) 12188942.2	(51) C03B 37/03	(11) 2 205 632 (60) 12189919.9	(51) C07K 16/18	(11) 2 374 856 (60) 12189391.1	(51) C09J 7/02
(11) 2 092 625 (60) 12188944.8	(51) H02J 3/38	(11) 2 210 429 (60) 12189669.0	(51) H04W 4/00	(11) 2 388 270 (60) 12189613.8	(51) C07K 14/705
(11) 2 094 086 (60) 12189351.5	(51) A01N 43/04	(11) 2 215 117 (60) 12189190.7	(51) C07K 16/06	(11) 2 398 088 (60) 12188997.6	(51) H01M 2/02
(11) 2 101 090 (60) 12006986.9	(51) F16J 9/26	(11) 2 231 707 (60) 12189220.2	(51) C07K 16/24	(11) 2 408 227 (60) 12189633.6	(51) H04W 24/02
(11) 2 130 084 (60) 12189941.3	(51) G02B 13/06	(11) 2 234 980 (60) 12189432.3 12189433.1	(51) C07D 215/54	(11) 2 422 521 (60) 12189053.7	(51) H04N 7/26
(11) 2 135 280 (60) 12189442.2	(51) H01L 23/31	(11) 2 236 518 (60) 12189893.6	(51) C07K 16/18	(11) 2 427 069 (60) 12007244.2	(51) A24F 1/32
				(11) 2 434 809 (60) 12189274.9	(51) H04W 36/38

(11) **2 438 971**
(60) 12189934.8(51) **A63G 1/48**

- request not effective
- requête sans effets

(11) **2 441 057**
(60) 12188957.0(51) **G07D 7/12**(11) **2 434 441**
29.03.2012(51) **G06Q 10/00**(11) **2 453 655**
(60) 12189422.4(51) **H04N 7/26**(11) **2 481 155**
29.03.2012(51) **H03M 1/00**(11) **2 453 657**
(60) 12189415.8(51) **H04N 7/32**(11) **2 486 149**(51) **C12Q 1/68**

- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

(11) **2 464 972**
(60) 12189317.6(51) **G01N 33/533**(11) **2 521 609**
20.07.2012(51) **B01D 71/38**(11) **2 497 226**
(60) 12189530.4(51) **H04L 12/24**(11) **2 516 212**
(60) 12007124.6(51) **B60R 11/04**(11) **2 520 269**
(60) 12189435.6(51) **A61H 31/00****I.12(16)**

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) **2 348 332** (51) **G01S 17/89**
 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
 • no separate publication
 • pas de publication séparée

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **1 923 457** (51) **C12M 1/00**
26.10.2012**I.12(19)**

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **2 023 504**
16.05.2012(51) **H04B 7/06**(11) **2 166 562**
04.02.2011(51) **H01L 21/02**(11) **2 408 613**
30.09.2011(51) **B29D 30/54**(11) **2 420 108**
22.11.2011(51) **H05B 33/08**(11) **2 423 591**
07.09.2012(51) **F23D 11/16**(11) **2 429 192**
• Antrag nicht wirksam(51) **H04N 7/26****I.12(23)**

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **1 222 199** 03.05.2012(11) **2 001 525**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **2 032 167**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **2 084 517**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **2 153 534**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **2 301 202**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **2 367 757**

01.06.2012

(11) **2 385 110**

17.05.2012

(11) **2 396 752**

25.05.2012

I.12(31)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **2 098 314**(51) **B22D 27/04**

01

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

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 33/02** (11) **2 277 366 B1**
A01B 33/08 **B60K 15/03**
B60K 15/063
- (25) Ja (26) En
(21) 09742652.2 (22) 03.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
(86) JP 2009/056955 03.04.2009
(87) WO 2009/136527 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 JP 2008121192
- (54) • GEHENDE ARBEITSMASCHINE
• WALKING-TYPE WORKING MACHINE
• MACHINE DE TRAVAIL DU TYPE MARCHE
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) KOBAYASHI, Hideaki c/o HONDA R&D CO., LTD., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ITO, Tomoki c/o HONDA R&D CO., LTD., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01B 33/08 → (51) **A01B 33/02**

- (51) **A01B 69/00** (11) **1 688 027 B1**
(25) De (26) De
(21) 05026532.1 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
(30) 07.02.2005 DE 102005005761
- (54) • Landfahrzeug mit automatischer Lenkung
• Automatically steered agricultural vehicle
• Véhicule agricole à direction automatique
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Brunnert, Andreas, 33397 Friedberg, DE
- (74) Ellerbrächter, Dirk, c/o CLAAS KGaA mbH Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

- (51) **A01B 73/06** (11) **1 493 315 B1**
A01D 78/10
- (25) De (26) De
(21) 04015438.7 (22) 01.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
(30) 04.07.2003 DE 10330386
- (54) • Heuwerbungsmaschine
• Hay making machine
• Machine de fenaison
- (73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE

Leifeling, Karl, Dipl.-Ing., 48477 Hörstel-Bevergern, DE
Spree, Christian, Dipl.-Ing., 49584 Fürstenau, DE

- (51) **A01C 7/08** (11) **2 298 056 B1**
(25) De (26) De
(21) 10401142.4 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009043969
- (54) • Nachfüllsystem
• Refilling system
• Système de réapprovisionnement
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Wilken, Martin, 26409 Wittmund, DE
Brüggemann, Klaus, 27777 Ganderkesee, DE
Mertens, Daniel, 26123 Oldenburg, DE

- (51) **A01C 15/00** (11) **2 286 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 10401120.0 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009026331
- (54) • Vorratsbehälter einer pneumatischen Verteilmaschine
• Hopper of a pneumatic seed drill
• Réservoir d'une semoir pneumatique
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Pokriefke, Michael, 27798 Hude, DE
Schröder, Olaf, 27798 Hude, DE
van Zoest, Ralf, 46767 Twist, DE

- (51) **A01C 15/00** (11) **2 353 358 B1**
(25) De (26) De
(21) 11153056.4 (22) 02.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(30) 04.02.2010 DE 102010000294
- (54) • Landwirtschaftliche Vorrichtung
• Agricultural device
• Dispositif agricole
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Johannaber, Stefan, Jan, 49536 Lienen, DE
Holthaus, Stefan, 49509 Recke, DE

- (51) **A01C 17/00** (11) **2 119 336 B1**
(25) De (26) De
(21) 09006249.8 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(43) 18.11.2009
(30) 14.05.2008 DE 102008023547
- (54) • Dosiereinrichtung
• Metering device
• Dispositif de dosage
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 85, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE

- (51) **A01C 17/00** (11) **2 311 303 B1**
(25) De (26) De
(21) 10401172.1 (22) 08.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
(30) 13.10.2009 DE 102009044237
- (54) • Schleuderstreuer
• Centrifugal spreader
• Epandeur d'engrais centrifuge
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE

A01D 34/54 → (51) **A01D 34/74**

- (51) **A01D 34/74** (11) **2 248 409 B1**
A01D 34/54
- (25) It (26) En
(21) 09425175.8 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
(54) • Schnitthöheneinstellsystem für einen Rasenmäher
• Cutting height adjusting system for lawnmower
• Système de réglage de la hauteur de coupe pour tondeuse à gazon
- (73) MA.RI.NA Systems S.r.l., Via F. Baracca, 3, 24034 Cisano Bergamasco, IT
- (72) Raimondi, Marco, 24034 Cisano Bergamasco, IT
- (74) Riccardi, Sergio, IPSE S.r.l. Via M. Melloni 32, 20129 Milano, IT

A01D 78/10 → (51) **A01B 73/06**

- (51) **A01F 15/07** (11) **2 392 205 B1**
A01F 15/18
- (25) En (26) En
(21) 10164608.1 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(54) • Rundballenpresse
• Round baler
• Roto-presse
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Pourchet, Jérémy, 70100, Chargey-les-Gray, FR
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01F 15/18 → (51) **A01F 15/07****A01G 9/22** → (51) **E04F 10/06**

- (51) **A01H 5/12** (11) **2 306 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 09780557.6 (22) 14.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
(86) EP 2009/058980 14.07.2009
(87) WO 2010/007059 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 NL 1035698
- (54) • ZYTOPLASMATISCH MÄNNLICH-STERILE LAUCHPFLANZEN
• CYTOPLASMIC MALE STERILE LEEK PLANTS
• PLANTES DE POIREAU À STÉRILITÉ MÂLE CYTOPLASMIQUE
- (73) Bejo Zaden B.V., Trambaan 1, 1749 CZ Warmenhuizen, NL

- (72) VAN CAPPELLEN, Witte, NL-1822 LC Alkmaar, NL
ADRIAANSE, Marcel, NL-2031 VM Haarlem, NL
LANGEDIJK, Eduard, Alphonsus, NL-1841 GA Stompetoren, NL
BONGERS, Henricus, Chretien, Marie, Louise, NL-5991 CD Baarlo, NL
Schrijver, Albertus, Johannes, Maria, NL-1749 ZH Warmenhuizen, NL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A01J 25/06** (11) **2 205 063 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08871492.8 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) FR 2008/001500 24.10.2008
(87) WO 2009/092873 2009/31 30.07.2009
(30) 30.10.2007 FR 0758705
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG FÜR KÄSEBRUCH*
• *CURDS CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE TRANCHAGE DE CAILLÉ*
(73) Equipements Techniques des Industries Alimentaires et Connexes-TECNAL, 223, rue Jean Jaurès, 79000 Niort, FR
(72) PAGNAULT, Gérard, 86600 Saint-Savant, FR
(74) Gaillardie, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

A01K 13/00 → (51) **A47L 9/06**

- (51) **A01K 61/00** (11) **2 367 417 B1**
A01K 75/00
(25) De (26) De
(21) 09743858.4 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) EP 2009/007558 22.10.2009
(87) WO 2010/049089 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 CH 16922008
(54) • *NETZ, INSBESONDERE FÜR EINEN KORB FÜR FISCHZUCHT SOWIE EIN VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESSEN HERSTELLUNG*
• *NET, IN PARTICULAR FOR A BASKET FOR PISCICULTURE AND A METHOD AND DEVICE FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FILET CONÇU EN PARTICULIER POUR UN PANIER DE PISCICULTURE, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(73) Geobruigg AG, Aachstrasse 11, 8590 Rommshorn, CH
(72) ATZ, Jürg, 9526 Zuckenried, CH
WARTMANN, Stephan, 8592 Uttwill, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

- (51) **A01K 63/04** (11) **2 364 588 B1**
(25) It (26) En
(21) 10425066.7 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(54) • *Filtereinheit für Aquarien mit doppelter Geschwindigkeit*
• *Double-speed filtering unit for aquarium tank*
• *Unité de filtration pour aquarium a double vitesse*

- (73) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolario di Dueville (Vicenza), IT
(72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/09****A01K 75/00** → (51) **A01K 61/00**

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 200 427 B1**
A61K 38/18 **A61P 9/04**
C07K 14/475
(25) En (26) En
(21) 08800603.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 30.06.2010
(86) CN 2008/001610 12.09.2008
(87) WO 2009/033373 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 993566 P
(54) • *VERWENDUNG VON NEUREGULIN FÜR DIE ORGANKONSERVIERUNG*
• *USE OF NEUREGULIN FOR ORGAN PRESERVATION*
• *UTILISATION DE NEUREGULINE DANS LA CONSERVATION D'ORGANES*
(73) Zensun (Shanghai) Science and Technology Limited, No.68 Ju Li Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
(72) ZHOU, Mingdong, Pudong Shanghai 200135, CN
(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 369 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 09795717.9 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/009132 18.12.2009
(87) WO 2010/069589 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 ES 200803631
(54) • *ZELLENTTRANSPORTSYSTEM*
• *CELL TRANSPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT CELLULAIRE*
(73) Histocell, S.L., Parque Tecnológico de Bizkaia. Ed.800 - 2º planta, 48160 Derio, Vizcaya, ES
(72) GARTZIA ARANAGA, Miren Itxaso, 48160 Derio, Vizcaya, ES
DEL OLMO BASTERRECHEA, Maite, 48160 Derio, Vizcaya, ES
CASTRO FEO, María Begoña, 48160 Derio, Vizcaya, ES
ACILU PÉREZ, Marta, 48160 Derio, Vizcaya, ES
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, Carri-gues Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

A01N 25/26 → (51) **C12N 1/16**

- (51) **A01N 25/34** (11) **1 755 387 B1**
A01N 59/00 **B32B 33/00**
(25) En (26) En
(21) 05744426.7 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) GB 2005/001878 18.05.2005
(87) WO 2005/112631 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 GB 0411304
(54) • *ANTIMIKROBIELLE KONSTRUKTION*
• *AN ANTIMICROBIAL CONSTRUCTION*

- *CONSTRUCTION ANTIMICROBIENNE*
(73) Gama Healthcare Ltd., Unit 2, The Exchange Brent Cross Gardens, London NW4 3RJ, GB
(72) Fellows, Adrain Neville, Hebden Bridge HX7 7DY, GB
(74) Bray, Lilian Janet, L.J. Bray & Co. Raw Holme Midgehole Road, Hebden Bridge West Yorkshire HX7 7AF, GB

A01N 33/18 → (51) **A01N 41/10****A01N 37/50** → (51) **A01N 43/16**

- (51) **A01N 41/10** (11) **2 046 118 B1**
A01N 33/18 **A01P 13/02**
(25) En (26) En
(21) 07813094.5 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/073862 19.07.2007
(87) WO 2008/011506 2008/04 24.01.2008
(30) 19.07.2006 US 807750 P
(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *HERBICIDAL COMPOSITION AND METHOD OF USE THEREOF*
• *COMPOSITION HERBICIDE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) DUNNE, Cheryl Lynn, Vero Beach, Florida 32967, US
JAMES, John, R., Greensboro, North Carolina 27409, US

- (51) **A01N 41/10** (11) **2 200 435 B1**
A01N 43/40 **A01N 43/60**
A01N 43/78
(25) De (26) De
(21) 08801701.7 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/006970 26.08.2008
(87) WO 2009/030399 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 EP 07115755
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN UND AKARIZIDEN EINGESCHAFTEN*
• *ACTIVE INGREDIENT COMBINATIONS HAVING INSECTICIDAL AND ACARICIDAL PROPERTIES*
• *COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS AYANT DES PROPRIÉTÉS INSECTICIDES ET ACARICIDES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
VELTEN, Robert, 40764 Langenfeld, DE
FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE

- (51) **A01N 43/04** (11) **2 120 565 B1**
C07H 19/06
(25) En (26) En
(21) 07853391.6 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2007/025637 14.12.2007
(87) WO 2008/079206 2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006 US 876034 P

- (54) • *CYCLISCHE NUKLEOSID-PHOSPHORAMIDATE FÜR DIE BEHANDLUNG VON RNA-ABHÄNGIGEN RNA-VIRUSINFEKTIONEN*
• *NUCLEOSIDE CYCLIC PHOSPHORAMIDATES FOR THE TREATMENT OF RNA-DEPENDENT RNA VIRAL INFECTION*
• *PHOSPHORAMIDATES CYCLIQUES NUCLEOSIDIQUES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES RNA DÉPENDANTES*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L., Via Vitorchiano 151, 00189 Roma (RM), IT
- (72) MEPPEN, Malte, 00040 Pomezia, IT
NARJES, Frank, 00040 Pomezia, IT
PACINI, Barbara, 00040 Pomezia, IT
GARDELLI, Cristina, 00040 Pomezia, IT
DURETTE, Philippe, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

(51) **A01N 43/16** (11) **1 421 850 B1**
A01N 63/00 **A01N 63/02**
C12P 19/44 **A01N 63/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 02760774.6 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) JP 2002/008686 28.08.2002
(87) WO 2003/020032 2003/11 13.03.2003
(30) 28.08.2001 JP 2001257800

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIE KRANKHEITSRESISTENZ VON PFLANZEN INDUZIEREN, SOWIE VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITIONS INDUCING PLANT DISEASE−RESISTANCE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITIONS ACTIVANT LA RESIS- TANCE DES PLANTES AUX MALADIES ET PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER CES COMPOSITIONS*

(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo-To, JP

(72) UMEMURA, Kenji, Bio. Lab. Meiji Seika Kaisha, Ltd, Sakado-shi, Saitama 350-0289, JP

USAMI, Hideki, Bio. Lab. Meiji Seika Kaisha, Ltd, Sakado-shi, Saitama 350-0289, JP
TOMODA, Y., Bio. Lab. Meiji Seika Kaisha, Ltd, Sakado-shi, Saitama 350-0289, JP
TANINO, S., Pharma. Res. Ctr Meiji Seika K., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP

(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(60) 10173879.7 / 2 286 664

(51) **A01N 43/16** (11) **2 101 576 B1**
A01N 43/56 **A01N 43/54**
A01N 43/653 **A01N 43/88**
A01N 43/78 **A01N 37/50**
A01N 47/24 **A01N 47/26**
A01N 43/90 **A01N 63/00**

- (25) En (26) En
(21) 08706954.8 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009
(86) EP 2008/000018 03.01.2008
(87) WO 2008/086948 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 885156 P
16.02.2007 US 890226 P

- (54) • *PESTIZIDKOMBINATIONEN*
• *PESTICIDAL COMBINATIONS*
• *COMBINAISONS PESTICIDES*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal- lee 215, 4058 Basel, CH
- (72) Weiss, Martin, CH-4058 Basel, CH
Brandl, Franz, CH-4058 Basel, CH

(51) **A01N 43/40** (11) **2 265 115 B1**
A01N 59/16 **A01P 1/00**
A01P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 09719127.4 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(43) 29.12.2010

(86) EP 2009/052751 10.03.2009

(87) WO 2009/112470 2009/38 17.09.2009

(30) 12.03.2008 EP 08152620

- (54) • *KOMBINATIONEN VON HYDROXYPYRI- ONVERBINDUNGEN UND SILBERVERBIN- DUNGEN*

- *COMBINATIONS OF HYDROXYPYRION COMPOUNDS AND SILVER COMPOUNDS*
• *COMBINAISONS DE COMPOSÉS D'HY- DROXYPYRION ET COMPOSÉS D'AR- GENT*

(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turn- houtseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) BOSSELAERS, Jan, Pieter, Hendrik, B-2340 Beerse, BE

VAN DER FLAAS, Mark, Arthur, Josepha, B- 2340 Beerse, BE
VALCKE, Alex, Raymond, Albert, B-2340 Beerse, BE

(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Phar- maceutica N.V. J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A01N 43/40 → (51) **A01N 41/10**

A01N 43/40 → (51) **A01P 3/00**

A01N 43/54 → (51) **A01N 43/16**

A01N 43/56 → (51) **A01N 43/16**

A01N 43/56 → (51) **A01P 3/00**

A01N 43/56 → (51) **C07D 401/04**

A01N 43/60 → (51) **A01N 41/10**

A01N 43/653 → (51) **A01N 43/16**

A01N 43/78 → (51) **A01N 41/10**

A01N 43/78 → (51) **A01N 43/16**

A01N 43/78 → (51) **A01N 43/80**

(51) **A01N 43/80** (11) **2 227 953 B1**
A01N 43/78 **A01P 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 10167658.3 (22) 06.06.2006
(84) DE FI FR GB SE
(43) 15.09.2010
(30) 15.06.2005 US 690685 P

- (54) • *Antimikrobielle Zusammensetzung zur Er- haltung von Holz*
• *Antimicrobial composition useful for preserving wood*
• *Composition antimicrobienne utile pour la préservation du bois*

(73) Rohm and Haas Company, 100 Inde- pendence Mall West, Philadelphia, Penn- sylvania 19106-2399, US

- (72) Ashmore, John, William, Lansdale, PA 19446, US
Chia, Li-Liang, Ambler, PA 19002, US
El A'mma, Beverly, Jean, Perkiomenville, PA 18074, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (62) 06252912.8 / 1 733 616

A01N 43/80 → (51) **C07D 413/10**

A01N 43/88 → (51) **A01N 43/16**

A01N 43/90 → (51) **A01N 43/16**

A01N 43/90 → (51) **A01N 51/00**

A01N 47/22 → (51) **A01N 51/00**

A01N 47/24 → (51) **A01N 43/16**

A01N 47/26 → (51) **A01N 43/16**

(51) **A01N 51/00** (11) **1 473 997 B1**
A01N 53/00 **A01N 47/22**
A01N 43/90

- (25) De (26) De
(21) 03701526.0 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

LT RO

(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/000478 20.01.2003
(87) WO 2003/063592 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 DE 10203688

- (54) • *SYNERGISTISCHE INSEKTIZIDE MI- SCHUNGEN*
• *SYNERGISTIC INSECTICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES INSECTICIDES SYNERGI- QUES*

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Al- fred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) ANDERSCH, Wolfram, 51469 Bergisch Glad- bach, DE

ERDELEN, Christoph, verstorben, DE
JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE

LUBOS-ERDELEN, Angelika, 42799 Leichlin- gen, DE

(60) 10184292.0 / 2 272 367

A01N 53/00 → (51) **A01N 51/00**

A01N 59/00 → (51) **A01N 25/34**

A01N 59/16 → (51) **A01N 43/40**

A01N 63/00 → (51) **A01N 43/16**

A01N 63/02 → (51) **A01N 43/16**

A01N 63/04 → (51) **A01N 43/16**

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/40**

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/80**

(51) **A01P 3/00** (11) **2 220 935 B1**
A01N 43/56 **A01N 43/40**

- (25) De (26) De
(21) 10163289.1 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010
(30) 10.10.2003 DE 10347090

- (54) • *Synergistische fungizide Wirkstoffkom- binationen*

- *Synergistic fungicidal combinations*
 - *Combinaisons de fongicides synergétiques*
- (73) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Wachendorf-Neumann, Ulrike, Dr., 56566 Neuwied, DE
- Dahmen, Peter, Dr., 41470 Neuss, DE
- Dunkel, Ralf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
- Elbe, Hans-Ludwig, Dr., 42329 Wuppertal, DE
- Suty-Heinze, Anne, 40764 Langenfeld, DE
- Rieck, Heiko, Dr., 51399 Burscheid, DE
- (62) 04765648.3 / 1 675 461

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/40****A01P 13/02** → (51) **A01N 41/10**

- (51) **A21B 1/28** (11) **1 825 755 B1**
A21B 1/48
- (25) En (26) En
- (21) 07102184.4 (22) 12.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
- (30) 28.02.2006 IT MO20060072
- (54) • *Ofen zum industriellen Backen von Nahrungsmitteln, insbesondere von Brot, Pizza und Ähnlichem*
• *Oven for industrial cooking of foodstuffs, particularly bread, pizzas or the like*
• *Four pour cuisson industrielle de denrées alimentaires, spécialement le pain, les pizzas et similaires*
- (73) C.L.M. S.r.l., Via I Maggio, 35, 31043 Fontanelle, IT
- (72) PAPA, Gianfranco, 31020, SAN VENDEMIANO TV, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A21B 1/48 → (51) **A21B 1/28**

- (51) **A21C 1/02** (11) **2 374 356 B1**
A21C 1/14 **B01F 7/16**
B01F 15/02 **B01F 15/06**
B01F 3/00
- (25) It (26) En
- (21) 11172963.8 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2011
- (30) 16.03.2007 EP 07425148
- (54) • *Knetmaschine für Lebensmittel*
• *Kneading machine for food products*
• *Malaxeuse pour produits alimentaires*
- (73) Sancassiano S.p.A., via Cavallotto 8, 12060 Roddi d'Alba (Cuneo), IT
- (72) Drocco, Davide, 12060 Roddi d'Alba (Cuneo), IT
- (74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
- (62) 08152426.6 / 1 969 944

A21C 1/14 → (51) **A21C 1/02****A23B 7/02** → (51) **A23L 1/223**

- (51) **A23C 3/037** (11) **1 980 152 B1**
B01F 5/04 **A23L 3/22**
A23L 3/18
- (25) De (26) De
- (21) 08007086.5 (22) 10.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
- (30) 14.04.2007 DE 102007017704
- (54) • *Injektor und Verfahren zum Einleiten eines dampfförmigen Wärmeträgers in ein flüssiges Produkt*
• *Injector and method for introducing a gaseous heat distributor into a liquid product*
• *Injecteur et procédé d'introduction d'un agent caloporteur sous forme de vapeur dans un produit liquide*
- (73) GEA TDS GmbH, Voss Strasse 11-13, 31157 Sarstedt, DE
- (72) Kowalik, Gottfried, 48712 Gescher, DE
- Tacke, Ludger, 46342 Velen, DE
- Schwenzow, Uwe, 48683 Ahaus, DE

A23C 9/12 → (51) **C12N 1/20****A23C 9/123** → (51) **C12N 1/20****A23C 9/127** → (51) **C12N 1/20****A23C 11/00** → (51) **A23F 5/40****A23C 19/00** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **A23F 5/40** (11) **2 086 341 B1**
A23C 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 07821936.7 (22) 29.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (86) EP 2007/061576 29.10.2007
- (87) WO 2008/052952 2008/19 08.05.2008
- (30) 01.11.2006 EP 06123303
- (54) • *LÖSLICHES SCHÄUMENDES GETRÄNKE-PULVER*
• *SOLUBLE FOAMING BEVERAGE POWDER*
• *POUDRE SOLUBLE POUR BOISSON MOUSSANTE*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) WYSS, Christophe Alexander, Petaling Jaya, 47800, MY
- GUMY, Jean-Claude, CH-1433 Suchy, CH
- WARNERY, Philippe, François, CH-1400 Yverdon-les-bains, CH
- BOURGEOIS, Thierry, CH-1350 Orbe, CH
- (74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (60) 12162948.9 / 2 474 234

A23G 3/00 → (51) **A23G 7/00**

- (51) **A23G 7/00** (11) **1 499 201 B1**
A23G 9/26 **A23G 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03722757.6 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (86) GB 2003/001680 17.04.2003
- (87) WO 2003/092401 2003/46 13.11.2003
- (30) 02.05.2002 GB 0210093
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SÜSSWAREN AM STIEL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING CONFECTIONERY ON A STICK*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ SERVANT À LA FABRICATION DE CONFISERIES SUR BATONNETS*

- (73) Baker Perkins Limited, The Director General's House Rockstone Place, Southampton SO15 2EP, GB
- (72) WRAY, Martyn, Thomas, Stamford PE9 4AJ, GB
- (74) Locke, Andrew Robert, et al, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

A23G 9/26 → (51) **A23G 7/00**

- (51) **A23J 1/00** (11) **1 750 521 B1**
A23J 1/10 **A23J 3/04**
A23K 1/10 **A23K 1/14**
A23K 1/16 **A23K 1/18**
A23J 3/14 **A23J 3/32**
- (25) En (26) En
- (21) 05758102.7 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (86) US 2005/019497 01.06.2005
- (87) WO 2005/117602 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 US 576180 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE SOLUBILISIERUNG VON PROTEIN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SOLUBILIZING PROTEIN*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR SOLUBILISER UNE PROTEINE*
- (73) The Texas A&M University System, Technology Licensing Office 3369 - TAMU, College Station, Texas 77843, US
- (72) HOLTZAPPLE, Mark, T., College Station, TX 77840, US
- DAVISON, Richard, Bryan, TX 77801, US
- GRANDA, Cesar, College Station, TX 77845, US
- NOYES, Gary, P., Houston, TX 77062, US
- (74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A23J 1/10 → (51) **A23J 1/00****A23J 3/04** → (51) **A23J 1/00****A23J 3/14** → (51) **A23J 1/00**

- (51) **A23J 3/30** (11) **1 835 816 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05850385.5 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
- (86) EP 2005/014183 23.12.2005
- (87) WO 2006/069803 2006/27 06.07.2006
- (30) 23.12.2004 DE 102004063258
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINHYDROLYSATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PROTEIN HYDROLYSATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROLYSATS PROTEIQUES*
- (73) Animox GmbH, Volmerstrasse 7B, 12489 Berlin, DE
- (72) HÖHLING, Axel, 13051 Berlin, DE
- SCHULTZE, Maria, 12489 Berlin, DE
- MOTHES, Sigmar, 12489 Berlin, DE
- (74) Gulde, Klaus W., Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A23J 3/32 → (51) **A23J 1/00****A23J 7/00** → (51) **C12P 13/06**

A23K 1/10	→ (51) A23J 1/00
A23K 1/14	→ (51) A23J 1/00
A23K 1/16	→ (51) A23J 1/00
(51) A23K 1/175 (11) 1 871 178 B1 A23K 1/18	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06743283.1 (22) 11.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(43) 02.01.2008	
(86) EP 2006/061530 11.04.2006	
(87) WO 2006/108845 2006/42 19.10.2006	
(30) 13.04.2005 FR 0503671	
(54) • <i>NICHTARZNEIMITTELWIRKSAMER FUT- TERZUSATZSTOFF FÜR TIERE, DIESEN ENTHALTENDE ANGEREICHETERTE FUT- TERMittel UND VERFAHREN ZUR ER- HÖHUNG DES TIERWACHSTUMS</i> • <i>NON-MEDICINAL FOOD ADDITIVE FOR ANIMALS, SUPPLEMENTED FOODS CONTAINING SAME AND METHOD FOR IMPROVING ANIMAL GROWTH</i> • <i>ADDITIF ALIMENTAIRE NON MEDICA- MENTEUX POUR ANIMAUX, ALIMENTS SUPPLEMENTES LE CONTENANT ET PROCÉDE POUR AMELIORER LA CROIS- SANCE DES ANIMAUX</i>	
(73) Institut Regional des Materiaux Avances (IRMA), Parc Technologique de la Soye 9, rue Galilée, 56270 Ploemeur, FR	
(72) HAMON, Christian, F-44600 Saint-Nazaire, FR	
GUYONVARCH, Alain, F-56000 Vannes, FR	
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
A23K 1/18	→ (51) A23J 1/00
A23K 1/18	→ (51) A23K 1/175
A23L 1/015	→ (51) B01D 11/02
A23L 1/03	→ (51) C12N 1/16
A23L 1/05	→ (51) A23L 1/0524
A23L 1/0522	→ (51) C08B 31/00
(51) A23L 1/0524 (11) 2 146 588 B1 A23L 1/068 A23L 1/064 A23L 1/05 A61K 47/36 A61K 9/00	
(25) De (26) De	
(21) 07726865.4 (22) 13.03.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.01.2010	
(86) EP 2007/052364 13.03.2007	
(87) WO 2008/110208 2008/38 18.09.2008	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHRUNGS-, NAHRUNGSERGÄNZUNGS- ODER GENUSSMITTELS</i> • <i>METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FOOD, A FOOD SUPPLEMENT, OR CONSUMABLE GOOD</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE, D'UN COMPLÉ- MENT ALIMENTAIRE OU D'UNE FRIAN- DISE</i>	
(73) Vymazal, Kurt, 3012 Wolfsgraben, AT	
(72) Vymazal, Kurt, 3012 Wolfsgraben, AT	

(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Mün- chen, DE	
A23L 1/064	→ (51) A23L 1/0524
A23L 1/068	→ (51) A23L 1/0524
A23L 1/20	→ (51) C12N 15/80
A23L 1/212	→ (51) A23L 1/223
A23L 1/221	→ (51) A23L 1/223
(51) A23L 1/223 (11) 1 772 065 B1 A23B 7/02 A23L 1/212 A23L 1/221	
(25) Ja (26) En	
(21) 05751419.2 (22) 13.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.04.2007	
(86) JP 2005/011196 13.06.2005	
(87) WO 2005/122787 2005/52 29.12.2005	
(30) 15.06.2004 JP 2004176936	
(54) • <i>CAPSINOIDHALTIGE GETROCKNETE PA- PRIKASCHOTEN UND VERFAHREN ZU IHRER TROCKNUNG</i> • <i>DRIED CAPSICUM CONTAINING CAPSINOID AND METHOD OF DRYING THEREFOR</i> • <i>PIMENT SÉCHÉ CONTENANT UN CAPSI- NOÏDE ET PROCÉDÉ POUR LE SÉCHAGE DE CELUI-CI</i>	
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1- chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP	
(72) MORI, Hideki c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP	
HIRANO, Tomoko c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP	
KUHARA, Hiroshi c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP	
OKADA, Akira c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP	
YAMAHARA, Satoshi c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP	
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel- Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
A23L 1/23	→ (51) C12N 15/80
A23L 1/238	→ (51) C12N 15/80
A23L 1/24	→ (51) C12N 1/20
A23L 1/28	→ (51) C12N 1/16
A23L 1/30	→ (51) C02F 1/26
A23L 1/304	→ (51) C07C 391/00
A23L 1/305	→ (51) A61K 31/198
(51) A23L 2/46 (11) 2 409 580 B1 A23L 3/18	
(25) De (26) De	
(21) 11164304.5 (22) 29.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.01.2012	
(30) 23.07.2010 DE 102010038319	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Medien- führung durch eine thermische Behand- lungsanlage für ein flüssiges Produkt</i> • <i>Method and device for guiding media through a thermic treatment assembly for a liquid product</i>	

• <i>Procédé et dispositif de guidage de fluides à travers une installation de traitement thermique pour un produit liquide</i>	
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE	
(72) Rickert, Ludger, 85356, Freising, DE	
Recktenwald, Dirk, 93077 Bad Abbach, DE	
Enzmann, Katja, 93053, Regensburg, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
A23L 3/18	→ (51) A23C 3/037
A23L 3/18	→ (51) A23L 2/46
A23L 3/22	→ (51) A23C 3/037
(51) A24C 5/356 (11) 2 130 445 B1 B65G 65/23	
(25) De (26) De	
(21) 09075256.9 (22) 06.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.12.2009	
(30) 07.06.2008 DE 102008027636	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum aufeinan- der folgenden Entleeren von mit stabför- migen Produkten gefüllten Behältern</i> • <i>Device and method for subsequent emptying of containers filled with rod- shaped products</i> • <i>Dispositif et procédé de vidage successif de récipients remplis de produits en forme de tiges</i>	
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper- Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE	
(72) Meier, Arnd, 21643 Beckdorf, DE	
Müller, Thomas, 22453 Hamburg, DE	
Horn, Matthias, 22926 Ahrensburg, DE	
Budny, Piotr, 21035 Hamburg, DE	
Knabe, Michael, 21502 Geesthacht, DE	
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE	
(51) A41D 1/22 (11) 2 355 674 B1 A41D 7/00 A41D 15/00 A41D 23/00	
(25) It (26) En	
(21) 09808951.9 (22) 02.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 17.08.2011	
(86) IB 2009/007636 02.12.2009	
(87) WO 2010/067161 2010/24 17.06.2010	
(30) 09.12.2008 IT MI20082165	
(54) • <i>BEKLEIDUNGSSTÜCK FÜR FRAUEN MIT GUTER PASS- UND TRAGFÄHIGKEIT</i> • <i>WOMEN'S GARMENT WHICH IS EASY TO DRESS AND HAVING GOOD WEAR- ABILITY</i> • <i>VÊTEMENT FÉMININ FACILE À PORTER ET PRÉSENTANT UNE BONNE PORTABI- LITÉ</i>	
(73) Calandrino, Natasha, Via Cola Montano 6, 20159 Milano, IT	
(72) Calandrino, Natasha, 20159 Milano, IT	
(74) Mati, Silvia, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT	
A41D 7/00	→ (51) A41D 1/22
(51) A41D 13/018 (11) 1 947 966 B1 A41D 13/05 A42B 3/04	
(25) En (26) En	
(21) 06812941.0 (22) 26.10.2006	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008

(86) SE 2006/001215 26.10.2006

(87) WO 2007/050024 2007/18 03.05.2007

(30) 26.10.2005 SE 0502437

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ
EINES KÖRPERTEILS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR
PROTECTING A BODYPART*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION
D'UNE PARTIE DU CORPS*

(73) Hövding Sverige AB, Minc, Ankargripsgatan
3, 211 19 Malmö, SE

(72) ALSTIN, Terese, 212 18 Malmö, SE
HAUPT, Anna, 212 18 Malmö, SE

(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gul-
liksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö,
SE

A41D 13/05 → (51) **A41D 13/018**

(51) **A41D 13/11** (11) **2 076 146 B1**
A62B 23/02

(25) En (26) En

(21) 07844151.6 (22) 11.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 08.07.2009

(86) US 2007/081066 11.10.2007

(87) WO 2008/051726 2008/18 02.05.2008

(30) 26.10.2006 US 553082

- (54) • *ATEMSCHUTZMASKE MIT EINER VOR-
DEFINIERTEN NASENFORM AUS
SCHAUMSTOFF*
• *RESPIRATOR THAT USES A PREDEFINED
NOSE FOAM SHAPE*
• *RESPIRATEUR DOTÉ D'UNE DÉCOUPE
DE NEZ EN MOUSSE PRÉDÉFINIE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US

(72) GEBREWOLD, Yonas, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

XUE, Thomas J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser
& Partner Patentanwälte Isartorplatz 1,
80331 München, DE

A41D 15/00 → (51) **A41D 1/22**

A41D 19/015 → (51) **D02G 3/18**

A41D 23/00 → (51) **A41D 1/22**

A42B 3/04 → (51) **A41D 13/018**

(51) **A43B 7/14** (11) **2 442 683 B1**

(25) De (26) De

(21) 11723294.2 (22) 03.05.2011

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

(43) 25.04.2012

(86) EP 2011/057057 03.05.2011

(87) WO 2011/141332 2011/46 17.11.2011

(30) 11.05.2010 DE 102010028889

- (54) • *SCHUHEINLAGE UND SCHUH*
• *SHOE INSERT AND SHOE*
• *INSERT POUR CHAUSSURE ET CHAUS-
SURE*

(73) Kom*Sport Kompetenzzentrum Sport GBR,
Roonstrasse 104, 50674 Köln, DE

(72) ELSENBACH, Oliver, 51429 Bergisch Glad-
bach, DE

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/
59, 10179 Berlin, DE

A43B 7/14 → (51) **A43B 13/18**

A43B 13/12 → (51) **A43B 13/22**

A43B 13/16 → (51) **A43B 13/22**

(51) **A43B 13/18** (11) **2 124 662 B1**

A43B 13/40 **A43B 23/02**

B29D 35/06 **A43B 7/14**

(25) En (26) En

(21) 08701082.3 (22) 11.01.2008

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

AL BA RS

(43) 02.12.2009

(86) EP 2008/000175 11.01.2008

(87) WO 2008/092551 2008/32 07.08.2008

(30) 29.01.2007 IT MI20070126

- (54) • *INNENSOHLE, SOHLE, OBERTEIL, SCHUH
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR*
• *INSOLE SOLE UPPER SHOE AND MANU-
FACTURING METHODS THEREOF*
• *PREMIÈRE, SEMELLE, TIGE, CHAUS-
SURE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRI-
CATION*

(73) S.P.M. S.A.S. Di Scavini Pierluigi&C., Via
della Gioia 18/C, 27029 Vigevano, IT
Ciocca, Maurizio, Via XX Settembre 42,
27029 Vigevano, IT

(72) CIOCCA, Maurizio, I-27029 Vigevano, IT
SCAVINI, Pierluigi, I-27029 Vigevano, IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli S.r.l. Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **A43B 13/22** (11) **1 399 303 B1**

A43B 13/12 **A43B 13/16**

B29D 35/08

(25) En (26) En

(21) 02719243.4 (22) 12.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 24.03.2004

(86) US 2002/007913 12.03.2002

(87) WO 2002/072325 2002/38 19.09.2002

(30) 12.03.2001 US 804066

21.11.2001 US 991474

- (54) • *SCHUH MIT LAUF SOHLE AUS TEXTIL-
STOFF*
• *SHOE HAVING A FABRIC OUTSOLE*
• *CHAUSSURE AVEC SEMELLE EXTÉ-
RIEURE EN TISSU*

(73) E.S. ORIGINALS INC., 450 West 33rd Street,
New York, NY 10001, US

(72) SAFDEYE, Michael, Brooklyn, NY 11223, US
WU, Chun-Ruey, Taipei 105, TW
STEIN, Michael, Yardley, PA 19067, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

A43B 13/40 → (51) **A43B 13/18**

A43B 23/02 → (51) **A43B 13/18**

(51) **A44B 11/00** (11) **2 410 887 B1**

A44B 11/22 **A44B 17/00**

A44C 5/24

(25) De (26) De

(21) 10704541.1 (22) 10.02.2010

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

(43) 01.02.2012

(86) EP 2010/051642 10.02.2010

(87) WO 2010/108728 2010/39 30.09.2010

(30) 23.03.2009 AT 1702009 U

- (54) • *BAND, INSBESONDERE UHRARMBAND,
MIT BEWEGLICHER SCHLIESSE*
• *BAND, IN PARTICULAR WRISTWATCH
BAND, HAVING A MOVEABLE CLOSURE*
• *BRACELET, EN PARTICULIER BRACELET
DE MONTRE, À FERMETURE MOBILE*

(73) Hirsch Armbänder GmbH, Hirschstrasse 5,
9020 Klagenfurt, AT

(72) SIMA, Wolfgang, A-9074 Keutschach, AT

(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner
Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010
Wien, AT

A44B 11/22 → (51) **A44B 11/00**

A44B 17/00 → (51) **A44B 11/00**

A44C 5/24 → (51) **A44B 11/00**

(51) **A45C 11/00** (11) **2 389 831 B1**

A45F 5/02 **H04B 1/38**

H04M 1/17

(25) En (26) En

(21) 10164329.4 (22) 28.05.2010

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

(43) 30.11.2011

- (54) • *Halfter für tragbare Kommunikationsvor-
richtung*
• *Holster for a portable communication
device*
• *Étui pour dispositif de communication
portable*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Philippe, Geoffrey Martin, South Canada
Waterloo, Ontario N2J 2A9, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley
Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A45D 7/00 → (51) **B26B 21/12**

(51) **A45D 26/00** (11) **2 198 741 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09356064.7 (22) 09.12.2009

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

(43) 23.06.2010

(30) 10.12.2008 FR 0858434

- (54) • *Mechanisches Handgerät zum Enthaaren*
• *Handheld mechanical epilator device*
• *Appareil à main d'épilation mécanique*

(73) Seb S.A., Les 4M Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR

(72) Chambon, Vincent, 69510 Soucieu en
Jarrest, FR

Fabron, Jérôme, 38780 Septeme, FR

Chomarat, Damien, 38780 Pont Eveque, FR

(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-
Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

A45D 27/00 → (51) **B65D 75/00**

A45D 27/02 → (51) **B65D 75/00**

A45D 29/00 → (51) **B65D 75/00**

A45D 33/00 → (51) **B65D 75/00**

A45D 34/00 → (51) **B65D 75/00**

A45D 37/00 → (51) **B65D 75/00**

A45D 40/00 → (51) **B65D 75/00**

(51) **A45D 40/16** (11) **2 152 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 08773428.1 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/004757 13.06.2008
(87) WO 2008/151813 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 GB 0711511
(54) • *DÜSENANORDNUNG ZUR AUSGABE VON FARBE*
• *A PAINT DISPENSING NOZZLE ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DE TUYÈRE DE DISTRIBUTION DE PEINTURE*

(73) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) GARRIGAN, Owen, Anthony, Stokesley TS9 5HF, GB

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

A45D 40/26 → (51) **A46B 9/02**

A45D 44/00 → (51) **A61M 35/00**

A45F 3/16 → (51) **A47G 19/22**

A45F 5/02 → (51) **A45C 11/00**

A46B 3/00 → (51) **A46B 9/04**

A46B 7/02 → (51) **A47L 9/06**

(51) **A46B 9/02** (11) **2 298 121 B1**
A46D 1/00 **A45D 40/26**
D06P 5/00

(25) En (26) En
(21) 09305876.6 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.03.2011
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer kosmetischen Auftragungsbürste mit dekorierten Fasern*
• *Method of manufacturing a cosmetic applicator brush having decorated fibers*
• *Procédé de fabrication d'une brosse d'aplicateur cosmétique dotée de fibres décorées*

(73) Albéa Services, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac", 92230 Gennevilliers, FR

(72) Crutchley, Ed, 92230, GENEVILLIERS, FR
Thorne, Nicholas, 38180, SEYSSINS, FR
Gourmet, Sylvain, 95320, SAINT LEU LA FORET, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A46B 9/02 → (51) **B65D 75/00**

(51) **A46B 9/04** (11) **1 528 874 B1**
A46B 3/00 **A46D 3/00**

(25) En (26) En
(21) 03785058.3 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 11.05.2005
(86) US 2003/024879 08.08.2003
(87) WO 2004/014182 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 402165 P

(54) • *ZAHNBÜRSTSE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, NJ 08816, US

STORZ, Joachim, A-5700 Zell am See, AT
LANGGNER, Tanja, London, Greater London N1 1PE, GB

KUCHLER, Thomas, A-5700 Zell am See, AT

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(60) 11181570.0 / 2 409 597
12176196.9 / 2 510 830

A46D 1/00 → (51) **A46B 9/02**

A46D 3/00 → (51) **A46B 9/04**

(51) **A47B 1/04** (11) **2 361 529 B1**
A47B 37/00 **A47B 3/091**
B44C 7/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 10290095.8 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 31.08.2011
(54) • *Zusammenklappbarer Tapeziertisch*
• *Folding wallpapering table*
• *Table à tapisser pliante*

(73) MACC, Zone Industrielle du Sanital, Boîte Postale 427, 86104 Châtellerault Cédex, FR

(72) Cupif, Bertrand, 86104 Châtellerault Cédex, FR
Anguille, Nicolas, 86104 Châtellerault Cédex, FR

A47B 3/091 → (51) **A47B 1/04**

A47B 37/00 → (51) **A47B 1/04**

A47B 43/00 → (51) **E06B 9/11**

A47B 77/00 → (51) **A47L 15/42**

A47B 88/00 → (51) **A47B 96/02**

(51) **A47B 88/04** (11) **1 582 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006673.7 (22) 24.03.2005

(84) AT DE GB IT
(43) 05.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004099687
(54) • *Unterstützte Gleitvorrichtung*
• *Sliding assisting device*
• *Dispositif pour faciliter le coulissement*

(73) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, 244-8522, JP

(72) Kobayashi, Yasutomo, Yamato-shi Kanagawa-ken, JP
Sato, Hiroji, Tokyo, JP

(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 168 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 09171187.9 (22) 24.09.2009

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

(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 DE 202008013002 U

(54) • *Möbelauszugsführung*
• *Furniture pull-out guide*
• *Guidage d'extraction de meuble*

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE

(72) Sobolewski, Uwe, 32257, Bünde, DE
Hoffmann, Andreas, 32257, Bünde, DE

Jaekel, Steffen, 32120, Hiddenhausen, DE
Schael, Oliver, 32278, Kirchlingern, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 88/04 → (51) **A47B 96/02**

(51) **A47B 91/00** (11) **2 277 412 B1**
A47B 91/02

(25) De (26) De
(21) 10172802.0 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 202009005063 U

(54) • *Viereckiger Möbelsackel*
• *Square furniture base*
• *Socle de meuble carré*

(73) Maass, Harald, Echternhagen 12, 32689 Kalletal, DE

Maass, Holger, Heinrichstrasse 12, 32545 Bad Oeynhausen, DE

(72) Maass, Harald, 32689 Kalletal, DE

Maass, Holger, 32545 Bad Oeynhausen, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 91/02 → (51) **A47B 91/00**

A47B 95/00 → (51) **A47B 96/20**

A47B 95/00 → (51) **E05D 15/06**

A47B 96/00 → (51) **E05D 15/06**

(51) **A47B 96/02** (11) **1 827 171 B1**
A47B 88/04 **A47B 88/00**

(25) De (26) De
(21) 05797283.8 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/054428 07.09.2005

(87) WO 2006/027372 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 202004014155 U

(54) • *ABLAGERORB*
• *STORAGE BASKET*
• *PANIER DE STOCKAGE*

(73) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG, Neue Strasse 27, 33034 Brakel, DE

(72) SAGEL, Thomas, 33028 Brakel, DE

(74) Reimann, Silke, Patentanwaltskanzlei Backhaus Im Lohfeld 63a, 33102 Paderborn, DE

(51) **A47B 96/20** (11) **2 376 731 B1**
A47B 95/00 **F16B 12/00**
E05D 1/02 **E05D 9/00**

(25) De (26) De
(21) 10700227.1 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011
(86) EP 2010/050127 08.01.2010

(87) WO 2010/079203 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 DE 102009003334

09.01.2009 DE 102009003335

(54) • *BESCHLAG, MÖBELTEIL, MÖBEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLATTE*

• *FITTING FURNITURE PART PIECE OF FURNITURE AND METHOD FOR PRODUCING A PLATE*

• *FERRURE, ÉLÉMENT DE MEUBLE, MEUBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU*

- (73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriezentrum 83-87, 32139 Spenge, DE
(72) ANDSCHUS, Stefan, 32312 Lübbecke, DE
(74) SCHRUBKE, Lars, 32278 Kirchlingern, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47C 1/032** (11) **2 364 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 11156811.9 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010015866
(54) • *Sitz*
• *Chair*
• *Chaise*

- (73) KINNARPS AB, 521 88 Kinnarps, SE
(72) Zöhner, Henning, 31848, Bad Münder, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47C 1/034** (11) **2 374 371 B1**
(25) De (26) De
(21) 11160564.8 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 07.04.2010 DE 102010014126

- (54) • *Sitzmöbel mit einem in eine Aufstehhilfsposition schwenkbaren Sitz*
• *Seating furniture with a seat that can be pivoted into a position that assists in standing up*
• *Meuble destiné à s'asseoir doté d'un siège basculant dans une position d'aide à la montée en position debout*

- (73) Ferdinand Lusch GmbH & Co. KG, Im Brocke 11, 33649 Bielefeld, DE
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **A47C 1/035** (11) **2 028 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 07784375.3 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/070776 08.06.2007
(87) WO 2007/146815 2007/51 21.12.2007
(30) 08.06.2006 US 811832 P
07.06.2007 US 759506

- (54) • *VERBINDUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN LEHNSTUHL*
• *LINKAGE MECHANISM FOR A RECLINER CHAIR*
• *MÉCANISME DE LIAISON POUR UN FAUTEUIL INCLINABLE*

- (73) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) WIECEK, Glenn, N., Shelbyville, KY 40065, US
(74) Johnson, Lucy Elizabeth, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A47C 7/46** (11) **1 680 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000498.5 (22) 12.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.07.2006
(54) • *Sitzstruktur umfassend eine Kupplungseinheit*
• *Seat structure comprising a coupling unit*
• *Structure de siège équipé d'une unité de couplage*

- (73) L&P Swiss Holding Company, Grüntalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH

- (72) Samain, Maxime, 8870 Izegem, BE

- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A47C 20/04** (11) **2 457 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 10193117.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.05.2012
(54) • *Möbeleinheit*
• *A furniture device*
• *Dispositif de meuble*

- (73) PASS of Sweden AB, Kyrkogatan 17 B, 735 32 Surahammar, SE

- (72) Viberg, Michael, 735 32, Surahammar, SE

- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 128 72105 Västerås, SE

(51) **A47D 13/02** (11) **2 148 594 B1**
(25) De (26) De
(21) 08735347.0 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.02.2010
(86) EP 2008/003209 22.04.2008

- (87) WO 2008/135156 2008/46 13.11.2008

- (30) 27.04.2007 DE 202007006204 U

- (54) • *TRAGEVORRICHTUNG*
• *CARRYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PORTAGE*

- (73) Schachtner, Petra, Bettewiese 4B, 35043 Marburg, DE

- (72) Schachtner, Petra, 35043 Marburg, DE

- (74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

(51) **A47F 1/12** (11) **2 005 402 B1**
A47F 5/08 **B65G 1/02**

(25) En (26) En
(21) 05712322.6 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.12.2008
(86) US 2005/002836 02.02.2005

- (87) WO 2005/074563 2005/33 18.08.2005

- (30) 03.02.2004 US 772010

- (54) • *SYSTEM ZUR INVENTARVERWALTUNG*
• *SYSTEM FOR INVENTORY MANAGEMENT*
• *SYSTEME DE GESTION D'INVENTAIRE*

- (73) RTC INDUSTRIES, INC., 2800 Golf Road, Rolling Meadows, IL 60008, US

- (72) SWAFFORD, John. W., Lombard, IL 60148, US
LEMBKE, Michael, Alvin, Roselle, IL 60172, US

- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **A47F 1/12** (11) **2 441 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 10187542.5 (22) 14.10.2010

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

- (43) 18.04.2012
(54) • *Regaleinheit und Regalsystem*
• *Shelf unit and shelving system*
• *Unité d'étagère et système de rayonnage*

- (73) Enjoy Group AB, Industrigatan 10, 840 60 Bräcke, SE

- (72) Sjölander, Håkan, 840 60 Bräcke, SE

- Andersen, John, 1605 Fredrikstad, NO

- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A47F 5/08 → (51) **A47F 1/12**

(51) **A47F 7/02** (11) **2 392 235 B1**
(25) De (26) De
(21) 11004103.5 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.12.2011
(30) 02.06.2010 DE 102010022461

- (54) • *Vorrichtung zur Präsentation von Brillen*
• *Device for presentation of spectacles*
• *Dispositif de présentation de lunettes*

- (73) Pintur, Mladen, Remetinecka 9e, 10020 Zagreb, HR

- (72) Pintur, Mladen, 10020 Zagreb, HR

- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **A47G 19/22** (11) **1 889 559 B1**
A45F 3/16

(25) Ru (26) En
(21) 06717226.2 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.02.2008
(86) UA 2006/000010 06.03.2006

- (87) WO 2006/096146 2006/37 14.09.2006

- (30) 03.06.2005 UA 5005282

- (54) • *TRINKGEFÄSS*
• *DRINKING VESSEL*
• *RECIPIENT POUR BOIRE*

- (73) Magas, Jaroslav Olegovich, pr-t Krasnozvezdny, 152-a, Kiev, 03039, UA

- (72) Magas, Jaroslav Olegovich, Kiev, 03039, UA

- (74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners Bl. 36B, Liuliakova Gradina Str., 1113 Sofia, BG

(51) **A47J 31/06** (11) **2 409 609 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10170492.2 (22) 22.07.2010

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

- (43) 25.01.2012

- (54) • *Kapselhalter oder Adapter zur Anpassung der Kapsel in einem Kapselhalter in einer Getränkeherstellungsmaschine*
• *A capsule holder or an adapter for adapting a capsule in a capsule holder in a beverage preparation machine*
• *Support de capsule ou adaptateur pour adapter une capsule dans un support de capsule dans une machine de préparation de boissons*

- (73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (72) Dogan, Nihan, 1090 La Croix-sur-Lutry, CH
Doleac, Frédéric, 25160 Vaux et Chantegrue, FR

- Hentzel, Stéphane, 1462 Yvonand, CH
Pleisch, HansPeter, 1802 Corseaux, CH
Raederer, Marc, 1054 Morrens, CH

- (51) **A47J 37/12** (11) **2 052 654 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08019491.3 (22) 01.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 29.04.2009
 (30) 01.02.2006 FR 0600959
 (54) • *Kochgerät mit Mittel zum Umrühren und
entsprechendes Verfahren*
 • *Cookware with stirring system and asso-
ciated method*
 • *Appareil de cuisson avec moyen de
remuage et procédé afferent*
 (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois B.P.
 172, 69132 Ecully Cedex, FR
 (72) Goderiaux, Arnaud, 70100 Montureux et
 Prantigny, FR
 Bizard, Jean-Claude, 21121 Fontaine les
 Dijon, FR
 (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier
 Martin 50, chemin des Verrières, 69260
 Charbonnières-les-Bains, FR
 (62) 07730903.7 / 1 978 855

- (51) **A47J 39/00** (11) **2 316 317 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10188501.0 (22) 22.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.05.2011
 (30) 29.10.2009 DE 102009051162
 (54) • *Großküchengerät, insbesondere Tablett-
Transportwagen*
 • *Device for commercial kitchen, in
particular a food-tray delivery cart*
 • *Appareil pour cuisine professionnelle,
notamment un chariot de transport de
tablettes*
 (73) HUPFER Metallwerke GmbH & Co. KG, Die-
 selstrasse 20, 48653 Coesfeld, DE
 (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-
zichtet.*
*The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.*
*Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-
tion.*
 (74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski -
 Honke Patent- und Rechtsanwälte An der
 Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- (51) **A47J 43/25** (11) **2 109 388 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08714591.8 (22) 11.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.10.2009
 (86) CA 2008/000268 11.02.2008
 (87) WO 2008/095316 2008/33 14.08.2008
 (30) 09.02.2007 US 900333 P
 (54) • *RASPEL UND ABDECKUNG*
 • *RASP AND COVER*
 • *RÂPE ET COUVERCLE*
 (73) Browne & Co., 100 Esna Park Drive,
 Markham, Ontario L3R 1E3, CA
 (72) CHAN, David, Scarborough, Ontario M1W
 3W2, CA
 (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray
 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A47K 5/00 → (51) **B65D 75/00**

- (51) **A47K 5/12** (11) **2 014 207 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08014278.9 (22) 09.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR

- (43) 14.01.2009
 (30) 15.12.2004 US 13727
 (54) • *Elektronisch verschlüsselte Ausgabesys-
teme und zugehörige Verfahren unter
Verwendung von Feldfrequenzgang*
 • *Refill container with RFID for liquid
dispenser*
 • *Système de distribution à clés électro-
niques et procédés connexes utilisant la
fréquence de champ proche*
 (73) Kanfer, Joseph S., 4445 Everett Road,
 Richfield, Ohio 44286, US
 (72) Reynolds, Aaron R., Canton, Ohio 44720, US
 Rosenkranz, Mark E., Medina, Ohio 44256,
 US
 Waterhouse, Paul, Etobicoke, Ontario M9W
 5S4, CA
 (74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP
 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
 B16 8QQ, GB
 (62) 05257592.5 / 1 671 568

- (51) **A47K 5/12** (11) **2 014 208 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08014279.7 (22) 09.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 14.01.2009
 (30) 15.12.2004 US 13727
 (54) • *Wiederbefüllbarer Behälter mit RFID für
einen Flüssigkeitsspender*
 • *Refill container with RFID for liquid
dispenser*
 • *Conteneur réutilisable avec RFID pour un
distributeur de liquides*
 (73) Kanfer, Joseph S., 4445 Everett Road,
 Richfield, Ohio 44286, US
 (72) Reynolds, Aaron R., Canton, Ohio 44720, US
 Rosenkranz, Mark E., Parma, Ohio 44129,
 US
 Waterhouse, Paul, Etobicoke, Ontario M9W
 5S4, CA
 (74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP
 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
 B16 8QQ, GB
 (62) 05257592.5 / 1 671 568

- (51) **A47K 5/12** (11) **2 036 477 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08014277.1 (22) 09.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 18.03.2009
 (30) 15.12.2004 US 13727
 (54) • *Wiederbefüllbarer Behälter mit RFID für
Flüssigkeitsspender*
 • *Refill container with RFID for liquid
dispenser*
 • *Conteneur re-remplissable avec RFID pour
distributeur de liquides*
 (73) Kanfer, Joseph S., 4445 Everett Road,
 Richfield, Ohio 44286, US
 (72) Reynolds, Aaron R., Canton, Ohio 44720, US
 Rosenkranz, Mark E., Parma, Ohio 44129,
 US
 Waterhouse, Paul, Etobicoke, Ontario M9W
 5S4, CA
 (74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP
 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
 B16 8QQ, GB
 (62) 05257592.5 / 1 671 568

A47K 7/00 → (51) **B65D 75/00****A47K 10/34** → (51) **B65H 43/00****A47L 1/00** → (51) **B65D 75/00**

- (51) **A47L 5/28** (11) **2 364 631 B1**
A47L 9/14
 (25) De (26) De
 (21) 11161441.8 (22) 08.07.2008
 (84) AT CZ DE ES FR IT
 (43) 14.09.2011
 (30) 02.08.2007 DE 102007036338
 (54) • *Filterbeutel*
 • *Vacuum cleaner with an attached filter bag
and filter bag*
 • *Aspirateur doté d'un sac filtrant installé à
l'intérieur et sac filtrant correspondant*
 (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-
 weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
 (72) Diesch, Dominik, 42289 Wuppertal, DE
 Günay, Ridvan, 42105 Wuppertal, DE
 (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corne-
 liusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE
 (62) 08159880.7 / 2 025 276

A47L 9/00 → (51) **A47L 9/06**

- (51) **A47L 9/02** (11) **1 908 386 B1**
A47L 9/06
 (25) De (26) De
 (21) 08100583.7 (22) 31.10.2005
 (84) DE IT
 (43) 09.04.2008
 (30) 16.11.2004 DE 102004055125
 (54) • *Handgeführte verstellbare Saugdüse*
 • *Hand-operated adjustable vacuum nozzle*
 • *Buse d'aspiration manuelle ajustable*
 (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-
 weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
 (72) Strohmeyer, Rolf, 42899, Remscheid, DE
 (74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER
 Patentanwälte - Rechtsanwalt Cornelius-
 strasse 45, 42329 Wuppertal, DE
 (62) 05810964.6 / 1 814 430

- (51) **A47L 9/06** (11) **2 432 362 B1**
A47L 9/00
A46B 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 10719050.6 (22) 29.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 28.03.2012
 (86) GB 2010/050708 29.04.2010
 (87) WO 2010/133857 2010/47 25.11.2010
 (30) 22.05.2009 GB 0908845
 22.10.2009 GB 0918552
 (54) • *AUFSATZ FÜR EINEN STAUBSAUGER*
 • *ATTACHMENT FOR A VACUUM
CLEANING APPLIANCE*
 • *ACCESSOIRE POUR APPAREIL DE TYPE
ASPIRATEUR*
 (73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
 Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
 (72) DYSON, James, Wiltshire SN16 0RP, GB
 ASHBE, Giles, Wiltshire SN16 0RP, GB
 IRELAND, Simon, Wiltshire SN16 0RP, GB
 HEATLEY-ADAMS, Emma Jane, Wiltshire
 SN16 0RP, GB
 (74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Tech-
 nology Limited Intellectual Property
 Department Tetbury Hill Malmesbury,
 Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 9/06 → (51) **A47L 9/02****A47L 9/14** → (51) **A47L 5/28****A47L 9/24** → (51) **B01F 11/00**

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 332 245 B1**
B60S 1/64 **H02K 19/10**
H02K 1/24 **H02K 37/02**
H02P 25/08
- (25) En (26) En
(21) 09737207.2 (22) 06.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) US 2009/005508 06.10.2009
(87) WO 2010/042188 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 US 103142 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER STROMENTNAHME EINES GESCHALTETEN RELUKTANZMOTORS FÜR EINEN STAUBSAUGER**
• **SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING CURRENT DRAW OF A SWITCHED RELUCTANCE MOTOR FOR A VACUUM CLEANER**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE LA CONSOMMATION DE COURANT D'UN MOTEUR À RÉLUCTANCE VARIABLE**
- (73) Shop Vac Corporation, 2323 Reach Road, Williamsport, PA 17701-0307, US
(72) HUFF, Matthew, L., Williamsport PA 17702, US
ROBITAILLE, James, M., Montoursville PA 11754, US
NORELL, Neil N., Vestal NY 13850, US
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **A47L 11/34** (11) **2 180 815 B1**
B08B 3/00 **A47L 13/26**
- (25) En (26) En
(21) 07768919.8 (22) 09.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010
(86) NL 2007/050337 09.07.2007
(87) WO 2009/008702 2009/03 15.01.2009
- (54) • **WERKZEUG FÜR EINE DAMPFREI-NIGUNGSVORRICHTUNG UND REINIGUNGSVERFAHREN**
• **TOOL FOR A STEAM CLEANING DEVICE AND METHOD OF CLEANING**
• **OUTIL POUR DISPOSITIF DE NETTOYAGE À LA VAPEUR ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE**
- (73) Proventec plc, 30 Crown Place, London EC2A 4ES, GB
(72) TEERLINK, Peter, NL-3065 NG Rotterdam, NL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A47L 13/00 → (51) **A47L 25/00****A47L 13/00** → (51) **B65D 75/00**

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 729 623 B1**
(25) De (26) De
(21) 05716231.5 (22) 19.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/002948 19.03.2005
(87) WO 2005/092169 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014056
- (54) • **SCHWAMMTUCH AUF ZELLULOSEBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHWAMMTUCHES**

- **CELLULOSE-BASED SPONGE CLOTH, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SPONGE CLOTH**
• **TISSU EPONGE A BASE DE CELLULOSE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TISSU EPONGE**
- (73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) MANS, Leo, 55120 Mainz, DE
KONZOK, Georg, 65527 Niedernhausen, DE
(74) Zounek, Nikolai, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

A47L 13/22 → (51) **A47L 13/26**

- (51) **A47L 13/24** (11) **1 698 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250721.5 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
(30) 01.03.2005 GB 0504122
20.05.2005 GB 0510320
- (54) • **Feuchtwischkopf**
• **Mophead**
• **Tête de balai**
- (73) Young, Ronald Alexander, 95 Mushroom Green, Dudley Wood, West Midlands DY2 0EE, GB
(72) Young, Ronald Alexander, Dudley Wood, West Midlands DY2 0EE, GB
(74) Sessford, Russell, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A47L 13/26 (11) **1 945 088 B1**
A47L 13/22

- (25) En (26) En
(21) 05797171.5 (22) 27.10.2005
- (84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2008
(86) EP 2005/055607 27.10.2005
(87) WO 2007/048446 2007/18 03.05.2007
- (54) • **MOPGRIFF MIT INTEGRIERTEM TANK UND INTEGRIERTER FÜLLSTATION**
• **MOP HANDLE WITH INTEGRATED TANK AND FILLING STATION**
• **MANCHE DE BALAI A FRANGES AVEC RESERVOIR INTEGRE ET POSTE DE REMPLISSAGE**
- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102-2233, US
(72) MENZEL, Matthias, 40764 Langenfeld, DE
WAGNER, Eduard, 41189 Mönchengladbach, DE
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A47L 13/26 → (51) **A47L 11/34****A47L 15/00** (11) **1 841 352 B1**
A47L 15/42

- (25) En (26) En
(21) 06768598.2 (22) 24.05.2006
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 10.10.2007
(86) KR 2006/001947 24.05.2006
(87) WO 2006/129928 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 KR 20050046097
31.05.2005 KR 20050046099
31.05.2005 KR 20050046102
31.05.2005 KR 20050046104
31.05.2005 KR 20050046107
31.05.2005 KR 20050046111
31.05.2005 KR 20050046094
- (54) • **GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND DAMPF-ERZEUGUNGSEINHEIT DAFÜR**

- **DISH WASHER AND STEAM PROVIDING UNIT FOR THE SAME**
• **LAVE-VAISSELLE ET UNITE GENERATRICE DE VAPEUR ASSOCIEE**
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
(72) AHN, Byung-Hwan, Kimhae-si, Kyung-sangnam-do 621-778, KR
CHOI, Soung-Bong, Changwon-si, Kyung-sangnam-do 641-837, KR
LEE, Deug-Hee, Kimhae-si, Kyungsangnam-do 621-833, KR
JEONG, Seong-Hae, Changwon-si, Kyung-sangnam-do 641-777, KR
CHO, Hung-Myoung, Kimhae-si, Kyung-sangnam-do 621-884, KR
KIM, Hyeok-Deok, Changwon-si, Kyung-sangnam-do 641-775, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47L 15/42 (11) **1 469 768 B1**
A47B 77/00 **D06F 39/12**

- (25) Sv (26) En
(21) 03700630.1 (22) 02.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
(86) SE 2003/000001 02.01.2003
(87) WO 2003/063676 2003/32 07.08.2003
(30) 07.01.2002 SE 0200058
- (54) • **ABNEHMBARES ABDECKTEIL FÜR HAUS-GERÄT**
• **A DETACHABLE COVERING PART FOR HOUSEHOLD APPLIANCE**
• **COUVERCLE AMOVIBLE POUR APPAREIL ELECTROMENAGER**
- (73) ASKO CYLINDA AB, Box 33, S-534 82 Vara, SE
(72) SVENSSON, Bernt, S-532 38 Skara, SE
(74) Mossmark, Anders Lennart, Albihs.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A47L 15/42 (11) **1 609 403 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05291317.5 (22) 20.06.2005
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 28.12.2005
(30) 24.06.2004 KR 2004047430
- (54) • **Spülbehälter einer Geschirrspülmaschine**
• **Tube construction for dishwasher**
• **Cuve d'un lave-vaisselle**
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
(72) Noh, Hee Seok, PyungTae-si Gyunggi-do, KR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A47L 15/42 (11) **2 194 832 B1**
D06F 39/08

- (25) En (26) En
(21) 08786999.6 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
(86) EP 2008/060403 07.08.2008
(87) WO 2009/040176 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 IT PN20070068
- (54) • **VERBESSERTE HYDRAULIKPUMPE**
• **IMPROVED HYDRAULIC PUMP**
• **POMPE HYDRAULIQUE AMÉLIORÉE**
- (73) Nidec Sole Motor Corporation S.r.l., Via Consorziale, 13, 33170 Pordenone, IT
(72) BONACINA, Sergio, I-22043 Galbiate (Lec-co), IT
TONUS, Elvio, I-33077 Sacile (Pordenone), IT

(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

(51) **A47L 15/42** (11) **2 378 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 09771380.4 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/067227 15.12.2009
(87) WO 2010/076200 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 TR 200810027

(54) • HAUSHALTSGERÄT MIT EINER SCHIEB-BAREN ZIERTAFEL AN SEINER TÜR
• A HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A SLIDING DECORATIVE PANEL ON ITS DOOR
• APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER COMPRENANT UN PANNEAU DÉCORATIF COULISSANT SUR SA PORTE

(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) NUMANOGLU, Guvenc, 34950 Istanbul, TR

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

(51) **A47L 15/48** (11) **2 136 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 08732544.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009
(86) US 2008/057614 20.03.2008
(87) WO 2008/134141 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 739786

(54) • FEUCHTIGKEITSREDUZIERENDES ABLEITUNGSRÖHR FÜR EINEN GESCHIRRSPÜLER
• HUMIDITY REDUCING EXHAUST DUCT FOR DISHWASHER
• CONDUIT D'ÉVACUATION REDUCTEUR D'HUMIDITÉ POUR LAVE-VAISSELLE

(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) BREWER, Mark, Edward, Glenview, IL 60026, US
STELZER, Walter, G., Glenview, IL 60026, US

HAPKE, Kenyon, A., Glenview, IL 60026, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **A47L 15/48** (11) **2 332 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 10011346.3 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2011
(54) • Geschirrspüler
• Dishwashing-machine
• Lave-vaisselle

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Alessandrelli, Roberto, 20158 Milano, IT

(74) Röder, Richard, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

(62) 05103890.9 / 1 721 559

(51) **A47L 15/50** (11) **1 686 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 04770326.9 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.08.2006

(86) IB 2004/052213 27.10.2004

(87) WO 2005/041744 2005/19 12.05.2005

(30) 30.10.2003 TR 200301865

(54) • KORB FÜR GESCHIRRSPÜLER
• A BASKET FOR DISHWASHERS
• PANIER POUR LAVE-VAISSELLE

(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) BASTUJI, Cem, Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
ALTUN, Umit, Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

(51) **A47L 25/00** (11) **2 328 461 B1**
A47L 13/00 **D04H 1/50**

(25) En (26) En

(21) 09791486.5 (22) 13.08.2009

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

(43) 08.06.2011

(86) US 2009/053707 13.08.2009

(87) WO 2010/021911 2010/08 25.02.2010

(30) 20.08.2008 US 194777

(54) • BAUSCHIGER, KLEBRIG GEMACHTER VLIESSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• LOFTY, TACKIFIED NONWOVEN SHEET AND METHOD OF MAKING
• FEUILLE NON TISSÉE RÉSILIENTE RENDUE COLLANTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) HASKETT, Thomas, E., Oakdale, MN 55128, US
MAKI, Robert, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Asmussen, Arnold, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 491 131 B1**
A61B 1/313

(25) En (26) En

(21) 04014583.1 (22) 22.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2004

(30) 23.06.2003 JP 2003178341

(54) • Chirurgisches System
• Surgical system
• Système chirurgical

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Kogasaki, Takahiro, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Irie, Masayuki, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 637 063 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 04746697.4 (22) 23.06.2004

(84) DE ES FR GB IT

(43) 22.03.2006

(86) JP 2004/009228 23.06.2004

(87) WO 2004/112592 2004/53 29.12.2004

(30) 24.06.2003 JP 2003179647

01.06.2004 JP 2004162986

(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EIN MEDIZINPRODUKT VOM KAPSELTYP
• CAPSULE TYPE MEDICAL DEVICE COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF MÉDICAL DE TYPE GÉLULE

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) YOKOI, Takeshi, Hino-shi, Tokyo 191-0042, JP

HOMAN, Masatoshi, Hino-shi, Tokyo 191-0062, JP

FUJITA, Manabu, Hino-shi, Tokyo 191-0003, JP

UCHIYAMA, Akio Oosone-town-house 3-303, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

TAKIZAWA, Hironobu, Hachioji-shi, Tokyo 193-0844, JP

KIMOTO, Seichiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(60) 10010554.3 / 2 263 513

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/018**

(51) **A61B 1/005** (11) **1 972 259 B1**
A61B 1/01

(25) De (26) De

(21) 08005256.6 (22) 20.03.2008

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

(43) 24.09.2008

(30) 20.03.2007 DE 102007014739

(54) • Ablenkbares autoklavierbares Endoskop
• Deflectable autoclaving endoscope
• Endoscope autoclavable pouvant être dévié

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Irion, Klaus M., Dr.-Ing., 78576 Emmingen-Liptingen, DE
Rüegg, Thomas, Vancouver BC, V5Z 4K6, CA

(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61B 1/005 → (51) **G02B 23/24**

A61B 1/01 → (51) **A61B 1/005**

(51) **A61B 1/018** (11) **1 872 709 B1**
A61B 1/00

(25) En (26) En

(21) 07000080.7 (22) 03.01.2007

(84) DE FR GB IE

(43) 02.01.2008

(30) 23.06.2006 US 473815

(54) • Endoskopsystem, Behandlungsinstrumentenkassette und Aufbewahrungsbehälter
• Endoscope system, treatment instrument cartridge, and storage case
• Système d'endoscope, cartouche d'instrument de traitement et boîtier de stockage

(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Murakami, Kazushi Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

Komiya, Takaaki Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

Ichikawa, Hiroaki Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

Onuki, Yoshio Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

Kura, Yasuhito Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

Nishiie, Takehiro Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

Honda, Kazuki Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

- (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/313 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 844 702 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711898.4 (22) 18.01.2006
(84) DE FR IT
(43) 17.10.2007
(86) JP 2006/300629 18.01.2006
(87) WO 2006/080217 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005024135
(54) • *OPHTHALMOLOGISCHES INSTRUMENT*
• *OPHTHALMOLOGIC INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT OPHTHALMOLOGIQUE*
(73) TOMEY CORPORATION, 11-33, Noritake-Shinmachi 2-chome Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, JP
(72) HARA, Naoko c/o Tomey Corporation, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi, 451-0051, JP
KATAOKA, Hisashi c/o Tomey Corporation, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi, 451-0051, JP
KATO, Chihiro c/o Tomey Corporation, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi, 451-0051, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/13****A61B 3/12** → (51) **G06T 15/20**

- (51) **A61B 3/13** (11) **2 316 330 B1**
A61B 3/12 **A61B 3/14**
G02B 21/22 **G02B 27/22**
G02B 17/04 **G02B 7/18**
G02B 21/24 **G02B 21/36**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 10004597.0 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 29.10.2009 DE 202009014603 U
(54) • *Modul zur stereoskopischen Weitwinkel-Fundusbeobachtung für ein ophthalmologisches Operationsmikroskop*
• *Module for stereoscopic wide angle fundus observation for an ophthalmological operation microscope*
• *Module d'observation ophtalmoscopique à grand angle stéréoscopique pour un microscope d'opération ophtalmologique*
(73) Möller-Wedel GmbH, Rosengarten 10, 22880 Wedel, DE
(72) Koetke, Jochen, 22087 Hamburg, DE
Trede, Jens, 25488 Holm, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/13****A61B 5/00** → (51) **A61B 10/00**

- (51) **A61B 5/0205** (11) **2 348 972 B1**
A61B 5/021 **A61B 5/024**
(25) De (26) De
(21) 10749607.7 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2010/005138 20.08.2010
(87) WO 2011/023343 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 DE 102009039257

- (54) • *BLUTDRUCKMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BLUTDRUCKMESSUNG EINES LEBEWESENS*
• *BLOOD PRESSURE MEASURING DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE BLOOD PRESSURE OF A LIVING BEING*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA TENSION ARTERIELLE ET PROCEDE DE MESURE DE LA TENSION ARTERIELLE CHEZ UN ETRE VIVANT*
(73) UP-MED GmbH, Neumarkter Strasse 41, 81673 München, DE
(72) PFEIFFER, Ulrich, 81667 München, DE
THOMAMÜLLER, Tobias, 83052 Bruckmühl, DE
KNOLL, Reinhold, 81543 München, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE
(60) 12006755.8

A61B 5/021 → (51) **A61B 5/0205****A61B 5/024** → (51) **A61B 5/0205**

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 238 900 B1**
A61B 5/107
(25) En (26) En
(21) 10156726.1 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 07.04.2009 JP 2009092907
05.03.2010 JP 2010048954
(54) • *Subkutane Fettdickenmessvorrichtung*
• *Subcutaneous fat thickness measurement apparatus*
• *Appareil de mesure de l'épaisseur de gras sous-cutané*
(73) Tanita Corporation, 14-2, Maenochi 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
(72) Kasahara, Yasuhiro, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **A61B 5/08** (11) **2 124 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 08732153.5 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/056902 13.03.2008
(87) WO 2008/112927 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 US 918189 P
12.03.2008 US 46808
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KALKULATION VON GASWERTEN AM ENDE DER AUSATMUNG*
• *END-TIDAL GAS ESTIMATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE GAZ EN FIN D'EXPIRATION*

- (73) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) JAFFE, Michael, B., Cheshire, CT 06410, US
ORR, Joseph, A., Park City, UT 84098, US
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/103 (11) **2 338 414 B1****A61N 1/37** **G01R 33/28**

- (25) De (26) De
(21) 10192885.1 (22) 29.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(29.06.2011
(30) 22.12.2009 US 288864 P
(54) • *Lagesensor zur MRT-Erkennung*
• *Position sensor for MRT detection*
• *Captur de position pour la reconnaissance MRT*
(73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Dörr, Thomas, 12437, Berlin, DE
Weiss, Ingo, 12435, Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61B 5/107 → (51) **A61B 5/053****A61B 5/145** (11) **2 187 811 B1**

- A61B 5/151**
(25) En (26) En
(21) 08788325.2 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) GB 2008/002756 14.08.2008
(87) WO 2009/022144 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 GB 0715798
(54) • *LANZETTENVORRICHTUNGEN*
• *LANCING DEVICES*
• *DISPOSITIFS AUTO-PIQUEURS*
(73) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxford OX20 1TU, GB
(72) NICHOLLS, Clive, Aylesbury Buckinghamshire HP19 0FX, GB
WOZENCROFT, Robert, Michael, Epsom, Surrey KT19 8SS, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/145**

- (51) **A61B 5/154** (11) **2 319 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 10196380.9 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(30) 14.12.2007 US 7639 P
(54) • *Blutentnahmeverrichtung mit Röhrenhalterstruktur*
• *Blood collection device with tube retaining structure*
• *Dispositif de prise de sang doté d'une structure de retenue de tube*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Noble, Michael, St. Charles, MO 63304, US
Chelak, Todd, Westborough, MA 01581, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 08171487.5 / 2 070 476

A61B 6/00 (11) **1 905 357 B1**

- A61K 38/17** **A61K 49/00**
(25) En (26) En
(21) 07023446.3 (22) 28.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.04.2008
(30) 30.04.1997 US 45399 P
(54) • *Verfahren zur In-vivo-Zelltodabbildung*
• *Method of imaging cell death in vivo*

- *Procédé servant à prendre l'image de l'apoptose in vivo*
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford, California 94305, US
University of Washington, 1107 NE 45th Street, Suite 200, Seattle, Washington 98105-4631, US
- (72) Blankenberg, Francois G., Palo Alto California 94304-1601, US
Strauss, H.W., Redwood City California 94063, US
Tait, Jonathan F., Seattle Washington 98125, US
Katsikis, Peter D., Merion station, PA 19066, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 98920065.4 / 1 017 318

A61B 6/03 → (51) **G01B 21/04**

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 238 911 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10155770.0 (22) 08.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
- (30) 10.04.2009 KR 20090031063
- (54) • *Bereitstellung von Spannungsinformationen in einem Ultraschallsystem*
• *Providing stress information in an ultrasound system*
• *Fourniture d'informations de stress dans un système à ultrasons*
- (73) Samsung Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-875, KR
- (72) Shin, Dong Kuk, 135-851, Seoul, KR
Jeong, Mok Kun, 137-768, Seoul, KR
Kim, Hye Jung, 135-851, Seoul, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 10/00 (11) **1 402 820 B1**
A61B 5/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 02743762.3 (22) 28.06.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 31.03.2004
- (86) JP 2002/006563 28.06.2002
- (87) WO 2003/002004 2003/02 09.01.2003
- (30) 28.06.2001 JP 2001195891
- (54) • *BIOLOGISCHES OPTISCHES MESS-INSTRUMENT*
• *BIOLOGICAL OPTICAL MEASURING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MESURE OPTIQUE BIOLOGIQUE*
- (73) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) KAWASAKI, Shingo, Matsudo-shi Chiba 270-2203, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 17/04 (11) **1 578 283 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03815022.3 (22) 30.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (86) US 2003/041853 30.12.2003
- (87) WO 2004/060173 2004/30 22.07.2004

- (30) 31.12.2002 US 335491
- (54) • *CHIRURGISCHE INSTRUMENTE*
• *SURGICAL INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX*
- (73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) HARVIE, Fraser, East Kilbride, Glasgow G74 2EQ, GB
SMITH, Graham, Plaistow, NH 03865, US
SAMPLE, Phillip B., Arlington, MA 02474, US
MCCARTHY, Gary R., East Bridgewater, MA 02333, US
JAMES, Adam, Talbot Green-RCT, S. Wales CF72 8JE, GB
RICHARDSON, Peter, Braunston Okham, Rutland LE15 8QU, GB
CARTER, Sally L., N. Attleboro, MA 02761, US
- (74) Guy, Mark Robert, et al, Smith & Nephew Group Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
- (60) 11002493.2 / 2 401 967
11002496.5 / 2 401 968

A61B 17/064 (11) **2 373 230 B1**
A61B 17/068

- (25) En (26) En
- (21) 09764986.7 (22) 07.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (86) US 2009/066983 07.12.2009
- (87) WO 2010/068589 2010/24 17.06.2010
- (30) 09.12.2008 US 121067 P
- (54) • *ZURÜCKZIEHBARE HEFTVORRICHTUNG*
• *RETRACTABLE TACKING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AGRAFAGE RÉTRACTABLE*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) MCLAWHORN, Tyler, E., Winston-Salem NC 27106, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/064**

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 667 590 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04782685.4 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (86) US 2004/028253 30.08.2004
- (87) WO 2005/020800 2005/10 10.03.2005
- (30) 28.08.2003 US 498866 P
26.02.2004 US 548685 P
27.08.2004 US 927824
- (54) • *KNOCHENPLATTEN*
• *BONE PLATES*
• *PLAQUES VISSEES*
- (73) Oregon Health and Science University, 2525 SW First Avenue, Portland, Oregon 97201-4753, US
- (72) ELLIS, Thomas J., Portland, OR 97225, US
GILLARD, Joel, Portland, OR 97213, US
HORST, Steven P., Dayton, OR 97114, US
- (74) Taylor, Kate Laura, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

A61B 17/88 → (51) **B01F 11/00**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 651 126 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04778088.7 (22) 12.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (86) US 2004/022410 12.07.2004
- (87) WO 2005/006999 2005/04 27.01.2005
- (30) 11.07.2003 US 486874 P
- (54) • *THERMISCHE ABLATION VON BIOLOGISCHEM GEWEBE*
• *THERMAL ABLATION OF BIOLOGICAL TISSUE*
• *ABLATION THERMIQUE DE TISSUS BIOLOGIQUES*
- (73) S.D.M.H. Pty. Ltd., 9th Floor, 36-38 Clarence Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) Daniel, Steven A., Fremont, CA 94538, US
Morris, David L., Fremont, CA 94538, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A61C 1/00 (11) **1 542 610 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03788922.7 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) EP 2003/010728 26.09.2003
- (87) WO 2004/028392 2004/15 08.04.2004
- (30) 27.09.2002 EP 02256747
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ZAHN-ÄRZTLICHE INSTRUMENTE*
• *DENTAL INSTRUMENT CLEANSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE D'INSTRUMENTS DENTAIRE*
- (73) Adept Water Technologies A/S, Diplomvej 373, 2, 2800 Kongens Lyngby, DK
- (72) NAPPER, David Adept Technology A/S, DK-6000 Kolding, DK
PEDERSEN, Henry, Lund Adept Technology A/S, DK-6000 Kolding, DK
RUBEN-PETERSEN, Lene Adept Technology A/S, DK-6000 Kolding, DK
- (74) Kassow, Anders, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A61F 2/01 (11) **1 761 222 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05742064.8 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
- (86) US 2005/015849 05.05.2005
- (87) WO 2005/107639 2005/46 17.11.2005
- (30) 05.05.2004 US 838988
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR MAGNETISCHEN MANIPULIERUNG VON INTRAVASKULÄREN VORRICHTUNGEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR MAGNETICALLY MANIPULATING INTRAVASCULAR DEVICES*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDE DE MANIPULATION MAGNETIQUE DE DISPOSITIFS INTRAVASCULAIRES*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) HENSLEY, Joseph, Shakopee, MN 55379, US
BROOME, Thomas, E., Shakopee, MN 55438, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 11193587.0 / 2 433 589

A61F 2/02 → (51) **A61K 31/727**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 430 853 B1**
A61F 2/24
- (25) En (26) En
(21) 03013328.4 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
(30) 03.09.2002 KR 2002052868
- (54) • *Stent und sein Herstellungsverfahren*
• *Stent and method for manufacturing the same*
• *Stent et procédé de fabrication*
- (73) M.I. Tech Co., Ltd., 241-3, Habuk-ri, Jinwi-myeon, Pyongtaek-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jung, In-Kwon, Pyongtaek-city, Gyeonggi-do, KR
An, Sung-Soon, Eunpyung-ku, Seoul, KR
Park, Hun-Kuk, Pyongtaek-city, Gyeonggi-do, KR
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanthy & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 334 258 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09789294.7 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) US 2009/005096 11.09.2009
(87) WO 2010/030370 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 US 191882 P
- (54) • *RÖNTGENOPAKES VERSTÄRKUNGSELEMENT*
• *RADIOPAQUE REINFORCING MEMBER*
• *ÉLÉMENT DE RENFORCEMENT RADIO-OPAQUE*
- (73) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains Brisbane, QLD 4113, AU
Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) DUCKE, Werner, Dieter, Greenwood Western Australia 6024, AU
HARTLEY, David, Ernest, Wannanup Western Australia 6210, AU
- (74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 088 965 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07849540.5 (22) 05.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
(86) IL 2007/001503 05.12.2007
(87) WO 2008/068756 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 US 873075 P
16.02.2007 US 902146 P
29.10.2007 US 1013
- (54) • *Platzierung eines segmentierten Rings*
• *Segmented ring placement*
• *Placement d'anneau segmenté*
- (73) Valtech Cardio, Ltd., 6 Yoni Netanyahu Street, 60376 Or-Yehuda, IL
- (72) GROSS, Amir, 63432 Tel Aviv, IL
BEINART, Iftah, 45373 Hod Hasharon, IL
ELIACHAR, Eliahu, 34371 Haifa, IL
LILACH, Nir, 30063 Kfar Yehoshua, IL
GROSSFELD, Ram, 34384 Haifa, IL
GOLOM, Dmitry, 35475 Haifa, IL
MEYER-BRODNITZ, Gideon, 33073 Haifa, IL
MOSAIUF, Arnon, 30855 Geva Carmel, IL

- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 395 948 B1**
A61F 2/46
- (25) It (26) En
(21) 10711731.9 (22) 12.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(86) IT 2010/000048 12.02.2010
(87) WO 2010/092613 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 IT RM20090065
- (54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE ZUM STABILISIEREN DER LENDENWIRBELSÄULE UND ENTSPRECHENDES KIT*
• *INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS FOR STABILIZING THE LUMBAR SPINE AND RELEVANT KIT*
• *PROTHÈSE DE DISQUE INTERVÉTEBRAL DESTINÉE À STABILISER LA COLONNE LOMBAIRE, ET KIT AFFÉRENT*
- (73) 2B1 S.r.l., Via G.B. Pirelli 24, 20124 Milano, IT
- (72) MIGLIETTA, Carlo, I-20124 Milano, IT
INVERNIZZI, Gloria, I-20124 Milano, IT
MARROCO, Alessandro, I-20124 Milano, IT
- (74) Santi, Filippo, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, I-00187 Roma, IT

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 832 248 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07103548.9 (22) 06.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
(30) 06.03.2006 US 368761
- (54) • *Zusammengesetzter gebogener Griff*
• *Compound offset handle*
• *Poignée déportée pour composants*
- (73) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
- (72) Bastian, Adam, Chester, PA 10918, US
Lavigna, Nicholas Jon, Mountain Top, PA 18707, US
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (60) 10163915.1 / 2 236 107

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 238 950 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10000517.2 (22) 20.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
(30) 07.04.2009 DE 202009004686 U
- (54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*
- (73) Weber Instrumente GmbH & Co. KG, Friedrich-Wöhler-Strasse 8, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
- (72) Weber, Helmut, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
- (74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 111 826 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09156301.5 (22) 26.03.2009

- (84) CH DE FR GB IE LI
(43) 28.10.2009
(30) 26.04.2008 DE 102008021060
- (54) • *Einführvorrichtung mit einer Freisetzeinrichtung zur Freisetzung eines von einem Katheter getragenen Gegenstandes sowie Freisetzeinrichtung einer Einführvorrichtung*
• *Insertion device with a release device for releasing an object held by a catheter and release device of an insertion device*
• *Dispositif d'introduction avec un dispositif de libération pour la libération d'un objet supporté par un cathéter et dispositif de libération d'un dispositif d'introduction*
- (73) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Fargahi, Amir, 5242, Birr, CH
Moehl, Raimund, 8127, Forch, CH
Colic, Vesna, 8180, Büllach, CH
Bachmann, Patrice, 8400, Winterthur, CH
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61F 2/90** (11) **1 624 827 B1**
A61L 31/14
- (25) De (26) De
(21) 04727541.7 (22) 15.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
(86) EP 2004/003999 15.04.2004
(87) WO 2004/103215 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 DE 10323628
- (54) • *STENTS AUS EINEM MATERIAL GERINGER BRUCHDEHNUNG*
• *STENTS MADE OF A MATERIAL HAVING A LOW ELONGATION AT FRACTURE*
• *STENTS CONSTITUES D'UN MATERIAU PRESENTANT UN ALLONGEMENT A LA RUPTURE REDUIT*
- (73) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Büllach, CH
- (72) LOOTZ, Daniel, 18119 Rostock-Warnemünde, DE
KOOP, Karsten, 18057 Rostock, DE
BECHER, Bärbel, 18057 Rostock, DE
KIEKBUSCH, Martin, 18437 Stralsund, DE
BACKEWITZ, Frank, 18055 Rostock, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61F 2/90 → (51) **A61K 31/727****A61F 5/44** → (51) **A61F 5/443****A61F 5/44** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61F 5/443** (11) **2 260 878 B1**
A61F 5/445 **A61L 24/00**
A61L 28/00 **A61F 5/44**
- (25) En (26) En
(21) 10177886.8 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
- (54) • *Mehrschichtige Klebevorrichtung*
• *Multi-layered adhesive appliance*
• *Appareil adhésif multicouche*
- (73) Coloplast A/S, Corporate Patents Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) Bach, Anders, 2300 Copenhagen S, DK
Stroebech, Esben, 2970 Hoersholm, DK
Lykke, Mads, 2700 Broenshoej, DK
Buus, Hasse, 3050 Humlebaek, DK
Toftkaer, Astrid, 6043 Roermond, NL
Kongebo, Tom, 3050 Humlebaek, DK

(62) 08758285.4 / 2 170 413

A61F 5/445 → (51) **A61F 5/443**

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 833 439 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05854381.0 (22) 19.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.09.2007
 (86) US 2005/045647 19.12.2005
 (87) WO 2006/068951 2006/26 29.06.2006
 (30) 20.12.2004 US 17586
 (54) • PHAKOEMULSIFIKATIONS/IRRIGATIONS-MANSCHETTE MIT NICHT-KREISFÖRMIGER ÖFFNUNG
 • NON-CIRCULAR PORTED PHACOEMULSIFICATION IRRIGATION SLEEVE
 • MANCHON D'IRRIGATION NON CIRCULAIRE ET COMPRENANT DES ORIFICES, UTILISE EN PHACOEMULSIFICATION
 (73) BAUSCH & LOMB SURGICAL, INC., One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
 (72) PERKINS, James, T., St. Charles, Missouri 63304, US
 (74) Bowman, Paul Alan, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 900 348 B1**
A61F 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 07253576.8 (22) 10.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.03.2008
 (30) 12.09.2006 US 844008 P
 (54) • Dünnfilmverband
 • Thin film dressing
 • Pansement à film mince
 (73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) Vitaris, Ronald F., Worcester, Massachusetts 01606, US
 (74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61G 7/057** (11) **2 377 503 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10159980.1 (22) 15.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 19.10.2011
 (54) • Verfahren zum Herstellen eine Luftmatratze mit mehreren Luftdurchgängen
 • Process for manufacturing an air mattress with multiple air passages
 • Procédé de production d'un matelas à air avec des passages d'air multiples
 (73) Liu, Tsung Hsi, N°. 6, Dexing 4th Road, Dongshan Shiang Yilan County 26, TW
 (72) Liu, Tsung Hsi, Dongshan Shiang Yilan County 26, TW
 (74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

- (51) **A61H 1/02** (11) **1 643 952 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04740841.4 (22) 09.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.04.2006
 (86) EP 2004/007555 09.07.2004

- (87) WO 2005/007058 2005/04 27.01.2005
 (30) 11.07.2003 DE 20310669 U
 (54) • GERÄT ZUR STRECKUNG DES MENSCHLICHEN KÖRPERS
 • DEVICE FOR STRETCHING THE HUMAN BODY
 • APPAREIL POUR ETIRER LE CORPS HUMAIN
 (73) Tiefengraber, Armin, Schönwasserstrasse 57, 47800 Krefeld, DE
 (72) Tiefengraber, Armin, 47800 Krefeld, DE
 (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61H 7/00 → (51) **B65D 75/00**

- (51) **A61J 7/00** (11) **2 236 120 B1**
B65G 1/137
 (25) En (26) En
 (21) 10150572.5 (22) 14.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.10.2010
 (30) 07.08.2002 US 401340 P
 09.08.2002 US 215249
 (54) • Vorrichtung zum Lagern von Flaschen
 • Bottle storage apparatus
 • Dispositif de stockage de bouteilles
 (73) Medco Health Solutions, Inc., 100 Parsons Pond Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-2603, US
 (72) Rice, Dennis Wayne, Flanders, NJ 07836, US
 McElean, James G., Union Dale, PA 18470, US
 Shupert, P. Thomas, Parkton, MD 21120, US
 Howell, Robert Gregory, Philadelphia, PA 19106, US
 Booler, Andrew P., Kitchener Ontario N2A 1R9, CA
 Walton, Douglas W., Southampton, PA 18966, US
 Lasher, Christopher J., Ridgewood, NJ 07450-2430, US
 Hess, E. Christian, Flanders, NJ 07836, US
 Leu, Chih-Jen, East Brunswick, NJ 08816, US
 Szesko, Michael Joseph, Freehold, NJ 07728, US
 Monkhouse, Peter, Warrington, PA 18976, US
 Bell, Michael W.G., Las Vegas, NV, US
 Bonkenburg, Thomas P., 6501 BL Nijmegen, NL
 (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE
 (60) 10186113.6 / 2 316 406
 (62) 06019001.4 / 1 731 129
 03005846.5 / 1 388 336

- (51) **A61K 6/00** (11) **2 170 245 B1**
A61L 24/00
A61L 24/02
 (25) De (26) De
 (21) 08760669.5 (22) 06.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.04.2010
 (86) EP 2008/057099 06.06.2008
 (87) WO 2008/148878 2008/50 11.12.2008
 (30) 06.06.2007 DE 102007027511
 (54) • IMPLANTATMATERIAL AUF BASIS EINES HYDRAULISCHEN ZEMENTS SOWIE DESSEN VERWENDUNG
 • HYDRAULIC CEMENT-BASED IMPLANT MATERIAL AND USE THEREOF

- MATÉRIAU D'IMPLANT À BASE DE CIMENT HYDRAULIQUE ET UTILISATION DE CELUI-CI
 (73) InnoTERE GmbH, Meißner Str. 191, 01445 Radebeul, DE
 (72) NIES, Berthold, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
 (74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **2 233 123 B1**
A61K 6/08
 (25) De (26) De
 (21) 09156063.1 (22) 24.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.09.2010
 (54) • Selbsthaftender mehrkomponentiger Dentalwerkstoff
 • Self-adhesive multi-component dental material
 • Matière active à plusieurs composants auto-adhésive
 (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
 (72) Burtscher, Peter Dr., A-6830, Rankweil, AT
 Eder, Marion, 6850, Dornbirn, AT
 Kammann, Axel, 6800, Feldkirch, AT
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **2 450 025 B1**
C07F 9/06
C07F 9/09
C09D 133/00
C07F 9/24
 (25) De (26) De
 (21) 11188086.0 (22) 07.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.05.2012
 (30) 08.11.2010 DE 102010043571
 (54) • Polymerisierbare Phosphorsäurederivate umfassend ein polyalicyclisches Strukturelement
 • Polymerisable phosphoric acid derivatives comprising a polyalicyclic structure element
 • Dérivés d'acide phosphorique polymérisables comprenant un élément structurel polyalicyclique
 (73) VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE
 (72) Stepputtis, Dr. Manfred, 27449 Kutenholz, DE
 Blömker, Dr. Tobias, 27472 Cuxhaven, DE
 Plaumann, Manfred Thomas, 27476 Cuxhaven, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61K 6/08 → (51) **A61K 6/00**

- (51) **A61K 8/02** (11) **1 595 529 B1**
A61Q 19/10
A61K 9/70
 (25) De (26) De
 (21) 05004261.3 (22) 26.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.11.2005
 (30) 13.05.2004 DE 102004024199
 (54) • Kosmetische oder dermatologische getränkte Tücher
 • Cosmetically or dermatologically impregnated wipes
 • Lingettes cosmétiques et dermatologiques imbibées
 (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
 (72) Kohlhasse, Silke, 22523 Hamburg, DE

Hahn, Ingo, 25421 Pinneberg, DE Erkau, Herta, 22607 Hamburg, DE Moreira, Lucinda, 22761 Hamburg, DE Shvartzman, Michael, 15227 Kalaniot, IL Berenstein, Yuval, 20692 Yarden, IL	
A61K 8/02	→ (51) A61M 35/00
A61K 8/04	→ (51) A61K 8/81
A61K 8/04	→ (51) C08B 31/00
(51) A61K 8/06 A61K 8/34 A61K 8/86	(11) 1 800 648 B1 A61K 8/37 A61Q 5/06
(25) De (21) 06125764.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 11.12.2006
(43) 27.06.2007 (30) 13.12.2005 DE 102005059835 (54) • Mikroemulsion zum Stylen der Haare • Hair styling composition in the form of a microemulsion • Composition de mise en forme des cheveux sous forme de microémulsion	
(73) Beiersdorf AG, IP - Patente Unnastasse 48, 20253 Hamburg, DE (72) Detert, Marion, 22455 Hamburg, DE Pilzner, Anke, 22459, Hamburg, DE	
(51) A61K 8/06 A61K 8/19 A61K 8/29 A61K 8/891 A61Q 1/02	(11) 2 100 582 B1 A61K 8/26 A61K 8/35 A61K 8/92 A61Q 17/04
(25) En (21) 08152513.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 10.03.2008
(43) 16.09.2009 (54) • Kosmetische Zusammensetzung • Cosmetic composition • Composition cosmétique	
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US (72) Jones, Neil John, Staines, Middlesex TW18 1ET, GB (74) Simpson, Kirsty Mairi, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB	
A61K 8/19	→ (51) A61K 8/06
A61K 8/19	→ (51) C08B 31/00
A61K 8/22	→ (51) A61K 8/81
A61K 8/26	→ (51) A61K 8/06
A61K 8/29	→ (51) A61K 8/06
A61K 8/34	→ (51) A61K 8/06
A61K 8/34	→ (51) A61K 8/81
A61K 8/35	→ (51) A61K 8/06
A61K 8/37	→ (51) A61K 8/06
A61K 8/42	→ (51) A61Q 19/08
A61K 8/73	→ (51) C08B 31/00

(51) A61K 8/81 A61K 8/87 A61K 8/22 A61Q 5/06	(11) 1 681 047 B1 A61K 8/04 A61K 8/34
(25) Fr (21) 06290076.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) Fr (22) 12.01.2006
(43) 19.07.2006 (30) 13.01.2005 FR 0500367 (54) • Zusammensetzung enthaltend mindestens ein fixierendes nicht.assoziatives Polyurethan und mindestens ein Sulfonpolymer • Cosmetic composition comprising at least one fixing non-associative polyurethane and at least one sulfonated polymer • Composition cosmétique comprenant au moins un polyuréthane fixant non associatif et au moins un polymère sulfoné	
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR (72) Pataut, Françoise, 75017 Paris, FR Gringore, Charles, 92600 Asnières-sur-Seine, FR	
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bay-erstrasse 73, 80335 München, DE	
(51) A61K 8/81 A61Q 5/06	(11) 2 054 023 B1
(25) De (21) 07802634.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 16.08.2007
(43) 06.05.2009 (86) EP 2007/058492 16.08.2007 (87) WO 2008/037542 2008/14 03.04.2008 (30) 27.09.2006 DE 102006045966 (54) • STYLINGMITTEL MIT HOHEM HALTE-GRAD • STYLING AGENTS GIVING A HIGH DEGREE OF HOLD • PRODUIT COIFFANT ASSURANT UNE TENUE FORTE	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE (72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE ALBRECHTSEN, Sabine, 25337 Elmshorn, DE BERGEMANN, Uwe, 22459 Hamburg, DE	
A61K 8/86	→ (51) A61K 8/06
A61K 8/87	→ (51) A61K 8/81
A61K 8/891	→ (51) A61K 8/06
A61K 8/92	→ (51) A61K 8/06
(51) A61K 9/00 A61K 9/14	(11) 2 234 595 B1 A61K 31/4015
(25) En (21) 08859423.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 11.12.2008
(43) 06.10.2010 (86) EP 2008/067359 11.12.2008 (87) WO 2009/074662 2009/25 18.06.2009 (30) 13.12.2007 EP 07123164 (54) • Verfahren zur Verringerung der Neigung eines Glycopyrroniumsalzes während der Lagerung. zu aggregieren. • Process for reducing the tendency of a glycopyrronium salt to aggregate during storage. • Procédé pour réduire la tendance d'un sel glycopyrronium pour agréger pendant le stockage.	
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	

(72) MUHRER, Gerhard, CH-4002 Basel, CH RASENACK, Norbert, 79576 Weil am Rhein, DE JUHNE, Michael, CH-4059 Basel, CH (74) McLean, Craig Sutherland, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH	
(51) A61K 9/00 A61K 31/428 A61K 47/20	(11) 2 405 890 B1 A61P 25/28 A61K 47/34
(25) En (21) 10706234.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) En (22) 02.03.2010
(43) 18.01.2012 (86) EP 2010/052598 02.03.2010 (87) WO 2010/102923 2010/37 16.09.2010 (30) 13.03.2009 EP 09425101 (54) • WÄSSRIGE SUSPENSIONEN VON RILU-ZOL • RILU-ZOLE AQUEOUS SUSPENSIONS • SUSPENSIONS AQUEUSES DE RILU-ZOLE	
(73) Italfarmaco SpA, Viale Fulvio Testi 330, 20126 Milano, IT (72) ARTICO, Roberta, 20126 Milano, IT ADAMI, Marco, 20126 Milano, IT BARBARESCCHI, Daniele, 20126 Milano, IT MOSCOSO, Jaime, 28108 Alcobendas (Madrid), ES OLDONI, Tiziano, 20126 Milano, IT MASCAGNI, Paolo, 20126 Milano, IT (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT	
A61K 9/00	→ (51) A23L 1/0524
A61K 9/00	→ (51) A61K 9/06
A61K 9/00	→ (51) A61K 31/7048
A61K 9/00	→ (51) A61K 36/00
A61K 9/00	→ (51) C08F 220/18
A61K 9/00	→ (51) C08G 75/00
(51) A61K 9/06 A61K 31/728 A61K 45/06 A61K 38/00 A61K 47/36	(11) 2 387 390 B1 A61K 38/40 A61L 31/16 A61K 9/00
(25) En (21) 10700405.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) En (22) 12.01.2010
(43) 23.11.2011 (86) EP 2010/050284 12.01.2010 (87) WO 2010/081800 2010/29 22.07.2010 (30) 13.01.2009 SE 0900031 (54) • HYALURONSÄURE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN, NARBEN UND POSTOPERATIVER ADHÄSIONSBILDUNG • COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF WOUNDS, SCARS, POST-SURGICAL ADHESION FORMATION • COMPOSITIONS CONTENANT D'ACIDE HYALURONIQUE POUR LE TRAITEMENT DES BLESSURES, DES CICATRICES ET DE LA FORMATION D'UNE ADHESIVE APRÈS UNE OPÉRATION	
(73) PharmaSurgics in Sweden AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE (72) MAHLAPUU, Margit, S-413 08 Göteborg, SE MÜNNICH, Mattias, S-414 52 Göteborg, SE	

SJÖSTRAND, Veronika, S-413 10 Göteborg, SE
(74) Mannerlöf Tenning, Eva Marie, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A61K 9/06 → (51) **A61K 36/00**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 9/10 → (51) **A61K 36/00**

(51) **A61K 9/107** (11) **2 364 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 10012563.2 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.09.2011
(30) 30.12.1999 US 474866
28.04.2000 US 561111
(54) • *Antimikrobielle Zusammensetzung und Verfahren zu ihrer Anwendung*
• *Antimicrobial compositions and methods of use*
• *Composition antimicrobielle et procédé d'utilisation*
(73) The Regents of the University of Michigan, 3003 South State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
(72) Baker, James, R., Jr., Ann Arbor, MI 48103, US
Hamouda, Tarek, Michigan 48160, US
Shih, Amy, San Diego, CA 92130, US
Myc, Andrzej, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 00989613.5 / 1 242 095

A61K 9/12 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 355 566 B1**
A61K 47/48 **A61K 51/06**
A61K 51/12 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 01991306.0 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/049087 18.12.2001
(87) WO 2002/049501 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 US 256514 P
(54) • *Lokale regionale Chemotherapie und Radiotherapie, bei der ein in-situ-Hydrogel verwendet wird*
• *Local regional chemotherapy and radiotherapy using in situ hydrogel*
• *Chimiothérapie et radiothérapie regionales locales au moyen d'un hydrogel in situ*
(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
(72) YANG, David, J., Sugar Land, TX 77478, US
YU, Dong-Fang, Houston, TX 77062, US
AZHDARINIA, Ali, Houston, TX 77083, US
LEE, Tommy, L., Spring, TX 77379, US
KIM, E., Edmund, Houston, TX 77024, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **2 271 318 B1**
A61K 31/165

(25) En (26) En
(21) 09730701.1 (22) 09.04.2009

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

AL BA RS

(43) 12.01.2011
(86) GB 2009/050353 09.04.2009
(87) WO 2009/125226 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 43491
(54) • *PHARMAZEUTISCHES DEPOT MIT N-[5-T (CYCLOPROPYLAMINO) CARBONYL]-2-METHYLPHENYL-3-FLUOR-4- (PYRIDIN-2-YLMETHOXY)-BENZAMID*
• *PHARMACEUTICAL DEPOT COMPRISING N-[5-T (CYCLOPROPYLAMINO) CARBONYL]-2-METHYLPHENYL-3-FLUORO-4- (PYRIDIN-2-YLMETHOXY) BENZAMIDE*
• *PRODUIT PHARMACEUTIQUE RETARD COMPRENANT DU N-[5-[(CYCLOPROPYLAMINO)CARBONYL]-2-MÉTHYLPHÉNYL]-3-FLUORO-4-(PYRIDIN-2-YLMÉTHOXY)BENZAMIDE*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BATEMAN, Nicola, Frances, Cheshire SK10 2NA, GB
MACFAUL, Philip, Alexander, Cheshire SK10 4TG, GB
NASH, Ian, Alun, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

A61K 9/19 → (51) **A61K 31/282**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/10**

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/573**

A61K 9/30 → (51) **C12N 1/16**

A61K 9/36 → (51) **C08F 220/18**

(51) **A61K 9/50** (11) **1 656 120 B1**
A61K 9/70 **A61K 33/14**
A61K 31/60 **A61K 31/155**
(25) En (26) En
(21) 04743442.8 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 17.05.2006
(86) GB 2004/003104 19.07.2004
(87) WO 2005/013942 2005/07 17.02.2005
(30) 19.07.2003 GB 0316940
20.11.2003 GB 0327006
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KOMPONENTEN, DIE MIT EINER FLÜSSIGKEITSUNDURCHLÄSSIGEN, ABER GASDURCHLÄSSIGEN SCHICHT ÜBERZOGEN SIND, IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN UND ANDEREN ERKRANKUNGEN EXOKRINER DRÜSEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING COMPONENTS COATED WITH A LIQUID IMPERMEABLE BUT GAS PERMEABLE LAYER, USE THEREOF FOR TREATING CUTANEOUS AND OTHER EXOCRINE GLAND DISEASES*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES COMPOSANTS ENROBES D'UNE COUCHE PERMEABLE AUX GAZ MAIS IMPERMEABLES AUX LIQUIDES, LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIIONS DE LA PEAU ET DE LA GLANDE EXOCRINE*
(73) Ward, Warren, Mindale, Fford Hendre, Prestatyn, Gwynedd LL19 8PG, GB
(72) Ward, Warren, Gwynedd LL19 8PG, GB

(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 9/70 → (51) **A61K 8/02**

A61K 9/70 → (51) **A61K 9/50**

A61K 9/70 → (51) **A61K 36/00**

A61K 31/00 → (51) **C07K 5/08**

A61K 31/07 → (51) **A61K 41/00**

A61K 31/095 → (51) **A61K 31/10**

(51) **A61K 31/10** (11) **2 347 757 B1**
A61K 9/20 **A61P 31/00**
A61K 36/8962 **A61K 31/095**
A61K 31/105 **A61K 31/21**
A61K 31/255 **A61K 31/357**
A61K 31/36 **A61K 31/395**
A61K 45/06 **A61K 36/88**
A61K 39/395

(25) Zh (26) En
(21) 09771977.7 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) CN 2009/072602 02.07.2009
(87) WO 2010/000207 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 CN 200810062759
(54) • *NATÜRLICHE ALLICINTABLETTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A NATURAL ALLICIN TABLET AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *COMPRIMÉ D ALLICINE NATURELLE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI*
(73) Yao, Ying, No 1-1 Guihuacheng Town house No 69 Zijinhua Rd. Xihu Hangzhou, Zhejiang 310012, CN
(72) Yao, Ying, Zhejiang 310012, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, et al, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

A61K 31/105 → (51) **A61K 31/10**

A61K 31/12 → (51) **A61K 31/33**

A61K 31/155 → (51) **A61K 9/50**

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/21**

A61K 31/165 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/166 → (51) **A61K 31/21**

(51) **A61K 31/196** (11) **2 099 446 B1**
A61P 29/00 **A61P 1/00**
(25) En (26) En
(21) 07843369.5 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 16.09.2009
(86) US 2007/079739 27.09.2007
(87) WO 2008/063746 2008/22 29.05.2008
(30) 17.11.2006 US 866401 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG*
• *METHOD OF TREATMENT FOR INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DE LA MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE*
(73) Shire Development Inc., 725 Chester Brook Blvd., Wayne, PA 19087, US

- (72) KARISTADT MEYEROFF, Robyn Gail, Cherry Hill, NJ 08003, US
DIEBOLD, Ronald Joseph, Chalfont, PA 18109, US
PIERCE, David Montague, Bedfordshire SG19 2NF, GB
MARTIN, Patrick T., Gwynedd Valley, PA 19437, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (60) 12156951.1 / 2 476 416

A61K 31/197 → (51) **A61K 31/21**

- (51) **A61K 31/198** (11) **2 032 170 B1**
A61K 38/40 **A23L 1/305**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 07747506.9 (22) 14.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(86) NL 2007/050283 14.06.2007
(87) WO 2007/145520 2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 EP 06115496
15.06.2006 US 814301 P
- (54) • **ENTZÜNDUNGSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT GLYCIN UND LACTOFERRIN UND IHRE VERWENDUNG**
• **ANTI-INFLAMMATORY COMPOSITION COMPRISING GLYCINE AND LACTOFERRIN AND THE USE THEREOF**
• **COMPOSITION ANTI-INFLAMMATOIRE CONTENANT DE LA GLYCINE ET DE LA LACTOFERRINE ET UTILISATION DE CELLE-CI**
- (73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) HARTOG, Anita, 6986 BK Angerlo, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **A61K 31/198** (11) **2 254 569 B1**
A61K 31/357 **A61K 31/704**
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 09704632.0 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) US 2009/000431 23.01.2009
(87) WO 2009/094177 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 US 23310
- (54) • **GINSENOID-ZUSAMMENSETZUNGEN VOM PROTOPANAXADIOL-TYP UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **PROTOPANAXADIOL-TYPE GINSENOSEIDE COMPOSITIONS AND USES THEREOF**
• **COMPOSITIONS DE GINSENOSEIDE DE TYPE PROTOPANAXADIOL ET LEURS UTILISATIONS**
- (73) Raptor Therapeutics Inc., 9 Commercial Boulevard, Suite 200, Novato, CA 94949, US
- (72) DALEY, Thomas, E., San Mateo CA 94403, US
TEMPESTA, Michael, El Granada CA 94018-2439, US
- (74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61K 31/202 → (51) **A61K 31/33**

A61K 31/203 → (51) **A61K 41/00**

- (51) **A61K 31/21** (11) **1 229 954 B1**
A61K 31/16 **A61K 33/00**
A61K 33/04 **A61K 31/197**
A61K 31/166
- (25) En (26) En
(21) 00955290.2 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.08.2002
(86) US 2000/020784 18.08.2000
(87) WO 2001/017596 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 390215
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-LUNGENERKRANKUNGEN MITTELS VERBINDUNGEN AUS DER NO-GRUPPE**
• **METHOD OF TREATING CARDIO PULMONARY DISEASES WITH NO GROUP COMPOUNDS**
• **TECHNIQUES DE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-RESPIRATOIRES A L'AIDE DE COMPOSES RENFERMANT UN GROUPE NO**
- (73) Duke University, Office of Science and Technology, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
- (72) STAMLER, Jonathan, S., Chapel Hill, NC 27514, US
TOONE, Eric, J., Durham, NC 27705, US
GOW, Andrew, J., Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 31/21 → (51) **A61K 31/10**

A61K 31/215 → (51) **A61K 31/4965**

A61K 31/255 → (51) **A61K 31/10**

- (51) **A61K 31/282** (11) **1 447 084 B1**
A61K 9/19 **A61P 35/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 02772857.5 (22) 19.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004
(86) JP 2002/009607 19.09.2002
(87) WO 2003/026642 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 JP 2001290265
- (54) • **GEFRIERGETROCKNETE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG**
• **FREEZE-DRIED PHARMACEUTICAL PREPARATION**
• **PREPARATION PHARMACEUTIQUE LYOPHILISEE**
- (73) Daiippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8510, JP
- (72) MIZUNO, Kimihiro, Ikedasatsukigaoka-parkhouse 309, Ikeda-shi, Osaka 563-0029, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 31/33** (11) **1 858 507 B1**
A61K 31/12 **A61K 31/202**
A61K 31/341 **A61K 31/353**
A61K 31/355 **A61K 31/357**
A61K 31/375 **A61K 31/415**
A61K 31/42 **A61K 31/69**
A61K 45/06 **A61K 36/9066**
A61K 36/38 **A61K 36/82**
A61K 36/9068 **A61K 36/53**
A61K 31/60 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En

- (21) 06737455.3 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
(86) US 2006/008284 08.03.2006
(87) WO 2006/096778 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 660511 P
- (54) • **POLYPHENOL-COXIB-KOMBINATIONEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**
• **POLYPHENOL COXIB COMBINATIONS AND METHODS**
• **METHODES ET COMBINAISONS POLYPHENOL-COXIB**
- (73) Mitsui Norin Co., Ltd, Hibiya Central Building, 1-2-9, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8427, JP
- (72) HARA, Yukihiko, Hibiya Central Building, Tokyo 105-8427, JP
- (74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

A61K 31/33 → (51) **C07D 213/82**

A61K 31/33 → (51) **C07D 267/22**

A61K 31/33 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/341 → (51) **A61K 31/33**

A61K 31/353 → (51) **A61K 31/33**

A61K 31/355 → (51) **A61K 31/33**

A61K 31/357 → (51) **A61K 31/10**

A61K 31/357 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/357 → (51) **A61K 31/33**

A61K 31/36 → (51) **A61K 31/10**

A61K 31/375 → (51) **A61K 31/33**

A61K 31/395 → (51) **A61K 31/10**

A61K 31/395 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 940 387 B1**
A61K 31/5375 **A61K 31/495**
A61K 31/4025 **C07D 207/06**
C07D 265/30 **C07D 241/04**
- (25) En (26) En
(21) 06815150.5 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 09.07.2008
(86) US 2006/036928 21.09.2006
(87) WO 2007/038243 2007/14 05.04.2007
(30) 23.09.2005 US 720300 P
20.09.2006 US 525200
- (54) • **VERFAHREN FÜR DIE STEREOSELEKTIVE HERSTELLUNG VON (-)-HALOFENAT UND SEINEN ZWISCHENPRODUKTEN**
• **PROCESS FOR THE STEREOSELECTIVE PREPARATION OF (-)-HALOFENATE AND INTERMEDIATES THEREOF**
• **PROCEDE DE PREPARATION STEREOSELECTIVE DE (-)-HALOFENATES ET D'INTERMEDIAIRES DE CES DERNIERS**
- (73) METABOLEX, INC., 3876 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
- (72) ZHU, Yan, Foster City, CA 94404, US
CHENG, Peng, Teda Tianji 3300457, US
CHEN, Xin, San Ramon, CA 94582, US
MA, Jingyuan, Sunnyvale, CA 94086, US

ZHAO, Zuchun, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 31/4015 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4015 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/4025 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/404 → (51) **G01N 33/574**

A61K 31/409 → (51) **A61K 41/00**

A61K 31/41 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/33**

A61K 31/415 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/4192 → (51) **C07D 249/04**

A61K 31/42 → (51) **A61K 31/33**

A61K 31/421 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/423 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/428 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/428 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/4375 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 31/44 → (51) **C07D 409/12**

A61K 31/44 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 213/85**

A61K 31/4418 → (51) **C07D 213/85**

A61K 31/443 → (51) **C07D 213/85**

A61K 31/4436 → (51) **C07D 213/85**

(51) **A61K 31/4439** (11) **2 391 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 10703564.4 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.12.2011
(86) US 2010/022332 28.01.2010
(87) WO 2010/088335 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 US 148117 P
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLE ZUR
BEHANDLUNG VON ASTROZYTOMEN*
• *SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLES FOR
THE TREATMENT OF ASTROCYTOMAS*
• *BENZIMIDAZOLES SUBSTITUÉS
DESTINÉS AU TRAITEMENT D'ASTROCY-
TOMES*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) STUART, Darrin, East Hanover, NJ 07936,
US

(74) Guder, André, Uexküll & Stollberg Patent-
anwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg,
DE

A61K 31/4439 → (51) **C07D 213/85**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/444 → (51) **C07D 213/85**

A61K 31/454 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/22**

A61K 31/47 → (51) **G01N 33/574**

A61K 31/4704 → (51) **C07D 215/26**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/495 → (51) **C07D 241/04**

(51) **A61K 31/4965** (11) **2 123 276 B1**
A61K 31/215 **A61P 31/16**
A61P 43/00 **C07D 241/24**

(25) Ja (26) En
(21) 08711267.8 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) JP 2008/052425 14.02.2008
(87) WO 2008/099874 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 JP 2007035975
(54) • *EIN PYRAZIN-DERIVAT ENTHALTENDE
PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWEN-
DUNG EINES PYRAZIN-DERIVATS IN
KOMINATION*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION
COMPRISING PYRAZINE DERIVATIVE,
AND METHOD OF USING PYRAZINE
DERIVATIVE IN COMBINATION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
COMPORTANT UN DÉRIVÉ DE PYRAZINE
ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN
DÉRIVÉ DE PYRAZINE EN COMBINAISON*

(73) Toyama Chemical Co., Ltd., 2-5
Nishishinjuku 3-Chome, Shinjuku-ku Tokyo
160-0023, JP

(72) MAEKAWA, Masako, Toyama-Shi Toyama
930-8508, JP

(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser &
Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse
4, 80333 München, DE

A61K 31/505 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 513/04**

A61K 31/5375 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/555 → (51) **A61K 41/00**

(51) **A61K 31/573** (11) **2 049 123 B1**
A61K 9/28 **A61P 19/02**

(25) En (26) En
(21) 07801510.4 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 22.04.2009

(86) EP 2007/006894 03.08.2007

(87) WO 2008/015018 2008/06 07.02.2008

(30) 03.08.2006 US 835093 P

(54) • *BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDEN ER-
KRANKUNGEN MIT EINEM GLUCOCORTI-
COID MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *DELAYED-RELEASE GLUCOCORTICOID
TREATMENT OF RHEUMATOID DISEASE*
• *TRAITEMENT GLUCOCORTICOÏDIQUE À
LIBÉRATION RETARDÉE DE MALADIE
RHUMATOÏDE*

(73) Horizon Pharma AG, Kägenstrasse 17, 4153
Reinach, CH

(72) SCHÄFFLER, Achim, 64743 Beerfelden, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

A61K 31/593 → (51) **A61P 19/10**

A61K 31/60 → (51) **A61K 9/50**

A61K 31/60 → (51) **A61K 31/33**

A61K 31/685 → (51) **C12P 13/06**

A61K 31/69 → (51) **A61K 31/33**

(51) **A61K 31/7016** (11) **2 026 819 B1**
A61K 31/702 **A61K 31/726**
A61K 31/727 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 07732916.7 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009
(86) GB 2007/001895 23.05.2007
(87) WO 2007/138263 2007/49 06.12.2007
(30) 25.05.2006 GB 0610350

(54) • *PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG
VON ALZHEIMERKRANKHEIT*
• *PREVENTION AND/OR TREATMENT OF
ALZHEIMER'S DISEASE*
• *PRÉVENTION ET/OU TRAITEMENT DE LA
MALADIE D'ALZHEIMER*

(73) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, The
Foundation Building 765 Brownlow Hill,
Liverpool L69 7ZX, GB

(72) TUNRBULL, Jeremy, Liverpool, Merseyside
L69 7ZB, GB

YATES, Edwin, Liverpool, Merseyside L69
7ZB, GB

PATEY, Susannah, Liverpool, Merseyside
L69 7ZB, GB

(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk
LLP 1 New York Street, Manchester, M1
4HD, GB

(60) 11006414.4 / 2 384 757

A61K 31/702 → (51) **A61K 31/7016**

A61K 31/704 → (51) **A61K 31/198**

(51) **A61K 31/7048** (11) **2 070 540 B1**
A61K 31/4375 **A61P 3/10**
A61K 45/06

(25) Zh (26) En
(21) 07816310.2 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009
(86) CN 2007/002684 11.09.2007
(87) WO 2008/043246 2008/16 17.04.2008
(30) 12.09.2006 CN 200610122125

(54) • *ARZNEIZUSAMMENSETZUNG ZUR BE-
HANDLUNG VON DIABETES TYP 2 UND
CHRONISCHER NEOPATHIE*
• *DRUG COMPOSITION FOR TREATING 2
TYPE DIABETES AND ITS CHRONICITY
NEOPATHY*

- *COMPOSITION DE MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE DE TYPE 2 ET SA NÉOPATHIE CHRONIQUE*
- (73) Hainan Deze Drug Research Co., Ltd, Room 6A, Dongfangyang Building No288 Binhai Road, Haikou, Hainan 570288, CN
- (72) XU, Guang' ai, Xiuying District Haikou Hainan 570125, CN
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61K 31/7048** (11) **2 292 242 B1**
C07D 407/12 **A61K 9/00**
A61K 9/08 **A61K 9/12**
A61P 29/00 **A61P 9/00**
A61P 35/00

- (25) Zh (26) En
(21) 09749430.6 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
(86) CN 2009/071512 28.04.2009
(87) WO 2009/140887 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 CN 200810097677
- (54) • *SCUTELLARINDERIVAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *A SCUTELLARIN DERIVATIVE, THE PREPARING PROCESS, THE PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND THE USE THEREOF*
• *DÉRIVÉ DE SCUTELLARINE, PROCÉDÉ D'ÉLABORATION, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
- (73) Kunming Pharmaceutical Corp., No.166, Keyi Road State New and High Technology Development Zone Kunming, Yunnan 650106, CN
- (72) ZHU, Huajie, Yunnan 650106, CN
JIN, Yi, Yunnan 650106, CN
XU, Shuguang, Yunnan 650106, CN
YANG, Zhaoxiang, Yunnan 650106, CN
PU, Junxue, Yunnan 650106, CN
- (74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gott-hardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61K 31/7052 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/7052 → (51) **C07H 19/052**

A61K 31/706 → (51) **C07H 19/12**

A61K 31/726 → (51) **A61K 31/7016**

- (51) **A61K 31/727** (11) **1 898 937 B1**
A61F 2/02 **A61K 35/12**
A61P 37/06 **A61K 35/39**
A61K 47/48 **A61L 27/36**
A61F 2/90
- (25) En (26) En
(21) 06748063.2 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
(86) SE 2006/050224 28.06.2006
(87) WO 2007/004975 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 SE 0501534
- (54) • *HEPARINBESCHICHTUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE*
• *HEPARIN COATING OF BIOLOGICAL TISSUE*
• *REVÊTEMENT D'HÉPARINE SUR UN TISSU BIOLOGIQUE*

- (73) Corline Systems AB, Box 956, 751 09 Uppsala, SE
- (72) LARSSON, Rolf, S-756 52 Uppsala, SE
- (74) Lindgren, Anders, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A61K 31/727 → (51) **A61K 31/7016**

A61K 31/728 → (51) **A61K 9/06**

A61K 33/00 → (51) **A61K 31/21**

A61K 33/04 → (51) **A61K 31/21**

A61K 33/10 → (51) **A61K 33/40**

A61K 33/14 → (51) **A61K 9/50**

A61K 33/20 → (51) **A61K 33/40**

- (51) **A61K 33/40** (11) **2 241 322 B1**
A61K 33/10 **A61P 1/02**
A61P 31/04 **A61K 33/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 09707454.6 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
(86) JP 2009/000426 04.02.2009
(87) WO 2009/098870 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 JP 2008029804
- (54) • *ZAHNÄRZTLICHES STERILISIERUNGSWASSER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER WASSERS UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DIESER WASSERS*
• *DENTAL STERILIZING WATER, METHOD FOR PRODUCING THE WATER, AND DEVICE FOR PRODUCING THE WATER*
• *EAU DE STÉRILISATION DENTAIRE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L'EAU, ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE L'EAU*
- (73) Perfect Perio Co., Ltd., 731-3 Kayabashi, Oyama-shi Tochigi, JP
- (72) NOGUCHI, Munenori, Oyama-shi Tochigi 323-0804, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnkestrasse 12, 81479 München, DE

A61K 35/12 → (51) **A61K 31/727**

- (51) **A61K 35/36** (11) **1 799 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 05857375.9 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
(86) IB 2005/004182 15.09.2005
(87) WO 2006/092668 2006/36 08.09.2006
(30) 15.09.2004 US 610613 P
03.01.2005 US 641067 P
14.09.2005 US 226558
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS FÖTUSHAUT-ZELLPROTEINEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHÄDIGUNGEN, FEHLFUNKTIONEN UND ERKRANKUNGEN DER HAUT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FETAL SKIN CELL PROTEIN COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF SKIN CONDITIONS, DISORDERS OR DISEASES AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS PROTEIQUES DE CELLULES CUTANÉES FOETALES POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS, DE TROUBLES OU DE MALADIES CUTANÉES*

ET PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI

- (73) Neocutis SA, Chemin du Stand 6, CH-1009 Pully, CH
- (72) LAURENT-APPLEGATE, Leo; Gyneco-Obstetrique, CHUV, CH-1010 Lausanne, CH
HOHLFELD, Patrick; Gyneco-Obstetrique, CHUV, CH-1010 Lausanne, CH
- (74) Clarke, Victoria, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 35/39 → (51) **A61K 31/727**

A61K 35/60 → (51) **A61K 38/23**

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **A61K 36/00** (11) **1 889 608 B1**
A61K 47/32 **A61K 9/10**
A61K 9/70 **A61K 47/36**
A61L 15/22 **C08J 3/075**
A61K 9/00 **A61K 9/06**
A61L 15/40 **A61L 15/46**
A61L 15/62
- (25) En (26) En
(21) 07113739.2 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
(30) 09.08.2006 KR 20060075156
01.02.2007 KR 20070010605
- (54) • *Therapeutisches Hydrogel für atopische Hautentzündungen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Therapeutic hydrogel for atopic dermatitis and preparation method thereof*
• *Hydrogel thérapeutique pour dermatite atopique et son procédé de préparation*
- (73) Korea Atomic Energy Research Institute, 150 Dukjin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-353, KR
- (72) Nho, Young-Chang, 135-010 Seoul, KR
Lim, Youn-Mook, 580-060 Jeollabuk-do, KR
An, Sung-Jun, 560-756 Jeollabuk-do, KR
Kim, Yun-Hye, 103-301 Jeollanam-do, KR
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

A61K 36/38 → (51) **A61K 31/33**

A61K 36/53 → (51) **A61K 31/33**

- (51) **A61K 36/81** (11) **2 262 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 09717881.8 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(86) KZ 2009/000003 16.02.2009
(87) WO 2009/110775 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 KZ 20080252
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIZINISCHEM TABAKÖL*
• *METHOD OF MEDICINAL TOBACCO OIL PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HUILE DE TABAC MÉDICINALE*
- (73) Murzagaliyev, Abat, Nauryzbay batyra str. 23-19, Almaty 050000, KZ
Chebotova, Alla Nicolaevna, Ualikhanova str. 1-1 Mynbaevo village Jambul District, Almaty oblast 040622, KZ
- (72) Murzagaliyev, Abat, Almaty 050000, KZ
Chebotova, Alla Nicolaevna, Almaty oblast 040622, KZ

- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A61K 36/82 → (51) **A61K 31/33**

A61K 36/88 → (51) **A61K 31/10**

A61K 36/8962 → (51) **A61K 31/10**

A61K 36/9066 → (51) **A61K 31/33**

A61K 36/9068 → (51) **A61K 31/33**

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 212 074 B1**
C07K 5/00 **C12P 21/04**
G01N 33/53 **C07K 14/705**
C07K 19/00 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
(21) 00971059.1 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/040755 25.08.2000
(87) WO 2001/021193 2001/13 29.03.2001
(30) 14.09.1999 US 396813
(54) • IMMUNANTWORTEN MODULIERENDE HYBRID-PEPTIDE
• HYBRID PEPTIDES MODULATE THE IMMUNE RESPONSE
• PEPTIDES HYBRIDES MODULANT LA REPONSE IMMUNITAIRE
- (73) ANTIGEN EXPRESS, INC., One Innovation Drive, Worcester, MA 01605-4306, US
(72) HUMPHREYS, Robert, E., Acton, MA 01720, US
ADAMS, Sharlene, Watertown, MA 02172, US
XU, Minzhen, Northborough, MA 01532, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(60) 10181909.2

A61K 38/00 → (51) **A61K 9/06**

A61K 38/00 → (51) **C07K 5/08**

A61K 38/04 → (51) **C07K 14/66**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 829 969 B1**
C07K 14/47 **G01N 33/68**
G01N 33/94
- (25) Ja (26) En
(21) 05822348.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/024188 22.12.2005
(87) WO 2006/068326 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374029
(54) • NEUES POLYPEPTID UND DESSEN VERWENDUNG
• NOVEL POLYPEPTIDE AND THE USE THEREOF
• NOUVEAU POLYPEPTIDE ET SON UTILISATION
- (73) National Cerebral and Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi Osaka, JP
Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) KANGAWA, Kenji, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP
MORI, Kenji, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP
MIYAZATO, Mikiya, Minoo-shi, Osaka 562-0043, JP

KOJIMA, Masayasu, Kurume-shi, Fukuoka 839-0801, JP

- (74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 38/17 → (51) **A61B 6/00**

A61K 38/18 → (51) **A01N 1/02**

- (51) **A61K 38/19** (11) **2 219 663 B1**
C07K 14/525
- (25) De (26) De
(21) 08858971.8 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) AT 2008/000447 12.12.2008
(87) WO 2009/073908 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 AT 20152007
(54) • REVERSES PROTEIN
• REVERSE PROTEIN
• PROTÉINE EN PHASE INVERSE
- (73) Apeptico Forschung Und Entwicklung GmbH, c/o mingo bueros Mariahilferstrasse 136, Top 1.15, 1050 Wien, AT
(72) FISCHER, Bernhard, A-1160 Wien, AT
LUCAS, Rudolf, B-2630 Aartselaar, BE
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **A61K 38/23** (11) **2 067 482 B1**
A61K 35/60 **A61P 21/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 07828391.8 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) JP 2007/068618 26.09.2007
(87) WO 2008/038644 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 JP 2006261686
(54) • CALCITONINE ZUR PRÄVENTION VON POSTAPOPLEKTISCHER SYMPATHETISCHER REFLEXDYSTROPHIE
• CALCITONINS FOR PREVENTING DEVELOPMENT OF REFLEX SYMPATHETIC DYSTROPHY AFTER STROKE
• CALCITONINES POUR LA PRÉVENTION DE L'APPARITION D'UNE DYSTROPHIE SYMPATHIQUE RÉFLEXE APRÈS UNE ATTAQUE
- (73) Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) MATAYOSHI, Satoru, Naha-shi, Okinawa 900-0011, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61K 38/34 → (51) **C07K 14/68**

A61K 38/39 → (51) **A61P 27/02**

A61K 38/40 → (51) **A61K 9/06**

A61K 38/40 → (51) **A61K 31/198**

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 599 218 B1**
A61P 21/02 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04714660.0 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) US 2004/005726 25.02.2004
(87) WO 2004/078202 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 US 379157

- (54) • CLOSTRIDIEN NEUROTOXINE ZUR BEHANDLUNG VON UTERUS-ERKRANKUNGEN
• CLOSTRIDIAL NEUROTOXINS FOR TREATING UTERINE DISORDERS
• NEUROTOXINES CLOSTRIDIALES UTILISEES DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES UTERINS
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) SCHIFFMAN, Rhett, M., Laguna Beach, CA 92651, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/48 → (51) **C12N 9/64**

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 961 820 B1**
C07K 14/705 **C07K 14/47**
- (25) En (26) En
(21) 08154900.8 (22) 27.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.08.2008
(30) 27.01.1997 US 791495
(54) • Impfstoffzusammensetzung welche LAGE-1-Tumor-assoziierte Nukleinsäuren oder LAGE-1 Polypeptide enthält
• Vaccine composition comprising LAGE-1 tumor associated nucleic acids or LAGE-1 polypeptides
• Composition vaccinale comprenant des acides nucléiques LAGE-1 associés aux tumeurs ou des polypeptides LAGE-1
- (73) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd, 666 Third Avenue, 28th Floor, New York, NY 10017, US
(72) Lethe, Bernard, 1200 Brussels, BE
Lucas, Sophie, 1200 Brussels, BE
de Smet, Charles, 1200 Brussels, BE
Godelaine, Daniele, 1200 Brussels, BE
Boon-Falleur, Thierry, 1200 Brussels, BE
(74) Furlong, Isla Jane, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park, Cowley Road Cambridge CB4 0WZ, GB
(62) 98903726.2 / 0 970 206

A61K 39/00 → (51) **C07K 1/00**

A61K 39/02 → (51) **C07K 1/00**

A61K 39/085 → (51) **C07K 1/00**

A61K 39/09 → (51) **C07K 1/00**

A61K 39/145 → (51) **C12N 7/01**

A61K 39/295 → (51) **C12N 7/01**

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 613 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 04722345.8 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) IB 2004/000937 22.03.2004
(87) WO 2004/087204 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 US 460301 P
(54) • MIKROFLUIDISIERTE ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN UND VAKZINEZUSAMMENSETZUNGEN
• MICROFLUIDIZED OIL-IN-WATER EMULSIONS AND VACCINE COMPOSITIONS
• EMULSIONS MICROFLUIDIFIÉES D'HUILE DANS L'EAU ET COMPOSITIONS DE VACCINS
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

- (72) DOMINOWSKI, Paul J., Pfizer Global Research & Dev., Kalamazoo, MI 49001, US
KLOSE, Pamela Kay, Pfizer Global Research and Dev., Groton, CT 06340, US
KREBS, Richard Lee, Pfizer Global Research and Dev., Lincoln, Nebraska 68521, US
MANNAN, Ramasamy M., Pfizer Global Research & Dev., Kalamazoo, MI 49001, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **A61K 39/395** (11) **1 940 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 06836346.4 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/040508 17.10.2006
(87) WO 2007/050359 2007/18 03.05.2007
(30) 21.10.2005 US 38125
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN ADDL UND ANWENDUNG DAVON*
• *ANTI-ADDL MONOCLONAL ANTIBODIES AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-ADDL ET LEUR UTILISATION*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) KINNEY, Gene, Collegeville, PA 19426, US
STROHL, William, R., Bridgewater, NJ 08807, US
AN, Zhiqiang, Ambler, PA 19002, US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/10**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/12**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/30**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/40**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/574**

(51) **A61K 41/00** (11) **1 755 676 B1**
A61N 5/06 **A61P 17/00**
A61P 17/10 **A61K 31/409**
A61K 31/555 **A61K 31/203**
A61K 31/07

- (25) En (26) En
(21) 05714425.5 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) CA 2005/000154 08.02.2005
(87) WO 2005/120572 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 CA 2470403
(54) • *PHOTODYNAMISCHE THERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON TALGDRÜSENHYPERAKTIVITÄT MIT TOPISCH AUFGEBRACHTEM VERTEPORFIN UND/ODER LEMUTEPORFIN*
• *PHOTODYNAMIC THERAPY FOR THE TREATMENT OF HYPERACTIVE SEBACEOUS GLAND DISORDERS USING TOPICALLY APPLIED VERTEPORFIN AND/OR LEMUTEPORFIN*
• *THERAPIE PHOTODYNAMIQUE POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS DES GLANDES SÉBACÉES HYPERACTIVES EN UTILISANT VERTEPORFIN ET/OU LEMUTEPORFIN*

- (73) QLT, Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
(72) CURAUDEAU, Alain, H., West Vancouver, British Columbia V7V 1S8, CA
NEYNDORFF, Herma, C., Vancouver, British Columbia V5L 2Y8, CA
TAO, Jing-Song, Vancouver, British Columbia V6L 1B1, CA
LEVY, Julia, G., Vancouver, British Columbia V6J 4Z3, CA
HUNT, David, W., C., Surrey, British Columbia V4A 2X1, CA
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 41/00 → (51) **C07D 213/28**

A61K 45/00 → (51) **G01N 33/574**

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/06**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/10**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/33**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 47/00 → (51) **C07D 213/28**

A61K 47/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/32 → (51) **A61K 36/00**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/36 → (51) **A23L 1/0524**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/36 → (51) **A61K 36/00**

A61K 47/36 → (51) **C08G 75/00**

A61K 47/46 → (51) **C12N 1/16**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 494 662 B1**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 03723958.9 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/010976 10.04.2003
(87) WO 2003/086382 2003/43 23.10.2003
(30) 11.04.2002 US 371791 P
30.09.2002 US 414705 P
(54) • *TNP-470-HPMA-METHACRYLSÄURE KOPOLYMER-KONJUGATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *TNP-470-HPMA-METHACRYLIC ACID COPOLYMER CONJUGATES AND USE THEREOF*
• *CONJUGUES COMPRENANT COPOLYMERES HPMA-ACID METHACRYLIC, TNP-470 ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
(72) SATCHI-FAINARO, Ronit, Chestnut Hill, MA 02467, US
FOLKMAN, Judah, Brookline, MA 02115, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **2 155 254 B1**

A61K 49/08 **A61K 49/00**

A61K 49/14 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

- (21) 08769347.9 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) US 2008/063128 08.05.2008
(87) WO 2008/141111 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 916857 P
(54) • *MIT PLATINARZNEIMITTELN KONJUGIERTE POLYMERE*
• *POLYMERS CONJUGATED WITH PLATINUM DRUGS*
• *POLYMÈRES CONJUGUÉS AVEC DES MÉDICAMENTS À BASE DE PLATINE*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi Ibaraki, Osaka 567-8680, JP
(72) VAN, Sang, San Diego, CA 92111, US
ZHAO, Gang, Vista, CA 92081, US
YU, Lei, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/727**

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/12**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/863**

A61K 49/00 → (51) **A61B 6/00**

A61K 49/00 → (51) **A61K 47/48**

A61K 49/08 → (51) **A61K 47/48**

A61K 49/14 → (51) **A61K 47/48**

A61K 51/00 → (51) **A61B 6/00**

A61K 51/06 → (51) **A61K 9/16**

A61K 51/12 → (51) **A61K 9/16**

A61L 9/12 → (51) **B60H 3/00**

(51) **A61L 15/20** (11) **2 269 661 B1**
A61L 15/56

- (25) En (26) En
(21) 09008733.9 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(54) • *Saugfähige Artikel mit einem Eisenkomplexbildner*
• *Absorbent articles comprising an iron complexing agent*
• *Articles absorbants comportant un agent complexant de fer*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Carlucci, Giovanni, 6610 Chieti, IT
Pesce, Antonella, 00144 Roma, IT
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 15/20 → (51) **A61L 15/28**

A61L 15/22 → (51) **A61K 36/00**

(51) **A61L 15/28** (11) **2 315 605 B1**
A61L 15/32 **A61L 15/44**

A61L 24/00 **A61L 15/20**

A61L 24/08 **A61L 24/10**

A61L 27/20 **A61L 27/24**

A61L 27/54

- (25) En (26) En
(21) 09777639.7 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) EP 2009/005636 04.08.2009
(87) WO 2010/015378 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 US 85900 P
11.02.2009 EP 09152551
(54) • *CHOLESTERYLSULFAT ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ALS HÄMOSTATIKUM*
• *CHOLESTERYL SULFATE-CONTAINING COMPOSITION AS A HAEMOSTATIC*
• *COMPOSITION CONTENANT DU SULFATE DE CHOLESTÉRYLE EN TANT QU'AGENT HÉMOSTATIQUE*
(73) Dr. Suwelack Skin & Health Care AG, Josef Suwelack Strasse, 48727 Billerbeck, DE
(72) WIELAND, Martin, 48653 Coesfeld, DE
HAYWARD, James A., Stony Brook New York 11790, US
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61L 15/32 → (51) **A61L 15/28****A61L 15/40** → (51) **A61K 36/00****A61L 15/44** → (51) **A61L 15/28****A61L 15/46** → (51) **A61K 36/00****A61L 15/46** → (51) **A61L 31/16****A61L 15/56** → (51) **A61L 15/20****A61L 15/62** → (51) **A61K 36/00****A61L 24/00** → (51) **A61F 5/443****A61L 24/00** → (51) **A61K 6/00****A61L 24/00** → (51) **A61L 15/28****A61L 24/00** → (51) **A61L 27/12****A61L 24/02** → (51) **A61K 6/00****A61L 24/08** → (51) **A61L 15/28****A61L 24/10** → (51) **A61L 15/28****A61L 27/00** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61L 27/12** (11) **2 029 058 B1**
A61L 27/54 **A61L 24/00**
(25) En (26) En
(21) 07809238.4 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/012723 30.05.2007
(87) WO 2007/145824 2007/51 21.12.2007
(30) 08.06.2006 US 449047
(54) • *SELBSTSCHÄUMENDER ZEMENT FÜR FUGENFÜLLUNGS- UND/ODER AUSGABESYSTEME*
• *SELF-FOAMING CEMENT FOR VOID FILLING AND/OR DELIVERY SYSTEMS*
• *CIMENT AUTOMOUSSANT POUR LE REMPLISSAGE DE CAVITÉS ET/OU DES SYSTÈMES DE DISTRIBUTION*
(73) Kyphon SÄRL, Pierre-à-Bot 97, 2000 Neuchâtel, CH
(72) EDIDIN, Avram, Allan, Portola Valley, California 94028, US
WENZ, Robert, 61206 Wollstadt, DE

- MEYER, Jorg, 63150 Heusensstamm, DE
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61L 27/20 → (51) **A61L 15/28****A61L 27/24** → (51) **A61L 15/28****A61L 27/36** → (51) **A61K 31/727****A61L 27/38** → (51) **C08F 220/18****A61L 27/40** → (51) **A61K 6/00****A61L 27/54** → (51) **A61L 15/28****A61L 27/54** → (51) **A61L 27/12****A61L 27/54** → (51) **C08F 220/18****A61L 28/00** → (51) **A61F 5/443**

- (51) **A61L 31/02** (11) **2 214 739 B1**
A61L 31/14 **A61L 31/16**
(25) En (26) En
(21) 08845781.7 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.08.2010
(86) US 2008/082008 31.10.2008
(87) WO 2009/059146 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 US 934421
(54) • *ENDOPROTHESE MIT PORÖSEM RESERVOIR*
• *ENDOPROSTHESIS WITH POROUS RESERVOIR*
• *ENDOPROTHÈSE ÉQUIPÉE D'UN RÉSERVOIR POREUX*

- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
(72) ATANSOSKA, Liliana, Edina MN 55436, US
VANCAMP, Daniel, Elk River Minnesota 55330, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

A61L 31/08 → (51) **C08F 220/18****A61L 31/14** → (51) **A61F 2/90****A61L 31/14** → (51) **A61L 31/02**

- (51) **A61L 31/16** (11) **2 229 193 B1**
A61L 15/46
(25) De (26) De
(21) 08864705.2 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.09.2010
(86) EP 2008/010679 16.12.2008
(87) WO 2009/080239 2009/27 02.07.2009
(30) 22.12.2007 DE 102007062372
(54) • *MEDIZINISCHER ARTIKEL MIT ANTIMIKROBIELLER AUSTRÜSTUNG*
• *MEDICAL ARTICLE HAVING AN ANTIMICROBIAL FINISH*
• *ARTICLE MÉDICAL PRÉSENTANT UN APPRÊT ANTIMICROBIEN*

- (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) HIETKAMP, Peter, 89518 Heidenheim, DE

A61L 31/16 → (51) **A61K 9/06****A61L 31/16** → (51) **A61L 31/02****A61L 31/16** → (51) **C08F 220/18**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 449 547 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02736155.9 (22) 18.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(86) JP 2002/006056 18.06.2002
(87) WO 2003/045470 2003/23 05.06.2003
(30) 29.11.2001 JP 2001363577
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR DIE MEDIZINISCHE VERSORGUNG*
• *DISCHARGING IMPLEMENT FOR MEDICAL CARE*
• *OUTIL D'ÉVACUATION POUR SOINS MÉDICAUX*
(73) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) MATSUURA, Yoshifumi, Koriyama-shi, Fukushima 963-8037, JP
ISONO, Tomohiro, AKITA SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., Akita-shi, Akita 011-0951, JP
SAKAGUCHI, Yukihiko, AKITA SUMITOMO BAKELITE CO.LT, Akita-shi, Akita 011-0951, JP
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 315 608 B1**
(25) De (26) De
(21) 09777829.4 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.05.2011
(86) EP 2009/005844 12.08.2009
(87) WO 2010/017971 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 DE 102008038908
(54) • *SAUGVORRICHTUNG ZUM ABSAUGEN VON FLÜSSIGKEIT WÄHREND EINES CHIRURGISCHEN EINGRIFFS*
• *SUCTION APPARATUS FOR EXTRACTING FLUID DURING A SURGICAL INTERVENTION*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION POUR L'ASPIRATION DE LIQUIDES PENDANT UNE INTERVENTION CHIRURGICALE*

- (73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) GLASER, Simon, 69214 Eppelheim, DE
FEDERSPIL, Philippe, 66424 Homburg (Saar), DE
PLINKERT, Peter, K., 69120 Heidelberg, DE
(74) Reiser & Partner, Patentanwälte Ehretstraße 12, 69469 Weinheim, DE

A61M 1/02 → (51) **A61M 1/36****A61M 1/16** → (51) **A61M 1/36****A61M 1/34** → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 117 625 B1**
A61M 1/16 **A61M 1/34**
(25) En (26) En
(21) 08727792.7 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.11.2009
(86) US 2008/051269 17.01.2008
(87) WO 2008/100671 2008/34 21.08.2008
(30) 09.02.2007 US 673390
(54) • *AKUSTISCHE ZUGANGSÜBERWACHUNGSSYSTEME*
• *ACOUSTIC ACCESS DISCONNECTION SYSTEMS*

- **SYSTÈMES ACOUSTIQUES DE DÉCON-
NEXION D'ACCÈS**
- (73) Baxter International Inc., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse
130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) ROGER, Rodolfo G., Clearwater, Florida
33761, US
CHILDERS, Robert W., Trinity, Florida
34655, US
KELLY, Thomas D., Highland Park, Illinois
60035, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The
Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham
NG1 5GG, GB
- (60) 12176001.1

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 186 534 B1**
A61M 1/02
- (25) En (26) En
(21) 10154825.3 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.05.2010
(30) 13.04.2001 JP 2001116216
- (54) • Flüssigkeitsfilterungsverfahren
• Liquid filtering method
• Procédé de filtrage de liquide
- (73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda
Mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482,
JP
- (72) Yokomizo, Tomohisa, Tokyo 101-8101, JP
Uchi, Yukihiko, Tokyo 101-8101, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE
- (62) 02708773.3 / 1 586 339

- (51) **A61M 3/02** (11) **2 296 727 B1**
F04B 43/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09772402.5 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) EP 2009/058120 29.06.2009
(87) WO 2010/000702 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 EP 08159641
- (54) • PERISTALTIKPUMPE UND SPÜLLEITUNG
• PERISTALTIC PUMP AND IRRIGATION
LINE
• POMPE PÉRISTALTIQUE ET LIGNE D'IR-
RIGATION
- (73) Bien-Air Holding SA, Länggasse 60, 2500
Bienne 6, CH
- (72) MAÎTRE, Luc, CH-2885 Epauvilliers, CH
RYSER, Cyril, CH-2720 Tramelan, CH
FARINE, Laurent, CH-2740 Moutier, CH
SIEGENTHALER, Didier, CH-2087 Cornaux,
CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils
en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001
Neuchâtel, CH
- (60) 11172219.5 / 2 380 614
11172223.7 / 2 380 615

- (51) **A61M 3/02** (11) **2 380 614 B1**
F04B 43/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11172219.5 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2011
(30) 03.07.2008 EP 08159641
- (54) • Peristaltische Pumpe und Irrigations-
schlauch
• Peristaltic pump and irrigation line
• Pompe péristaltique et ligne d'irrigation

- (73) Bien-Air Holding SA, Länggasse 60, 2500
Bienne 6, CH
- (72) Maître, Luc, 2885 Epauvilliers, CH
Ryser, Cyril, 2720 Tramelan, CH
Farine, Laurent, 2740 Moutier, CH
Siegenthaler, Didier, 2087 Cornaux, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils
en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001
Neuchâtel, CH
- (62) 09772402.5 / 2 296 727

- (51) **A61M 3/02** (11) **2 380 615 B1**
F04B 43/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11172223.7 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2011
(30) 03.07.2008 EP 08159641
- (54) • Peristaltische Pumpe und Irrigations-
schlauch
• Peristaltic pump and irrigation line
• Pompe péristaltique et ligne d'irrigation
- (73) Bien-Air Holding SA, Länggasse 60, 2500
Bienne 6, CH
- (72) Maître, Luc, 2885 Epauvilliers, CH
Ryser, Cyril, 2720 Tramelan, CH
Farine, Laurent, 2740 Moutier, CH
Siegenthaler, Didier, 2087 Cornaux, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils
en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001
Neuchâtel, CH
- (62) 09772402.5 / 2 296 727

A61M 5/20 → (51) A61M 5/315

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 401 009 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09779097.6 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2012
(86) EP 2009/052323 26.02.2009
(87) WO 2010/097116 2010/35 02.09.2010
- (54) • PRODUKTBEHÄLTNISHALTER FÜR EINE
INJEKTIONSVORRICHTUNG UND ZUR
AUFNAHME EINES PRODUKTBEHÄLTNIS-
SES
• PRODUCT CONTAINER HOLDER FOR AN
INJECTION DEVICE AND FOR RECEIVING
A PRODUCT CONTAINER
• SUPPORT DE RÉSERVOIR À PRODUIT
POUR UN DISPOSITIF D'INJECTION ET
POUR LA RÉCEPTION D'UN RÉSERVOIR
À PRODUIT
- (73) Tecpharma Licensing AG, Brunnmattstrasse
6, 3401 Burgdorf, CH
- (72) BOLLENBACH, Markus, CH-3014 Bern, CH
STREIT, Ursina, 3222 Schönbühl, CH
KÜNZLI, Daniel, CH-4513 Langendorf, CH
KAUFMANN, Nadine, CH-3400 Burgdorf, CH
MOSER, Ulrich, CH-3412 Heimiswil, CH

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 206 529 B1**
A61M 5/20
- (25) En (26) En
(21) 08021954.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
- (54) • Arzneimittelabgabevorrichtung und Ver-
fahren zur Herstellung einer Arzneimittel-
abgabevorrichtung
• Medication delivery device and method of
manufacturing a medication delivery
device

- Dispositif d'administration médicale et
procédé de fabrication du dispositif d'ad-
ministration médicale
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Brüggemann, Ulrich, 65926 Frankfurt am
Main, DE
- Tyce, Daniel, Rugby CV22 5RY, GB
- Adams, Lee, Warwick Warwickshire CV34
6HG, GB
- Holdgate, James, Crewe, Cheshire CW4 8BE,
GB
- Müller-Pathle, Stephan, DI., 65926 Frankfurt
am Main, DE
- Tubb, Andrew Ph. D., Crewe, Cheshire CW4
8BE, GB
- Glenton, David, Warwick Warwickshire CV34
5DY, GB

A61M 16/18 → (51) A61M 16/22

- (51) **A61M 16/22** (11) **1 712 246 B1**
A61M 16/18
- (25) En (26) En
(21) 06252000.2 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
- (43) 18.10.2006
(30) 13.04.2005 US 105092
- (54) • Kohlendioxidabsorbierendebefestigung
• Carbon dioxide absorber canister
attachment
• Dispositif de fixation d'une cartouche
absorbante de dioxyde de carbone
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Mashak, James N., Sun Prairie WI 53590,
US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London
Patent Operation, General Electric Interna-
tional, Inc., 15 John Adam Street, London
WC2N 6LU, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 680 169 B1**
A61F 5/44
- (25) En (26) En
(21) 04768406.3 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 19.07.2006
(86) GB 2004/003859 10.09.2004
(87) WO 2005/023353 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 GB 0321120
- (54) • INTRAURETHRALE KATHETER
• INTRA-URETHRAL CATHETERS
• CATHETERS INTRA-URETRAUX
- (73) Wang, Dajue, 11 Selkirk Avenue Aylesbury,
Buckinghamshire HP19 9HP, GB
- (72) Wang, Dajue, Buckinghamshire HP19 9HP,
GB
- (74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles &
Co. 24 Seeleys Road, GB-Beaconsfield,
Bucks. HP9 1SZ, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 055 343 B1**
A61M 25/10 **A61L 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 08253499.1 (22) 28.10.2008
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.05.2009
(30) 29.10.2007 US 983484 P
05.09.2008 US 205838
- (54) • Medizinische Vorrichtung mit einer Dünn-
metallfilmkomponente, die an einer poly-
merischen Komponente befestigt ist und
zugehörige Verfahren
• Medical device including a thin metallic
film component attached to a polymeric
component and associated methods

- Dispositif médical incluant un composant de film métallique mince fixé à un composant polymère et procédés associés
- (73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Velasco, Regina, Fremont California 94536, US
- Bonsignore, Craig, Pleasanton California 94566, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 991 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 07749170.2 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/001901 25.01.2007
(87) WO 2007/094933 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 350922
(54) • **BALLONKATHETER MIT NANORÖHR-CHEN**
• **BALLOON CATHETER HAVING NANOTUBES**
• **CATHÉTER BALLON À NANOTUBES**
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (72) MCMORROW, David, Fort Lorenzo, Galway City, IE
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 35/00** (11) **2 113 282 B1**
A61K 8/02 **A45D 44/00**
(25) En (26) En
(21) 09251008.0 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 31.03.2008 US 59273
(54) • **Gesichtsmaske**
• **Facial mask**
• **Masque facial**
- (73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) Beatty, Heidi, Hillsborough, NJ 08844, US Formosa, Dan, Pirmont, NY 10968, US Francoeur, Julie, Quebec, CA H1V 2N8, CA Uozumi, Sachiko, New York, NY 10011, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61M 35/00 → (51) **B65D 75/00****A61M 39/22** → (51) **F16K 5/04**

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 390 096 B1**
A61N 1/40
(25) En (26) En
(21) 02764298.2 (22) 22.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/012708 22.04.2002
(87) WO 2002/085449 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 US 839258
(54) • **MAGNETFELDSTIMULATIONSGENERATOR**
• **MAGNETIC FIELD STIMULATION GENERATOR**

- **GENERATEUR DE STIMULATION FAISANT APPEL A DES CHAMPS MAGNETIQUES**
- (73) The McLean Hospital Corporation, 115 Mill Street, Belmont, MA 02478, US
- (72) ROHAN, Michael, L., Cambridge, MA 02140, US
- PAROW, Aimee, Allston, MA 02134, US
- RENSHAW, Perry, F., Arlington, MA 02474, US
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A61N 1/37 → (51) **A61B 5/103**

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 977 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 08004888.7 (22) 15.03.2008
(84) CH DE FR GB IE LI SE
(43) 08.10.2008
(30) 03.04.2007 US 909722 P
(54) • **Eine Filteranordnung und eine Durchführungsanordnung**
• **A filtering assembly and a feedthrough assembly**
• **Ensemble de filtrage et ensemble de traversée**
- (73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Elam, Ralph, Beaverton, OR 97007, US Atkin, Philip J., West Linn, OR 97068, US Ayton, Michael J., Beaverton, OR 97007, US LeCompte, Marion Ronald, Portland, OR 97215, US Digby, Dennis, Wilsonville, OR 97070, US Homayoun, Habib, Beaverton, OR 97007, US
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (60) 12184200.9

A61N 1/40 → (51) **A61N 1/00****A61N 5/06** → (51) **A61K 41/00**

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 189 661 B1**
(25) De (26) De
(21) 00934838.4 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) CH 2000/000334 20.06.2000
(87) WO 2001/000276 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 CH 118099
(54) • **VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINER PROTONENTHERAPIE**
• **DEVICE FOR CARRYING OUT PROTON THERAPY**
• **DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE D'UNE THERAPIE PROTONIQUE**
- (73) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
- (72) PEDRONI, Eros, CH-5200 Brugg, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **A61N 7/02** (11) **2 121 136 B1**
G01S 7/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762136.3 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) FR 2008/050290 20.02.2008
(87) WO 2008/113940 2008/39 25.09.2008
(30) 21.02.2007 FR 0701235
(54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER WELLENFOKALISIERUNG DURCH EIN ABERRATIONSEINSATZELEMENT**

- **METHOD FOR OPTIMISING WAVE FOCALISATION THROUGH AN ABERRATION INSERTION MEMBER**
 - **PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA FOCALISATION D'ONDES AU TRAVERS D'UN ELEMENT INTRODUCTEUR D'ABERRATIONS**
- (73) Super Sonic Imagine, Les jardins de la Duranne - Bât. E 510 rue René Descartes, 13857 Aix En Provence Cedex, FR Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) PERNOT, Mathieu, 75004 Paris, FR FINK, Mathias, 92190 Meudon, FR TANTER, Mickaël, 92220 Bagneux, FR MONTALDO, Gabriel, 75009 Paris, FR AUBRY, Jean-François, 92340 Bourg La Reine, FR SINKUS, Ralph, 75018 Paris, FR
- (74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/196****A61P 1/02** → (51) **A61K 33/40****A61P 1/06** → (51) **C07D 417/14****A61P 1/16** → (51) **C07D 417/14****A61P 3/00** → (51) **C07D 231/56****A61P 3/04** → (51) **C07D 417/14****A61P 3/06** → (51) **C07D 401/04****A61P 3/06** → (51) **C07D 417/14****A61P 3/10** → (51) **A61K 31/7048****A61P 9/00** → (51) **A61K 31/7048****A61P 9/04** → (51) **A01N 1/02****A61P 9/10** → (51) **C07D 241/04****A61P 9/10** → (51) **C07D 401/04****A61P 9/12** → (51) **C07D 231/56****A61P 11/00** → (51) **C07D 215/26****A61P 11/00** → (51) **C07D 417/14****A61P 11/06** → (51) **C07D 417/14****A61P 13/00** → (51) **C07D 417/14****A61P 17/00** → (51) **A61K 41/00****A61P 17/08** → (51) **C07D 401/04****A61P 17/10** → (51) **A61K 41/00****A61P 19/02** → (51) **A61K 31/573****A61P 19/02** → (51) **C07D 417/14****A61P 19/08** → (51) **C07D 417/14**

- (51) **A61P 19/10** (11) **1 722 856 B1**
A61K 31/593

- (25) En (26) En
(21) 04814798.7 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006

- (86) US 2004/042657 17.12.2004
(87) WO 2005/082456 2005/36 09.09.2005
(30) 19.02.2004 US 782337
(54) • *VERWENDUNG VON 2-METHYLEN-19-NOR-20(S)-1ALPHA,25-DIHYDROXYVITAMIN D3 ZUR PROPHYLAXE VON KNOCHENERKRANKUNGEN*
• *USE OF 2-METHYLENE-19-NOR-20(S)-1ALPHA,25-DIHYDROXYVITAMIN D3 FOR THE PROPHYLAXIS OF BONE DISEASES*
• *UTILISATION DE 2-METHYLENE-19-NOR-20(S)-1ALPHA,25-DIHYDROXYVITAMINE D3 DANS LA PROPHYLAXIE DES MALADIES OSSEUSES*
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, US
CLAGETTE-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US
(74) McCluskie, Gail Wilson, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61P 21/02** → (51) **A61K 38/48**
-
- A61P 21/04** → (51) **A61K 38/23**
-
- A61P 25/00** → (51) **C07D 498/04**
-
- A61P 25/06** → (51) **C07D 213/82**
-
- A61P 25/08** → (51) **C07D 249/04**
-
- A61P 25/16** → (51) **C07D 231/56**
-
- A61P 25/18** → (51) **C07D 401/06**
-
- A61P 25/18** → (51) **C07D 417/12**
-
- A61P 25/22** → (51) **C07D 213/85**
-
- A61P 25/22** → (51) **C07D 417/12**
-
- A61P 25/28** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61P 25/28** → (51) **A61K 31/7016**
-
- A61P 25/28** → (51) **C07D 231/56**
-
- A61P 25/28** → (51) **C07D 267/22**
-
- A61P 25/28** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61P 25/28** → (51) **C07D 413/04**
-
- A61P 25/28** → (51) **C07D 417/12**
-
- A61P 25/28** → (51) **C07D 417/14**
-
- (51) **A61P 27/02** (11) **1 401 480 B1**
A61K 38/39
- (25) En (26) En
(21) 02706374.2 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
(86) US 2002/005336 21.02.2002
(87) WO 2002/067971 2002/36 06.09.2002
(30) 22.02.2001 US 270787 P
04.04.2001 US 281296 P
- (54) • *FÜR ENDOSTATIN KODIERENDE VIRALE VEKTOREN ZUR BEHANDLUNG VON OKULARER NEOVASKULARISATION*
• *VIRAL VECTORS ENCODING ENDOSTATIN IN THE TREATMENT OF OCULAR NEOVASCULARIZATION*
• *VECTEURS VIRAUX CODANT POUR ENDOSTATIN PUR LE TRAITEMENT DE LA NEOVASCULARISATION OCULAIRE*

- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BRAZZELL, Romulus, Kimbro, Alpharetta, GA 30201, US
CAMPOCHIARO, Peter, Anthony, Baltimore, MD 21210, US
DIXON, Katharine, Hilary, Olney, MD 20832, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- A61P 27/06** → (51) **C07D 417/14**
-
- A61P 29/00** → (51) **A61K 31/196**
-
- A61P 29/00** → (51) **A61K 31/198**
-
- A61P 29/00** → (51) **A61K 31/7048**
-
- A61P 29/00** → (51) **C07D 417/12**
-
- A61P 31/00** → (51) **A61K 31/10**
-
- A61P 31/04** → (51) **A61K 33/40**
-
- A61P 31/04** → (51) **C07K 16/12**
-
- A61P 31/12** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61P 31/16** → (51) **A61K 31/4965**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/282**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/33**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/7048**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 38/48**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 215/22**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 231/56**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 513/04**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07K 16/40**
-
- A61P 35/00** → (51) **G01N 33/574**
-
- A61P 37/00** → (51) **C07D 417/14**
-
- A61P 37/04** → (51) **C07D 231/56**
-
- A61P 37/06** → (51) **A61K 31/727**
-
- A61P 43/00** → (51) **A61K 31/198**
-
- A61P 43/00** → (51) **A61K 31/4965**
-
- A61P 43/00** → (51) **C07D 215/22**
-
- A61Q 1/02** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61Q 5/06** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61Q 5/06** → (51) **A61K 8/81**
-
- A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61Q 19/00** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61Q 19/00** → (51) **C08B 31/00**

- (51) **A61Q 19/08** (11) **1 971 571 B1**
C07C 233/08 **A61K 8/42**
C07C 231/02
- (25) En (26) En
(21) 06799607.4 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
(86) PL 2006/000069 18.10.2006
(87) WO 2007/046721 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 PL 37774705
- (54) • *ANWENDUNG VON 3-(4-HYDROXYPHENYL)PROPANSÄUREAMID BEI DER HERSTELLUNG VON ANTI-AGING-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF 3-(4-HYDROXYPHENYL)PROPANOIC ACID AMIDE IN THE MANUFACTURE OF ANTI-AGING COMPOSITIONS*
• *UTILISATION DE L'ACIDE 3-(4-HYDROXYPHENYL) PROPANOIQUE DANS DES COMPOSITIONS ANTI-AGE*
- (73) Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznan, PL
(72) BARCISZEWSKI, Jan, PL-60-334 Poznan, PL
RYCHLEWSKI, Leszek, PL-60-744 Poznan, PL
CELEWICZ, Lech, PL-60-681 Poznan, PL
CISZEWSKI, Krzysztof, PL-61-606 Poznan, PL
WYSZKO, Eliza, PL-61-465 Poznan, PL
ROLLE, Katarzyna, PL-62-023 Gadki, PL
(74) Twardowska, Aleksandra, Jan Wierzon & Partners Patent and Trademark Attorneys Ul. Zurawia 47/49, 00-680 Warszawa, PL
-
- A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/02**
-
- (51) **A62B 1/10** (11) **1 909 921 B1**
A62B 1/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06794522.0 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 16.04.2008
(86) FR 2006/050781 03.08.2006
(87) WO 2007/015032 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 FR 0552427
- (54) • *FESTMACHER/ VERZÖGERER-SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *BELAYER/DSCENDER SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE DE TYPE ASSUREUR/DESCENDEUR*
- (73) GLISSWIN, Buconis, L'ISLE JOURDAIN 32600, FR
(72) TARKHANI, Slim, F-31840 Seilh, FR
VALEMBOIS, Guy, F-31700 Blagnac, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnau le Lez, FR
-
- A62B 1/12** → (51) **A62B 1/10**
-
- A62B 23/02** → (51) **A41D 13/11**
-
- (51) **A63B 37/00** (11) **2 316 544 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10188371.8 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
(30) 28.10.2009 US 607455
- (54) • *Golfbälle mit projektionsbündigen Grübchen*
• *Golf ball with projections adjacent dimples*

- *Balle de golf avec projections entre alvéoles adjacentes*
- (73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Ono, Takahisa, Beaverton, OR 97005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A63D 15/08** (11) **1 861 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 06748301.6 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/007986 06.03.2006
(87) WO 2006/098941 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 76833
(54) • *QUEUE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CUE STICK AND METHOD OF MAKING SAME*
• *QUEUE DE BILLARD ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Owen, Donald W., 2420 McCarren Drive, Plano, Texas 75025, US
(72) Owen, Donald W., Plano, Texas 75025, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 673 150 B1**
A63F 13/12
(25) En (26) En
(21) 04784331.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/030441 17.09.2004
(87) WO 2005/028054 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 504566 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF EIN ONLINE-ROLLENSPIEL MIT EINER GROSSEN ZAHL VON SPIELERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO A MASSIVELY MULTIPLAYER ON-LINE ROLE-PLAYING GAME*
• *LE SYSTEME EST PROCEDE DE COMMANDES D'ACCES A UN JEU DE ROLES EN LIGNE MASSIVEMENT MULTI-JOUEUR*
(73) Turbine, Inc., 60 Glacier Drive Suite 4000, Westwood MA 02090, US
(72) HOGAN, Mike, Charlton, MA 01507, US
AUSTREW, Eric, Brighton, MA 02135, US
DUPRAS, Derek, Whitinsville, MA 01588, US
CUNNINGHAM, Sean, Jamaica Plain, MA 02130, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 971 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 06841522.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) EP 2006/070025 20.12.2006
(87) WO 2007/077133 2007/28 12.07.2007
(30) 06.01.2006 US 328490
(54) • *ONLINE-SPIEL FÜR MEHRERE SPIELER*
• *MULTIPLAYER ONLINE GAMING*
• *JEU DE PARI EN LIGNE A PLUSIEURS JOUEURS*

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) LIU, Lei, Tucson, AZ 85718, US
SYLVESTER, Gregory, II, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

A63F 13/12 → (51) **A63F 13/00**

A63H 17/14 → (51) **B62D 55/24**

B01D 7/00 → (51) **C01F 7/56**

- (51) **B01D 11/02** (11) **2 153 876 B1**
A23L 1/015 **B02B 1/04**
(25) De (26) De
(21) 09450133.5 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2010
(30) 22.07.2008 AT 11362008
(54) • *Verfahren zum Entfernen von an Mohnsamen anhaftenden Alkaloiden*
• *Method for removing alkaloids attached to poppy seeds*
• *Procédé de suppression d'alkaloïdes adhérent à des semences de pavot*
(73) VOG AG, Bäckermühlweg 44, 4030 Linz, AT
(72) Reitbauer, Helmut, 4040 Puchenau, AT
Holzner, Walter, 4072 Alkoven, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte KG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **B01D 21/24** (11) **1 920 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 07111798.0 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(30) 06.11.2006 US 593352
(54) • *Kiesauffangvorrichtung für ein Abwassersystem*
• *Grit trap for waste water system*
• *Collecteur de sable pour système de traitement d'eaux usées*
(73) Smith & Loveless, Inc., 14040 Sante Fe Trail Drive, Lenexa Kansas 66215-1284, US
(72) Weis, Frank, Kansas City, MO 64123, US
Davis, Robert, Peculiar, MO 64078, US
(74) Szyuka, Dirk, et al, König, Szyuka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

B01D 29/00 → (51) **G01N 1/38**

- (51) **B01D 29/11** (11) **2 075 046 B1**
B01D 29/82 **B01D 29/94**
B01D 45/18
(25) De (26) De
(21) 08171269.7 (22) 11.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.07.2009
(30) 31.12.2007 DE 102007063240
(54) • *Separationseinrichtung*
• *Separation device*
• *Dispositif de séparation*
(73) Mahle International GmbH, Pragstrasse 24-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Geisbauer, Heinz, 74629, Pfedelbach, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 29/64** (11) **1 518 596 B1**
B01D 29/68
(25) Es (26) En
(21) 02796285.1 (22) 28.08.2002
(84) FR GR IT PT
(43) 30.03.2005
(86) ES 2002/000412 28.08.2002
(87) WO 2003/018171 2003/10 06.03.2003
(30) 28.08.2001 ES 200101969
(54) • *DRAHTGITTERFILTERSYSTEM MIT REINIGUNGSDÜSEN*
• *MESH FILTER SYSTEM WITH CLEANING NOZZLE*
• *SYSTÈME DE FILTRATION A MAILLES AVEC BUSE DE NETTOYAGE*
(73) V.C Patrimonial S.L., Pasaje de Loarre, 5, 22400 Monzón Huesca, ES
(72) Lozano Fernandez, Christobal, 28004 Madrid, ES
Viguria Padilla, Antidio, 28004 Madrid, ES
Ortega Delgado, Juan Manuel, 28004 Madrid, ES
Fernandez Castillo, José, 28004 Madrid, ES
Quevado Diaz, Salvador, 28004 Madrid, ES
Martagon Blanco, Manuel, 28004 Madrid, ES
(74) Schäfer, Matthias W., Schwannseestrasse 43, 81549 München, DE

B01D 29/68 → (51) **B01D 29/64**

B01D 29/82 → (51) **B01D 29/11**

B01D 29/94 → (51) **B01D 29/11**

- (51) **B01D 33/01** (11) **2 150 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 08753977.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) SE 2008/000363 29.05.2008
(87) WO 2008/147288 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 SE 0701306
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EIN WASSERFILTRIERGERÄT*
• *SEAL ARRANGEMENT FOR A WATER FILTRATION DEVICE*
• *SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ POUR DISPOSITIF DE FILTRATION D'EAU*
(73) Blue Air AB, Danderydsgatan 11, 114 26 Stockholm, SE
(72) PIHLTRÄD, Herman, S-112 39 Stockholm, SE
WENNERSTRÖM, Johan, S-192 69 Sollen-tuna, SE
(74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

- (51) **B01D 36/00** (11) **1 776 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 06022075.3 (22) 20.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2007
(30) 24.10.2005 JP 2005308073

- (54) • *Dieselfilter*
• *Diesel filter*
• *Filtre à gazole*
(73) Kyosan Denki Co., Ltd., 11-3, Okazato, Koga City, Ibaraki-Pref., 306-0206, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Matsushita, Yoshiharu, Koga City Ibaraki-Pref. 306-0206, JP
Otsubo, Suminobu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nishi, Yasuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- Nagata, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B01D 39/14 → (51) **C02F 9/00****B01D 39/16** → (51) **C02F 9/00****B01D 39/20** → (51) **C02F 9/00****B01D 39/20** → (51) **C04B 35/195**

- (51) **B01D 45/16** (11) **1 866 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 06723464.1 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/002411 16.03.2006
(87) WO 2006/099989 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 DE 102005013473
(54) • **ÖLABSCHEIDER, LUFTAUFBEREITUNGSANLAGE UND DRUCKLUFTVERSORGUNGSANLAGE**
• **OIL SEPARATOR, AIR PURIFIER UNIT AND COMPRESSED AIR SUPPLY**
• **SEPARATEUR D'HUILE, INSTALLATION DE TRAITEMENT D'AIR ET INSTALLATION D'ALIMENTATION EN AIR**
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) MUSER, Michael, 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) RATATICS, Gábor, H-6000 Kecskemét, HU
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B01D 45/18 → (51) **B01D 29/11****B01D 46/00** → (51) **B64D 27/00**

- (51) **B01D 46/10** (11) **1 807 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 05800069.6 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) US 2005/034759 27.09.2005
(87) WO 2006/049755 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 979952
(54) • **SICHERHEITSFILTERELEMENT**
• **SAFETY FILTER ELEMENT**
• **ELEMENT FILTRANT DE SECURITE**
(73) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30, Kearney, Nebraska 68847, US
(72) MERRITT, Steven, J., Kearney, Nebraska 68845, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 46/10 → (51) **B64D 27/00****B01D 46/24** → (51) **B01J 37/02**

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 970 115 B1**
B01D 53/18 **C01B 31/20**
(25) En (26) En
(21) 07119774.3 (22) 31.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.2008
(30) 14.03.2007 JP 2007065634
(54) • **System zur Zurückgewinnung von Kohlendioxid und Verfahren zur Entfernung von Abfallprodukten**

- **CO2 recovery system and waste-product removing method**
• **Système de récupération de CO2 et procédé d'élimination de produits déchets**
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
(72) Iijima, Masaki c/o Plant /Transportation Systems Engineering&Construction Center Mitsubishi Heavy Industr.Ltd, Mihara, Hiroshima-Ken 729-0393, JP
Mimura, Tomio c/o Power Engineering R&D Center Research & Development Department, The Kansai Electric Power Co.,Inc., Amagasaki, Hyogo 661-0974, JP
Yagi, Yasuyuki c/o Power Engineering R&D Center Research & Development Department, The Kansai Electric Power Co.,Inc., Amagasaki, Hyogo 661-0974, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01D 53/18 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **B01D 53/22** (11) **1 261 411 B1**
B01D 61/28 **B01D 61/30**
B01D 63/02 **B01D 63/06**
(25) En (26) En
(21) 01909986.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) GB 2001/000964 06.03.2001
(87) WO 2001/066231 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 US 187051 P
03.07.2000 GB 0016368
(54) • **VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON FLUIDEN DURCH EINE MEMBRANE**
• **APPARATUS FOR SEPARATING FLUIDS THROUGH A MEMBRANE**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER DES FLUIDES AU MOYEN D'UNE MEMBRANE**
(73) KVAERNER PROCESS SYSTEMS AS, P.O. Box 403, 1327 Lysaker, NO
(72) DANNSTRÖM, Henrik, N-3213 Sandefjord, NO
FALK-PEDERSEN, Olav, N-3120 TØNSBERG, NO
STUKSRUD, Dag, Birger, N-3244 Sandefjord, NO
GRØNVOLD, MARIANNE, SØBYE, N-3936 Porsgrunn, NO
RØNNING, Odd, N-3214 Sandefjord, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

B01D 53/56 → (51) **B01D 53/58****B01D 53/56** → (51) **F01N 3/08**

- (51) **B01D 53/58** (11) **1 786 541 B1**
B01D 53/56 **B01D 53/86**
B01D 53/79
(25) En (26) En
(21) 05796075.9 (22) 06.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/032149 06.09.2005
(87) WO 2006/029311 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 US 607797 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DES AMMONIAKSCHLUPFS NACH DER SELEKTIVEN NOX-VERRINGERUNG**

- **METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING AMMONIA SLIP AFTER SELECTIVE REDUCTION OF NOX**
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REDUIRE LES FUITES D'AMMONIAC APRES REDUCTION SELECTIVE D'OXYDES D'AZOTE (NOX)**
(73) Headwaters Incorporated, Suite 300 10653 South Riverfront Parkway, South Jordan, UT 84095, US
(72) MINKARA, Rafic, Y., Kennesaw, GA 30144, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(51) **B01D 53/62** (11) **2 049 232 B1**
B01D 53/86 **C01B 3/04**
C01B 31/18 **C07C 29/151**
C10G 2/00 **C25B 1/04**
(25) De (26) De
(21) 07764897.0 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/005706 28.06.2007
(87) WO 2008/014854 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 DE 102006035893
(54) • **VERFAHREN ZUR WIEDERAUFARBEITUNG VON VERBRENNUNGSPRODUKTEN FOSSILER BRENNSTOFFE**
• **METHOD FOR REPROCESSING COMBUSTION PRODUCTS FROM FOSSIL FUELS**
• **PROCÉDÉ DE RETRAITEMENT DES PRODUITS DE COMBUSTION DE COMBUSTIBLES FOSSILES**
(73) SunFire GmbH, Eduard-Suling-Strasse 17, 28217 Bremen, DE
(72) WOLF, Bodo, Max, 87719 Mindelheim, DE
(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE
(60) 12169453.3 / 2 491 998

B01D 53/79 → (51) **B01D 53/58****B01D 53/81** → (51) **F01N 3/08****B01D 53/86** → (51) **B01D 53/58****B01D 53/86** → (51) **B01D 53/62****B01D 53/94** → (51) **B01J 37/02****B01D 53/94** → (51) **B60K 13/04****B01D 53/94** → (51) **F01N 3/08****B01D 61/14** → (51) **B01D 69/08****B01D 61/28** → (51) **B01D 53/22****B01D 61/30** → (51) **B01D 53/22**

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 825 903 B1**
C02F 1/44 **B01D 65/02**
(25) Ja (26) En
(21) 05816375.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 29.08.2007
(86) JP 2005/022884 13.12.2005
(87) WO 2006/064808 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004361354
(54) • **HOHLFASERMENBRANKASSETTE**
• **HOLLOW FIBER MEMBRANE CARTRIDGE**

• <i>CARTOUCHE A MEMBRANES EN FIBRES CREUSES</i>	
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP	
(72) HASHIMOTO, Tomotaka, Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8440, JP	
OKAMURA, Daisuke, Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8440, JP	
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
B01D 63/02	→ (51) B01D 53/22
B01D 63/06	→ (51) B01D 53/22
B01D 63/10	→ (51) B01D 69/08
B01D 65/02	→ (51) B01D 63/02
B01D 65/08	→ (51) B01D 71/56
B01D 67/00	→ (51) B01D 69/08
B01D 67/00	→ (51) B01D 71/56
B01D 69/02	→ (51) B01D 71/56
(51) B01D 69/08 (11) 1 682 238 B1	
B01D 71/18 B01D 71/34	
B01D 67/00 B01D 63/10	
B01D 61/14	
(25) En (26) En	
(21) 04783149.0 (22) 24.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.07.2006	
(86) US 2004/028812 24.09.2004	
(87) WO 2005/032684 2005/15 14.04.2005	
(30) 26.09.2003 US 506654 P	
(54) • <i>HYDROPHILE MEMBRANEN</i> • <i>HYDROPHILIC MEMBRANES</i> • <i>MEMBRANES HYDROPHILES</i>	
(73) Domnick Hunter Advanced Filtration Inc., 2340 Eastman Avenue, Oxnard, CA 93030, US	
(72) SIMONETTI, John, A., Thousand Oaks, CA 91360, US	
VINAROV, Irina, Moorpark, CA 93021, US	
(74) Huhn, Michael, et al, Patentanwalt N4, 1, 68161 Mannheim, DE	
B01D 69/12	→ (51) B01D 71/56
B01D 71/18	→ (51) B01D 69/08
B01D 71/34	→ (51) B01D 69/08
(51) B01D 71/56 (11) 1 819 428 B1	
B01D 69/12 B01D 67/00	
B01D 65/08 B01D 69/02	
C02F 1/44	
(25) En (26) En	
(21) 05800001.9 (22) 28.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.08.2007	
(86) JP 2005/020254 28.10.2005	
(87) WO 2006/046781 2006/18 04.05.2006	
(30) 29.10.2004 JP 2004315955	
(54) • <i>SEMIPERMEABLE VERBUNDMEMBRAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEMENT, FLUIDTRENNUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WASSERBEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG DERSELBEN</i>	

• <i>COMPOSITE SEMIPERMEABLE MEMBRANE, PRODUCTION PROCESS THEREOF, AND ELEMENT, FLUID SEPARATION EQUIPMENT AND METHOD FOR WATER TREATMENT USING THE SAME</i>	
• <i>MEMBRANE SEMI-PERMEABLE COMPOSITE, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET EQUIPEMENT PERMETTANT DE SEPARER LES ELEMENTS ET LES FLUIDES ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'EAU AU MOYEN D'UN TEL EQUIPEMENT</i>	
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP	
(72) TOMIOKA, Hiroki, 5250027, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
B01F 3/00	→ (51) A21C 1/02
(51) B01F 3/08 (11) 1 875 959 B1	
B01F 5/04 B01F 15/06	B01F 13/00
(25) En (26) En	
(21) 07020713.9 (22) 12.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.01.2008	
(30) 16.05.2003 US 440056	
25.02.2004 US 548152 P	
(54) • <i>Verfahren zur Erzeugung einer Emulsion durch Verwendung einer Mikrokanalverfahrenstechnologie</i> • <i>Process for forming an emulsion using microchannel process technology</i> • <i>Procédé pour former une émulsion par la technique de traitement en microcanal</i>	
(73) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, OH 43064, US	
(72) Qiu, Dongming, Dublin, Ohio 43016, US	
Tonkovich, Anna Lee, Dublin, Ohio 43016, US	
Silva, Laura J., Dublin, Ohio 43017, US	
Long, Richard Q., Columbus, Ohio 43221, US	
Yang, Barry L., Dublin, Ohio 43017, US	
Trenkamp, Kristina Marie, Cincinnati, Ohio 45231, US	
Freeman, Jennifer Anne, Columbus, Ohio 43201, US	
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE	
(60) 10183572.6 / 2 266 684	
10183601.3 / 2 266 685	
(62) 04751902.0 / 1 633 463	
(51) B01F 3/08 (11) 2 033 706 B1	
B01F 13/00 B01F 5/06	
B01F 13/10	
(25) En (26) En	
(21) 08014632.7 (22) 18.08.2008	
(84) CH DE LI	
(43) 11.03.2009	
(30) 06.09.2007 JP 2007230922	
(54) • <i>Emulgierungsvorrichtung</i> • <i>An emulsification apparatus</i> • <i>Appareil d'émulsification</i>	
(73) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP	
(72) Suzuki, Mio, Tokyo 100-8220, JP	
Togashi, Shigenori, Tokyo 100-8220, JP	
Miyamoto, Tetsuro, Tokyo 100-8220, JP	
Endo, Yoshishige, Tokyo 170-8466, JP	

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE	
B01F 5/04	→ (51) A23C 3/037
B01F 5/04	→ (51) B01F 3/08
B01F 5/06	→ (51) B01F 3/08
(51) B01F 7/00 (11) 2 151 275 B1	
B01F 13/00 B21D 11/10	
(25) De (26) De	
(21) 08013965.2 (22) 05.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.02.2010	
(54) • <i>Rührer aus einem Metallgestänge zum Einsatz in eine Antriebsmaschine sowie darauf bezogenes Herstellverfahren</i> • <i>Stirrer made from a metal rod for use in a drive machine, and method for producing same</i> • <i>Mélangeur constitué de tiges de métal à utiliser dans une machine d'entraînement, et procédé de fabrication correspondant</i>	
(73) Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH, Daimlerstr. 9, 85080 Gaimersheim, DE	
(72) Essing, Alexander, 85049 Ingoldstadt, DE	
(74) Bierschneider, Walter, NEUBAUER - LIEBL - BIRSCHNEIDER Münchner Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE	
B01F 7/16	→ (51) A21C 1/02
(51) B01F 11/00 (11) 2 243 545 B1	
B01F 13/00 A61B 17/88	
A47L 9/24 F16L 37/02	
(25) En (26) En	
(21) 10008000.1 (22) 31.01.2002	
(84) DE GB	
(43) 27.10.2010	
(30) 16.07.2001 US 325783 P	
17.10.2001 US 981552	
(54) • <i>Knochenzementmisch- und -zuführvorrichtung zum Einspritzen</i> • <i>Bone cement mixing and delivery device for injection</i> • <i>Dispositif d'administration et de mélange de ciment osseux pour injection</i>	
(73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49001, US	
(72) Coffeen, Jared, P., Hollister, CA 95023, US	
Huysen, Richard, F., Kalamazoo MI 49006, US	
Tague, Christopher, M., Delton, MI 49046, US	
Persteiner, Weston, Houghton MI 49331, US	
Stratton, Dennis, A., Plainwell MI 49080, US	
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(62) 02787175.5 / 1 406 721	
B01F 13/00	→ (51) B01F 3/08
B01F 13/00	→ (51) B01F 7/00
B01F 13/00	→ (51) B01F 11/00
B01F 13/00	→ (51) B28C 9/04
B01F 13/10	→ (51) B01F 3/08
B01F 15/02	→ (51) A21C 1/02
B01F 15/06	→ (51) A21C 1/02
B01F 15/06	→ (51) B01F 3/08

- (51) **B01F 17/00** (11) **2 332 640 B1**
C08K 3/08 **H01M 4/86**
- (25) Ja (26) En
(21) 09808322.3 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) JP 2009/064670 21.08.2009
(87) WO 2010/021386 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008214677
27.02.2009 JP 2009047110
- (54) • **METALLMIKROPARTIKELDISPERSIONS-
MITTEL MIT VERZWEIGTER POLYMER-
VERBINDUNG MIT EINER AMMONI-
UMGRUPPE**
• **METAL MICROPARTICLE-DISPERSING
AGENT COMPRISING BRANCHED
POLYMERIC COMPOUND HAVING
AMMONIUM GROUP**
• **AGENT DE DISPERSION DE MICROPAR-
TICULES DE MÉTAL COMPRENANT UN
COMPOSE POLYMERÉ RAMIFIÉ AYANT
UN GROUPE AMMONIUM**
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-
Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo
101-0054, JP
Kyushu University, 6-10-1 Hakozaki,
Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581,
JP
- (72) KOJIMA, Keisuke, Funabashi-shi Chiba 274-
8507, JP
TANAKA, Akihiro, Funabashi-shi Chiba 274-
8507, JP
Odoi, Keisuke, Tokyo 101-0054, JP
NAGASHIMA, Hideo, Fukuoka-shi Fukuoka
812-8581, JP
SUE, Takashi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-
8581, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

- (51) **B01J 2/02** (11) **2 361 146 B1**
B01J 2/18
- (25) En (26) En
(21) 09783493.1 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
(86) EP 2009/062536 28.09.2009
(87) WO 2010/052069 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 EP 08019343
- (54) • **VIBRIERENDER PRILLEIMER ZUM GRA-
NULIEREN EINER FLUIDEN SUBSTANZ**
• **VIBRATING PRILLING BUCKET FOR
GRANULATION OF A FLUID SUBSTANCE**
• **GODET DE GRELONAGE VIBRANT POUR
LA GRANULATION D'UNE SUBSTANCE
FLUIDE**
- (73) Urea Casale S.A., Via Giulio Pocobelli 6,
6900 Lugano-Besso, CH
Tuttle Prilling Systems, 23151 Loggers Trail,
Evergreen, CO 80439, US
- (72) RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate
(CO), IT
SNYDER, Donald Malcolm, Evergreen
Colorado 80439, US
MONTINI, Fabiano, CH-6807 Taverne, CH
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda
6, 6900 Lugano, CH

B01J 2/18 → (51) **B01J 2/02****B01J 4/00** → (51) **C08F 10/02**

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 827 672 B1**
B01J 8/02 **B01J 8/38**
- (25) En (26) En

- (21) 05818933.3 (22) 12.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
(86) EP 2005/013284 12.12.2005
(87) WO 2006/063754 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 DK 200401951
- (54) • **REAKTOR FÜR KATALYTISCHE UMSET-
ZUNGEN**
• **REACTOR FOR A CATALYTIC
CONVERSION REACTION**
• **REACTEUR POUR REACTION DE
CONVERSION CATALYTIQUE**
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800
Kgs. Lyngby, DK
- (72) ERIKSTRUP, Niels, DK-2000 Frederiksberg,
DK
THOMSEN, Søren, Gyde, DK-2800 Kgs.
Lyngby, DK
BOE, Michael, DK-2930 Klampenborg, DK

B01J 8/00 → (51) **G01N 1/38****B01J 8/02** → (51) **B01J 8/00****B01J 8/38** → (51) **B01J 8/00****B01J 19/08** → (51) **C01F 7/56****B01J 19/24** → (51) **C08F 10/02**

- (51) **B01J 21/06** (11) **2 244 829 B1**
C04B 35/48 **C01G 25/02**
- (25) En (26) En
(21) 08866284.6 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
(86) US 2008/086011 09.12.2008
(87) WO 2009/085589 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 9243
- (54) • **PHASENSTABILER METALLOXIDARTIKEL
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR**
• **PHASE STABLE METAL OXIDE ARTICLE
AND PROCESS FOR MAKING THE SAME**
• **ARTICLE D'OXYDE MÉTALLIQUE EN
PHASE STABLE ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION**
- (73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc., One
New Bond Street P O Box 15138, Worcester,
Massachusetts 01615-0138, US
- (72) DAHAR, Stephen, Solon Ohio 44139, US
TE, Mure, Waltham, Massachusetts 02453,
US
- (74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Part-
ner Postfach 330 920, 80069 München, DE

B01J 23/62 → (51) **C07C 5/05**

- (51) **B01J 23/66** (11) **1 511 563 B1**
B01J 35/10 **B01J 37/00**
C07D 301/10 **C07C 23/10**
C07C 213/04

- (25) En (26) En
(21) 03713718.9 (22) 25.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
(86) US 2003/005902 25.02.2003
(87) WO 2003/072246 2003/36 04.09.2003
(30) 25.02.2002 US 360060 P
- (54) • **SILBERKATALYSATOR AUF EINEM TRÄ-
GER UND SEINE VERWENDUNG IN EI-
NEM EPOXIDIERUNGSVERFAHREN**
• **SUPPORTED SILVER CATALYST AND AN
EPOXYDATION PROCESS USING THE
CATALYST**

- **CATALYSEUR A BASE D'ARGENT SUR
SUPPORT ET SON UTILISATION DANS
UN PROCÉDÉ D'EPOXYDATION**
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL
- (72) LOCKEMEYER, John, Robert, Sugar Land,
TX 77479, US
YEATES, Randall, Clayton, Sugar Land, TX
77478, US
SZYMANSKI, Thomas, Hudson, OH 44236,
US
REMUS, Donald, James, Stow, OH 44224,
US
GERDES, William, Herman, Hudson, OH
44236, US

B01J 23/75 → (51) **B01J 31/02****B01J 29/04** → (51) **C01B 37/04**

- (51) **B01J 31/02** (11) **1 848 532 B1**
B01J 23/75 **B01J 37/02**
B01J 33/00 **C10G 2/00**
B01J 23/80
- (25) En (26) En
(21) 06709691.7 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
(86) GB 2006/000453 09.02.2006
(87) WO 2006/087522 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 EP 05250923
- (54) • **HERSTELLUNG EINES SILYLMODIFIZIER-
TEN KATALYSATORS UND DESSEN VER-
WENDUNG ZUR UMWANDLUNG VON
SYNTHESEGAS IN KOHLENWASSER-
STOFFE**
• **PREPARATION OF A SILYL-MODIFIED
CATALYST AND ITS USE FOR THE
CONVERSION OF SYNTHESIS GAS TO
HYDROCARBONS**
• **PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR
MODIFIÉ PAR UN AGENT SILYLANT ET
SON UTILISATION POUR LA CONVER-
SION DE GAZ DE SYNTHÈSE EN HYDRO-
CARBURES**
- (73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY
LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-
Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
Davy Process Technology Limited, 20 East-
bourne Terrace, London W2 6LE, GB
- (72) FONT FREIDE, Josephus, Johannes, Helena,
Maria, Guildford, Surrey GU1 2JB, GB
HARDY, Lawrence, Trevor, Stockton-on-Tees
TS16 0HD, GB
- (74) Hill, Simon Stephen, et al, BP International
Limited Global Patents & Technology Law
Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx
TW16 7LN, GB

B01J 31/04 → (51) **C12P 7/06****B01J 31/14** → (51) **C07C 29/56****B01J 33/00** → (51) **B01J 31/02****B01J 35/04** → (51) **B01J 37/02****B01J 35/04** → (51) **C04B 35/195****B01J 35/04** → (51) **C04B 35/622****B01J 35/10** → (51) **B01J 23/66****B01J 37/00** → (51) **B01J 23/66**

- (51) **B01J 37/02** (11) **1 817 107 B1**
B01J 35/04 **B01D 53/94**
B01D 46/24 **F01N 3/022**
F01N 3/28
- (25) De (26) De
(21) 05795100.6 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
(86) EP 2005/011051 14.10.2005
(87) WO 2006/042699 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 DE 102004051099
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN EINER SERIE VON TRAGKÖRPERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR COATING A SERIES OF SUPPORT BODIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENDUIRE UNE SERIE DE SUPPORTS*
- (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) FEHNLE, Oliver, 79618 Rheinfelden, DE
DETERBECK, Dieter, 63589 Altenhasslau, DE
WIENAND, Axel, 63785 Obernburg, DE
MERGNER, Bernd, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Herrmann, Reinhard, Umicore AG & Co. KG
Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457
Hanau-Wolfgang, DE

B01J 37/02 → (51) **B01J 31/02**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 386 357 B1**
G01N 21/03
- (25) De (26) De
(21) 11173230.1 (22) 10.09.2008
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 16.11.2011
(30) 01.10.2007 CH 15152007
(54) • *Mikroküvetten-Anordnung und deren Verwendung*
• *Micro-cuvette assembly and its application*
• *Agencement de micro-cuvettes et son utilisation*
- (73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
(72) Gotschy, Walter, 5421 Adnet, AT
Grassl, Josef, 83471 Schöna am Königsee, DE
Payr, Fritz, 5020 Salzburg, AT
Schürf, Markus, 83346 Bergen / Bernhaupten, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
(62) 08164052.6 / 2 045 015

B01L 3/00 → (51) **G01N 1/34****B02B 1/04** → (51) **B01D 11/02**

- (51) **B02C 17/18** (11) **2 440 332 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11726136.2 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
(86) EP 2011/059883 15.06.2011
(87) WO 2012/000785 2012/01 05.01.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010033628
02.07.2010 DE 102010025912
(54) • *VERFAHREN ZUR NASSAUFBEREITUNG VON MATERIALIEN, INSBESONDERE ERZEN ODER DERGLEICHEN STOFFEN MITTELS KREISLAUFMAHLPROZESS*
• *METHOD FOR THE WET PROCESSING OF MATERIALS, IN PARTICULAR ORES OR*

- SIMILAR MATERIALS BY MEANS OF A CLOSED CIRCUIT GRINDING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION PAR VOIE HUMIDE DE MATÉRIAUX, EN PARTICULIER DE MINÉRAIS OU MATIÈRES SIMILAIRES, AU MOYEN D'UN PROCESSUS DE BROUAGE EN CIRCUIT*
- (73) AKW Apparate + Verfahren GmbH, Dienhof 26, 92242 Hirschau, DE
(72) DONHAUSER, Friedrich, 92224 Amberg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B04B 5/04 → (51) **B04B 9/14**

- (51) **B04B 9/14** (11) **2 213 376 B1**
B04B 5/04 **B04B 13/00**
F16F 15/36
- (25) En (26) En
(21) 10003388.5 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(30) 07.06.2006 US 804116 P
(54) • *Verfahren zur Trennung einer Flüssigkeitsverbindung in mindestens zwei Komponenten*
• *Method for separating a composite liquid into at least two components*
• *Procédé de séparation d'un liquide composite dans au moins deux composants*
- (73) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) Holmes, Brian M., Evergreen, Colorado 80439, US
Hagström, Johan-Petter, 12940 Hägersten, SE
Menhennett, Thomas L., Louisville, Colorado 80227, US
Lindell, Hans, 42370 Save, SE
Lundberg, Per-olov Jan, 69154 Karlskoga, SE
Hake, Charles L., Arvada, Colorado 80003, US
Joseph, Daniel A., Golden, Colorado 80403, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 07797639.7 / 2 026 908

B04B 13/00 → (51) **B04B 9/14****B05B 1/04** → (51) **B41F 7/30**

- (51) **B05B 1/10** (11) **1 750 982 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05703221.1 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
(86) IL 2005/000179 11.02.2005
(87) WO 2005/076735 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 US 544438 P
06.01.2005 US 642233 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN UND ENTEISEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING AND DE-ICING*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE NETTOYAGE ET DE DEGIVRAGE*
- (73) M-Heat Investors, LLC, 2550 Middle Road, Suite 603, Bettendorf, IA 52722, US
(72) ARKASHEVSKI, Uri, 49300 Petach Tikva, IL
ROGOZINSKI, Joseph, 52366 Ramat Gan, IL

- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 11192907.1 / 2 428 276

B05B 7/00 → (51) **B41F 7/30****B05B 7/04** → (51) **B05B 12/00**

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 174 721 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09252165.7 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.04.2010
(30) 11.09.2008 GB 0816584
(54) • *Belüftungssystem*
• *Venting device*
• *Système de ventilation*
- (73) Global One-Pak Limited, Hyde Park House Cartwright Street Newton, Hyde, Cheshire SK14 4 EH, GB
(72) Broadbent, Clive, Cheshire, SK14 4EH, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B05B 12/00 (11) **1 888 451 B1**
B05B 7/04

- (25) En (26) En
(21) 06769860.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
(86) US 2006/014926 20.04.2006
(87) WO 2006/115998 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114443
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PERFORMANCEÜBERWACHUNG EINER SPRÜHVORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING PERFORMANCE OF A SPRAYING DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE L'EFFICACITE D'UN DISPOSITIF DE PULVERISATION*
- (73) SPRAYING SYSTEMS CO., North Avenue at Schmale Road, P.O. Box 7900, Wheaton, Illinois 60189-7900, US
(72) WULTEPUTTE, Lieven, 9090 Melle, BE
RAMON, Herman, 9031 Gent, BE
ANTHONIS, Jan, 3053 Haasrode, BE
DE KETELAERE, Bart, 3001 Heverlee, BE
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B05B 13/00 (11) **1 867 398 B1**
B05D 1/00 **B41F 15/00**
B41J 1/00 **B05C 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 06111026.8 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
(30) 29.06.2005 IT M020050167
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Dekoration von länglichen Elementen*
• *Apparatuses and methods for decorating elongate elements*
• *Appareils et méthodes pour la décoration de éléments allongés*
- (73) COMITAL S.A.S DI GIACOMELLO IVANA & C., Località Costeggiola S.N., 37030 Cazzano di Tramigna (VR), IT
(72) Fenzi, Giancarlo, 37031, Illasi (VR), IT

- (74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

B05C 1/08 → (51) **C23C 14/56**

B05C 5/00 → (51) **D21H 23/48**

B05C 5/02 → (51) **B05B 13/00**

B05D 1/00 → (51) **B05B 13/00**

B05D 1/04 → (51) **C23C 14/02**

B05D 3/10 → (51) **B05D 7/14**

- (51) **B05D 7/14** (11) **2 008 725 B1**
B05D 3/10 **B24D 3/06**
C09D 5/10 **C09D 7/12**
C09D 201/00 **C23F 11/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 07741849.9 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.12.2008
(86) JP 2007/058413 18.04.2007
(87) WO 2007/123149 2007/44 01.11.2007
(30) 18.04.2006 JP 2006114823

- (54) • **VEFAHREN FÜR HOCHBESTÄNDIGE REPARATURBESCHICHTUNG**
• **METHOD OF HIGHLY DURABLE REPAIR COATING**
• **PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN REVÊTEMENT DE RÉPARATION EXTRÊMEMENT RÉSISTANT**

- (73) Dai Nippon Toryo Co., Ltd., 6-1-124, Nishikujo, Konohana-ku, Osaka-City, Osaka 554-0012, JP
(72) KIHARA, Hiroshi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

- AIGA, Takehide, Chiba 299-1141, JP
IMAI, Atsumi, Chiba 299-1141, JP
HIRAMATSU, Kanjiro, Chiba 299-1141, JP
MITSUZUKA, Yoshihiko, Chiba 299-1141, JP
NAGAI, Masanori, Otawara-shi, Tochigi 324-8516, JP
SATO, Takayuki, Otawara-shi, Tochigi 324-8516, JP
MATSUMOTO, Tsuyoshi, Otawara-shi, Tochigi 324-8516, JP

- (74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **B06B 1/06** (11) **2 246 127 B1**

- (25) It (26) En
(21) 09425170.9 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.11.2010
(54) • **Elektroakustisches Transducerarray und elektronische Sonde für Diagnosebilder mit hoher Fokussiertiefe**

- **Array of electroacoustic transducers and electronic probe for diagnostic images with high focusing depth**
• **Réseau de transducteurs électroacoustiques et sonde électronique pour images de diagnostic avec une profondeur de focalisation**

- (73) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT
(72) Cerofolini, Marino, 52010 Subbiano (AR), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

B08B 3/00 → (51) **A47L 11/34**

- (51) **B08B 7/00** (11) **2 321 070 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09797509.8 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.05.2011
(86) EP 2009/059158 16.07.2009
(87) WO 2010/007135 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 EP 08160512

- (54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG MITTELS BARRIERENTLADUNG**
• **PROCESS AND INSTALLATION FOR SURFACE PREPARATION BY DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE**
• **PROCESSUS ET INSTALLATION POUR LA PRÉPARATION DE SURFACE PAR DÉCHARGE D'UN ÉCRAN DIÉLECTRIQUE**

- (73) AGC Glass Europe, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE

- (72) TIXHON, Eric, B-4367 Crisnée, BE
LECLERCQ, Joseph, B-1140 Evere, BE
MICHEL, Eric, F-57270 Uckange, FR

- (74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **B08B 7/00** (11) **2 379 237 B1**

- B08B 15/04** **B23K 26/14**
B23K 9/32 **B08B 17/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09804192.4 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 26.10.2011
(86) EP 2009/067655 21.12.2009
(87) WO 2010/072720 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 FR 0859052

- (54) • **HAUBE ZUM ABSAUGEN VON FEINTEILCHEN UND FÜR DIE LASERABLATION EINER OBERFLÄCHENSCHICHT EINER WAND BESTIMMTE UND SOLCH EINE HAUBE ENTHALTENDE VORRICHTUNG**
• **HOOD FOR SUCKING-UP FINE PARTICLES, AND A DEVICE INTENDED FOR THE LASER ABLATION OF A SURFACE LAYER OF A WALL AND INCLUDING SUCH A HOOD**
• **AVALOIR D'ASPIRATION DE PARTICULES FINES ET DISPOSITIF D'ABLATION LASER D'UNE COUCHE SUPERFICIELLE D'UNE PAROI COMPRENANT UN TEL AVALOIR**

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) CHAMPONNOIS, François, F-91440 Bures Sur Yvette, FR

- LECOFFRE, Yves, F-38700 La Tronche, FR

- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B08B 9/00 → (51) **C03B 37/012**

B08B 15/04 → (51) **B08B 7/00**

B08B 17/06 → (51) **B08B 7/00**

- (51) **B21B 21/00** (11) **2 216 107 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10000064.5 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007465

- (54) • **Antriebssystem für ein Walzwerk, insbesondere für ein Kaltpilgerwalzwerk**
• **Drive system for a milling system, in particular a cold pilger milling system**
• **Système d'entraînement pour un laminoin, notamment pour un laminoin à pas de pèlerin à froid**

- (73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE

- (72) Baensch, Michael, 47495 Rheinberg, DE

- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin - Gihse - Grosse - Klüppel Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B21B 31/07 → (51) **F16C 13/02**

B21B 41/00 → (51) **B21C 47/14**

B21B 45/00 → (51) **C22C 38/02**

- (51) **B21C 23/22** (11) **2 289 641 B1**

- B21C 25/06** **B21C 25/02**

- (25) En (26) En
(21) 09168462.1 (22) 24.08.2009

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

- (43) 02.03.2011

- (54) • **Verfahren zur Koextrusion von Metallprodukten und Matrice zur Durchführung des Verfahrens**
• **Method of co-extrusion of metal products and die set for carrying out the method**
• **Procédé de co-extrusion de produits métalliques et filière pour la mise en oeuvre de ce procédé**

- (73) Aleris Aluminum Bitterfeld GmbH, Devillestrasse 2, 06749 Bitterfeld, DE

- (72) Herding, Thomas, 04105 Leipzig, DE
Zajonz, Peter, 06792 Sandersdorf, DE

- (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

B21C 25/02 → (51) **B21C 23/22**

B21C 25/06 → (51) **B21C 23/22**

B21C 37/22 → (51) **B21D 53/26**

- (51) **B21C 47/14** (11) **2 361 162 B1**

- B21C 49/00** **B21B 41/00**

- (25) En (26) En
(21) 09736743.7 (22) 02.10.2009

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

- (43) 31.08.2011

- (86) US 2009/059323 02.10.2009
(87) WO 2010/056430 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 US 272007

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM VERLANGSAMEN UND VORÜBERGEHENDEN SPEICHERN VON WARMGEWALZTEN PRODUKTEN**
• **APPARATUS FOR DECELERATING AND TEMPORARILY ACCUMULATING HOT ROLLED PRODUCT**
• **APPAREIL POUR DÉCÉLÉRER ET ACCUMULER TEMPORAIREMENT UN PRODUIT LAMINÉ À CHAUD**

- (73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

- (72) SHORE, T. Michael, Princeton MA 01541, US
PALFREMAN, Matthew, Charlton MA 01507, US

- (74) Capré, Didier, c/o Siemens AG Postfach 221634, 80506 München, DE

B21C 49/00 → (51) **B21C 47/14**

- (51) **B21C 51/00** (11) **2 374 551 B1**

- B21F 3/02** **B21F 35/00**

- (25) De (26) De
(21) 11001528.6 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 06.04.2010 DE 102010014385
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Schraubenfedern durch Federvinden*
• *Method and device for producing coil springs by means of coiling machines*
• *Procédé et dispositif de fabrication de ressorts cylindriques par enroulements de ressort*
- (73) WAFIOS AG, Silberburgstrasse 5, 72764 Reutlingen, DE
(72) Kalkau, Volker, 72805 Lichtenstein, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B21D 11/10 → (51) **B01F 7/00****B21D 22/16** → (51) **B21D 41/04****B21D 28/12** → (51) **B21D 37/04**

- (51) **B21D 37/04** (11) **2 139 625 B1**
B21D 37/14 **B21D 28/12**
(25) En (26) En
(21) 08730267.5 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/054430 20.02.2008
(87) WO 2008/112394 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 684436
(54) • *GESENKHALTER FÜR VERARBEITUNGS-PRESSE UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *DIE HOLDER FOR FABRICATING PRESS AND METHOD OF USING SUCH A DIE HOLDER*
• *PORTE-MATRICE POUR UNE PRESSE ET PROCÉDE D'UTILISATION D'UNE TELLE PORTE-MATRICE*
- (73) Wilson Tool International Inc., 12912 Farnham Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
(72) SHIMOTA, Jon, M., Stillwater, MN 55082, US
LEE, Brian, J., Elk River, MN 55330, US
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

B21D 37/14 → (51) **B21D 37/04****B21D 37/16** → (51) **B21D 41/04**

- (51) **B21D 41/04** (11) **1 870 175 B1**
B21D 22/16 **G01B 21/04**
G01K 1/00 **B21D 37/16**
(25) Ja (26) En
(21) 06731212.4 (22) 30.03.2006
(84) CZ DE ES FR GB
(43) 26.12.2007
(86) JP 2006/307264 30.03.2006
(87) WO 2006/107085 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101557
(54) • *SCHLIESSVERFAHREN UND VER-SCHLUSSMASCHINE*
• *CLOSING METHOD AND CLOSING MACHINE*
• *PROCÉDE DE FERMETURE ET MACHINE POUR FERMER*
- (73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg, 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo 105-6190, JP

- (72) MISHIMA, Keisuke, KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Tokyo 1056190, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B21D 53/26** (11) **2 349 604 B1**
B21D 53/84 **B21C 37/22**
F02B 33/42 **F04F 13/00**

- (25) De (26) De
(21) 09827099.4 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) CH 2009/000300 08.09.2009
(87) WO 2010/057319 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 EP 08020288
27.04.2009 EP 09005819
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZELLENRADES*
• *METHOD FOR PRODUCING A CELLULAR WHEEL*
• *PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE ROUE CELLULAIRE*
- (73) MEC Lasertec AG, Hauptstrasse 150, 5733 Leimbach, CH
(72) MERZ, Karl, CH-5734 Reinach, CH
(74) Wiedmer, Edwin, Isler & Pedrazzini AG Gottshardstrasse 53 Postfach 1772, CH-8027 Zürich, CH

(51) **B21D 53/78** (11) **2 229 248 B1**
B21K 3/04 **B23P 15/02**

- (25) En (26) En
(21) 08872959.5 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) US 2008/088517 30.12.2008
(87) WO 2009/108253 2009/36 03.09.2009
(30) 31.12.2007 US 967484
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLISCHEN VORDERKANTE EINER TURBINENLÜFTERSCHAUFEL*
• *METHOD OF MANUFACTURING A METAL LEADING EDGE OF A TURBINE FAN BLADE*
• *PROCÉDE DE FABRICATION DU BORD D'ATTAQUE EN METAL D'UN AUBE DE SOUFFLANTE DE TURBINE*
- (73) Turbine Engine Components Technologies Corporation, 1211 Old Albany Road, Thomasville, GA 31792, US
(72) CAMMER, Jerald, C., Sauquoit New York 13456, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

B21D 53/84 → (51) **B21D 53/26****B21D 53/88** → (51) **B60G 21/05****B21F 3/02** → (51) **B21C 51/00****B21F 35/00** → (51) **B21C 51/00**

- (51) **B21H 3/06** (11) **2 380 678 B1**
(25) De (26) De
(21) 11003422.0 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 26.04.2010 DE 102010018369
21.04.2011 DE 102011018678

- (54) • *Profilwalzmaschine und Verfahren zum Anstellen eines Werkzeugs in der Profilwalzmaschine*
• *Profile rolling machine and method for engaging a tool in said profile rolling machine*
• *Machine à laminier des profils et procédé destinés au positionnement d'un outil dans une telle machine à laminier des profils*
- (73) E. W. Menn Gmbh & Co. Kg, Trift 8, 57271 Hilchenbach, DE
(72) Roth, Eberhard, 57334 Bad Laasphe, DE
Menn, Ernst, Walter, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patent-anwälte Valentin Gihse Grosse Klüppel Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B21J 9/02 → (51) **B23P 19/06****B21J 15/10** → (51) **B25F 1/00****B21J 15/12** → (51) **B23P 19/06****B21K 3/04** → (51) **B21D 53/78****B22D 17/20** → (51) **B29C 45/17**

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 249 985 B1**
B82B 1/00
(25) En (26) En
(21) 09714138.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/052397 27.02.2009
(87) WO 2009/106626 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32632 P
(54) • *HERSTELLUNG VON LEITENDEN OFFENEN NANOHÜLLEN*
• *FABRICATION OF CONDUCTING OPEN NANOSHELLS*
• *FABRICATION DE NANOCOQUILLES OUVERTES CONDUCTRICES*
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) VAN ROY, Willem, B-3360 Bierbeek, BE
YE, Jian, B-3000 Leuven, BE
VAN DORPE, Pol, B-3510 Spalbeek, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **B23B 13/12** (11) **2 361 165 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08800479.1 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2011
(86) CH 2008/000433 15.10.2008
(87) WO 2010/043058 2010/16 22.04.2010
(54) • *FLEXIBLE EINSPANNVORRICHTUNGS- BUCHSE FÜR WERKZEUGMASCHINE*
• *FLEXIBLE JIG BUSHING FOR MACHINE TOOL*
• *CANON DE GUIDAGE FLEXIBLE POUR MACHINE-OUTIL*

- (73) Dünner, Daniel, Chemin du Tunnel 10, 2740 Moutier, CH
(72) Dünner, Daniel, 2740 Moutier, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

B23B 29/02 → (51) **B23B 41/12****B23B 29/04** → (51) **B23B 31/00**

B23B 29/12 → (51) B23B 41/12	
(51) B23B 31/00 (11) 2 292 358 B1 B23B 31/02 B23B 31/20 B23Q 5/04 B23B 29/04	
(25) De (26) De	
(21) 10007839.3 (22) 28.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 09.03.2011	
(30) 04.09.2009 DE 102009040266	
(54) • <i>Vorrichtung mit einer Aufnahme für ein spanendes Werkzeug</i> • <i>Device with a holder for a cutting tool</i> • <i>Dispositif doté d'une réception pour un outil de coupe</i>	
(73) heimtec GmbH Präzisionswerkzeuge, Carl-Benz-Strasse 4, 77871 Renchen, DE	
(72) Fiedler, Harald, Dipl.-Ing., 77652 Offenburg, DE	
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät W. Maucher und H. Börjes-Pestalozza Urachstraße 23, 79102 Freiburg i. Br., DE	
B23B 31/02 → (51) B23B 31/00	
B23B 31/20 → (51) B23B 31/00	
(51) B23B 31/26 (11) 2 274 124 B1	
(25) De (26) De	
(21) 09741879.2 (22) 06.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.01.2011	
(86) EP 2009/003236 06.05.2009	
(87) WO 2009/135660 2009/46 12.11.2009	
(30) 06.05.2008 DE 102008022405	
(54) • <i>WERKZEUGHALTER UND WERKZEUG-MASCHINE MIT ARBEITSSPINDEL UND WERKZEUGHALTER</i> • <i>TOOL HOLDER AND MACHINE TOOL HAVING WORKING SPINDLE AND TOOL HOLDER</i> • <i>PORTE-OUTIL ET MACHINE-OUTIL AVEC BROCHE DE TRAVAIL ET PORTE-OUTIL</i>	
(73) Bielomatik Leuze GmbH + Co. Kg, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE	
(72) KEPPLER, Jürgen, 72793 Pfullingen, DE	
(74) Greif, Thomas, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE	
(51) B23B 41/12 (11) 2 266 733 B1 B23B 29/02 B23B 29/12	
(25) Ja (26) En	
(21) 09732515.3 (22) 17.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.12.2010	
(86) JP 2009/057794 17.04.2009	
(87) WO 2009/128544 2009/43 22.10.2009	
(30) 17.04.2008 JP 2008107637	
(54) • <i>BOHRVERFAHREN</i> • <i>BORING METHOD</i> • <i>PROCÉDÉ DE PERÇAGE</i>	
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP	
(72) SADAOKA, Hideki, Tochigi 321-3395, JP	
(74) SETO, Takashi, Kanagawa 243-0303, JP	
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE	

(51) B23D 47/02 (11) 2 002 912 B1 B27B 27/08 B27B 27/10	
(25) De (26) De	
(21) 08010416.9 (22) 09.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.12.2008	
(30) 14.06.2007 AT 9242007	
(54) • <i>Auslegertisch für eine Format- bzw. Plattensäge</i> • <i>Cantilever table for a final trimming or panel saw</i> • <i>Table en porte-à-faux pour une scie à deligner ou une scie à panneaux</i>	
(73) Felder KG, Heiligkreuzerfeld 18, 6060 Hall in Tirol, AT	
(72) Felder, Johann, 6060 Hall in Tirol, AT	
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greif-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT	
(51) B23D 51/10 (11) 1 857 209 B1	
(25) En (26) En	
(21) 07115116.1 (22) 14.01.2005	
(84) DE FR GB IT	
(43) 21.11.2007	
(30) 16.01.2004 US 760110	
(54) • <i>Werkzeuglose Blattspannvorrichtung für hin- und hergehendes Werkzeug</i> • <i>Tool-less blade clamping apparatus for a reciprocating tool</i> • <i>Dispositif de serrage de lames sans outil pour un outil à mouvement alternatif</i>	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Marini, Marc Vincent, Elmhurst, 60126, US	
(74) Carr, Matthew, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3EW, GB	
(74) Sinclair, Gary, Suffolk, CB8 9DL, GB	
(74) Wright, Gavin, Wemyss Bay, PA18 6DW, GB	
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	
(62) 05000710.3 / 1 555 078	
(51) B23K 1/00 (11) 2 059 364 B1 B23K 1/20 F28D 1/053 F28F 1/10 F28F 1/02	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 07787843.7 (22) 24.07.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.05.2009	
(86) EP 2007/057600 24.07.2007	
(87) WO 2008/025616 2008/10 06.03.2008	
(30) 28.08.2006 FR 0607553	
(54) • <i>LÖTVERFAHREN MIT AUFBRINGEN VON LÖTLUSSMITTEL AUF EINER SEITE EINER ABSCHNITT EINES FLACHROHRS FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER</i> • <i>BRAZING METHOD WITH APPLICATION OF BRAZING FLUX ON ONE SIDE OF A SECTION OF A FLAT TUBE FOR A HEAT EXCHANGER</i> • <i>PROCÉDÉ DE BRASAGE AVEC APPLICATION DE FLUX DE BRASAGE SUR UN CÔTÉ D'UNE TRANCHE D'UN TUBE PLAT POUR UN ECHANGEUR DE CHALEUR</i>	
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR	
(72) BERGES, Damien, F-72330 Yvre Le Polin, FR	
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systèmes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitat 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR	
B23K 1/20 → (51) B23K 1/00	

B23K 9/32 → (51) B08B 7/00	
(51) B23K 11/36 (11) 2 085 172 B1	
(25) Ja (26) En	
(21) 07827836.3 (22) 28.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.08.2009	
(86) JP 2007/001057 28.09.2007	
(87) WO 2008/062549 2008/22 29.05.2008	
(30) 21.11.2006 JP 2006313780	
(54) • <i>SCHWENKELEKTRODENCHIPAUSSWECHSELVORRICHTUNG</i> • <i>SWING TYPE ELECTRODE CHIP REPLACING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE REMPLACEMENT DE PUCE D'ÉLECTRODE DE TYPE À SCULE</i>	
(73) Shinkokiki Co., Ltd., 4-11, Nakaotai, Nishiku, Nagoya-shi Aichi 452-0822, JP	
(72) FUKIZAWA, Takeo, Kitanagoya-shi Aichi 481-0038, JP	
(74) NAKAJIMA, Toshio, Kuwana-shi Mie 511-0836, JP	
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
B23K 26/06 → (51) G02C 7/04	
B23K 26/08 → (51) G02C 7/04	
B23K 26/10 → (51) B23K 37/04	
B23K 26/12 → (51) G02C 7/04	
B23K 26/14 → (51) B08B 7/00	
B23K 26/18 → (51) G02C 7/04	
(51) B23K 26/24 (11) 1 829 640 B1 B23K 26/32 B23K 37/04	
(25) De (26) De	
(21) 07003962.3 (22) 27.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.09.2007	
(30) 03.03.2006 DE 102006009868	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Spannen von mittels eines Hochenergie-Schweißstrahls zu verschweißenden, einen Beschichtungswerkstoff aufweisenden Blechen</i> • <i>Method and device for clamping sheets containing a coating substance which are to be welded using a high energy welding beam</i> • <i>Procédé et dispositif pour la tension de tôles présentant une matière première de revêtement devant être soudée à l'aide d'un rayon de soudage à énergie élevée</i>	
(73) ThyssenKrupp System Engineering GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE	
(72) Günther, Holger, 09599 Freiberg, DE	
(74) Jansche, Mirko, 08393 Meerane, DE	
(74) Jucht, Horst, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE	
(74) Findeisen Hübner Neumann, Pornitzstraße 1, 09112 Chemnitz, DE	
(51) B23K 26/24 (11) 2 092 593 B1 H01P 11/00 H01P 1/205	
(25) En (26) En	
(21) 06835611.2 (22) 29.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

- (43) 26.08.2009
(86) KR 2006/005911 29.12.2006
(87) WO 2008/060012 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 KR 20060111902
22.12.2006 KR 20060133213
(54) • *HOCHFREQUENZFILTER*
• *RADIO FREQUENCY FILTER*
• *FILTRE DE FRÉQUENCE RADIO*
(73) KMW Inc., 65, Youngchon-ri, Tongtanmyon, Hwasong-shi Kyonggi-do 445-813, KR
(72) YOU, Chang-Woo, Suwon 441-743, KR
JANG, Il-Doo, Sungnam-si 461-360, KR
CHOI, Heang-Suk, Youngin-si 446-905, KR
KIM, Byung-Chul, Osan-si 447-050, KR
KIM, Duk-Yong, Youngin-si 446-901, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23K 26/32 → (51) **B23K 26/24****B23K 26/36** → (51) **G02C 7/04**

- (51) **B23K 37/04** (11) **2 029 315 B1**
B23K 26/10 **B26D 7/20**
(25) De (26) De
(21) 06753861.1 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2006/004987 24.05.2006
(87) WO 2007/134629 2007/48 29.11.2007
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON*
PLATTENFÖRMIGEN MATERIALIEN FÜR
ZUMINDEST EINEN TRENNVORGANG
• *DEVICE FOR SUPPORTING SHEET*
MATERIALS FOR AT LEAST ONE
SEPARATING PROCESS
• *DISPOSITIF DESTINÉ À RECEVOIR DES*
MATÉRIAUX SOUS FORME DE PLAQUES
POUR AU MOINS UN PROCESSUS DE
SÉPARATION
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co.
KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzin-
gen, DE
(72) WAHL, Eberhard, 73235 Weilheim, DE
BLASER, Martin, 88267 Vogt, DE
(74) Maser, Jochen, et al, Patentanwälte Mammel
& Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfin-
gen, DE

B23K 37/04 → (51) **B23K 26/24**

- (51) **B23P 6/00** (11) **1 602 442 B1**
C21D 9/50
(25) En (26) En
(21) 05253365.0 (22) 01.06.2005
(84) DE FR GB IE
(43) 07.12.2005
(30) 01.06.2004 US 858365
(54) • *Methoden für die Reparatur der Gasturbi-*
nenmotorbestandteile
• *Methods for repairing gas turbine engine*
components
• *Méthodes pour réparer des composants*
de turbomoteur
(73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
(72) Malley, David R., Bolton, CT 06043, US
Kelly, Carl E., Plantsville, CT 06479, US
Schaefer, Robert P., Vernon Rockville, CT
06066, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B23P 15/02 → (51) **B21D 53/78**

- (51) **B23P 17/06** (11) **2 136 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 08748047.1 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) BE 2008/000031 25.04.2008
(87) WO 2008/131500 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 EP 07008376
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
AUS SPULEN GESCHABTEN METALL-
FASERN
• *A METHOD TO PROVIDE COIL SHAVED*
METAL FIBERS
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES FIBRES*
MÉTALLIQUES ÉCROÛTÉES
(73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE
(72) DE BOND, Stefaan, B-8551 Heestert, BE
SCHILDERMANS, Inge, B-8510 Marke, BE
(74) Heyde, Katrien, et al, NV Bekaert SA
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

- (51) **B23P 19/06** (11) **1 740 344 B1**
B21J 9/02 **B21J 15/12**
F16B 37/06
(25) De (26) De
(21) 05736892.0 (22) 28.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/004589 28.04.2005
(87) WO 2005/105365 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 DE 102004020675
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
ANBRINGUNG EINES BEFESTIGUNGS-
ELEMENTS AN EIN BAUTEIL, INSBESON-
DERE AN EIN BLECHTEIL
• *METHOD AND DEVICE FOR MOUNTING A*
FASTENING ELEMENT ON A PART,
PARTICULARLY A SHEET METAL PART
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT*
D'APPLIQUER UN ÉLÉMENT DE FIXATION
SUR UN COMPOSANT, EN PARTICULIER
SUR UNE PIÈCE EN TÔLE
(73) PROFIL Verbindungstechnik GmbH & Co.
KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Fried-
richsdorf, DE
(72) DIEHL, Oliver, 61350 Bad Homburg v.d.H.,
DE
HUMPERT, Richard, 61191 Rosbach v.d.H.,
DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B23P 19/06** (11) **2 271 461 B1**
B25B 23/14 **B25B 23/147**
F16D 43/24
(25) En (26) En
(21) 09742921.1 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) SE 2009/000232 08.05.2009
(87) WO 2009/136839 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 SE 0801023
(54) • *ELEKTROWERKZEUG ZUM ANZIEHEN*
VON SCHRAUBVERBINDUNGEN
• *POWER TOOL FOR TIGHTENING SCREW*
JOINTS
• *OUTIL MOTORISÉ POUR SERRER DES*
ASSEMBLAGES À VIS
(73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23
Stockholm, SE
(72) ELSMARK1 Karl Johan LARS, SE-132 39
Saltsjö-Boo, SE

B23Q 1/26 → (51) **F16H 19/06**

- (51) **B23Q 3/06** (11) **1 273 387 B1**
B25B 5/02 **B25B 5/16**
(25) Ja (26) En
(21) 01919889.4 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) JP 2001/003118 11.04.2001
(87) WO 2001/076813 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 JP 2000111244
(54) • *AUFBAU ZUM POSITIONIEREN UND HAL-*
TEN VON WERKSTÜCKEN
• *JIG FOR POSITIONING AND FIXING*
WORK
• *ETAU PERMETTANT DE POSITIONNER ET*
DE FIXER UNE PIÈCE A TRAVAILLER
(73) Nishimura, Eikichi, 5-19, Toshin-cho, Seki-
shi, Gifu 501-3824, JP
(72) Nishimura, Eikichi, Seki-shi, Gifu 501-3824,
JP
(74) Fritzson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB
P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

B23Q 5/04 → (51) **B23B 31/00**

- (51) **B23Q 5/10** (11) **2 195 136 B1**
H02K 26/00
(25) Cs (26) En
(21) 08801033.5 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) CZ 2008/000098 20.08.2008
(87) WO 2009/024104 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 CZ 20070572
(54) • *ANTRIEBSMECHANISMUSKONFIGURA-*
TION FÜR ARBEITSMASCHINE, INS-
BESONDERE FÜR WERKZEUGMASCHI-
NENANTRIEB
• *DRIVING MECHANISM CONFIGURATION*
OF WORKING MACHINE, ESPECIALLY
FOR MACHINE-TOOL DRIVE
• *CONFIGURATION DE MÉCANISME D'EN-*
TRAÎNEMENT DE MACHINE DE TRAVAIL,
PARTICULIÈREMENT POUR UN ENTRAÎ-
NEMENT DE MACHINE-OUTIL
(73) PELUG - TECH s.r.o., Rychtárov 187, 682 01
Vyskov, CZ
(72) LUSKA, Petr, 682 01 Vyskov, CZ
(74) Kendereski, Dusan, Lidicka 51, 602 00 Brno,
CZ

B23Q 9/00 → (51) **B24B 5/36****B23Q 9/00** → (51) **B25F 1/00**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **2 335 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 10193926.2 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 15.12.2009 GB 0921860
(54) • *Staubabsaugvorrichtung für Bohr-*
maschine
• *Dust extractor for drilling tool*
• *Extracteur de copeaux pour perceuse*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Hahn, Norbert, 65510 Hunstetten-Limbach,
DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B23Q 11/00** (11) **2 335 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 10193925.4 (22) 07.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (30) 15.12.2009 GB 0921861
- (54) • *Staubabsaugvorrichtung für Bohrmaschine*
• *Dust extractor for drilling machine*
• *Extracteur de copeaux pour perceuse*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Hahn, Norbert, 65510 Hunstetten-Limbach, DE
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B23Q 17/20** (11) **2 377 645 B1**
B23Q 17/22
- (25) En (26) En
- (21) 11002543.4 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (30) 12.04.2010 JP 2010091095
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen eines Werkstücks auf einem Maschinenwerkzeug*
• *Apparatus for and method of measuring workpiece on machine tool*
• *Appareil et procédé de mesure d'une pièce sur une machine-outil*
- (73) Mori Seiki Co., Ltd., 106, Kitakoriyama-cho Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
- (72) Nishikawa, Shizuo, Yamatokoriyama-Shi Nara 639-1160, JP
Ueno, Kenichiro, Yamatokoriyama-Shi Nara 639-1160, JP
Morita, Hisayoshi, Yamatokoriyama-Shi Nara 639-1160, JP
Ono, Katsuhiko, Yamatokoriyama-Shi Nara 639-1160, JP
- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

B23Q 17/22 → (51) **B23Q 17/20**

- (51) **B24B 5/36** (11) **2 121 245 B1**
B24B 19/00 **B24B 21/02**
B24B 23/06 **B24B 27/00**
B23Q 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 08713523.2 (22) 04.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) US 2008/050206 04.01.2008
- (87) WO 2008/086160 2008/29 17.07.2008
- (30) 04.01.2007 US 883448 P
- (54) • *DECKSCHICHTSCHLEIFMASCHINE*
• *OVERLAY SANDER*
• *PONCEUSE DE RECOUVREMENT*
- (73) Actuant Corporation, 13000 West Silver Spring Drive, Butler, WI 53007, US
- (72) PLACE, Brent, K., Hager City, WI 54014, US
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

- (51) **B24B 7/18** (11) **2 394 784 B1**
B24B 41/047
- (25) En (26) En
- (21) 10165385.5 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011

- (54) • *Drehscheibenkopf und Bodenbehandlungsmaschine mit dem Scheibenkopf*
• *Rotatable disc head as well as floor treatment machine comprising such disk head*
• *Tête à disque rotatif en machine de traitement des sols comprenant ladite tête de disque*
- (73) Design Technologies LLC, 145-105th Avenue SE, Suite 32, Bellevue, WA 98004, US
- (72) Weder, James, Sedona, AZ 86336, US
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B24B 19/00 → (51) **B24B 5/36****B24B 21/02** → (51) **B24B 5/36****B24B 23/06** → (51) **B24B 5/36****B24B 27/00** → (51) **B24B 5/36**

- (51) **B24B 37/00** (11) **1 814 694 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05858600.9 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
- (86) US 2005/030951 31.08.2005
- (87) WO 2007/055678 2007/20 18.05.2007
- (30) 01.09.2004 US 931908
- (54) • *POLIERSCHEIBE MIT MIKROPOREN-REGIONEN*
• *POLISHING PAD WITH MICROPOROUS REGIONS*
• *TAMPON DE POLISSAGE COMPORTANT DES REGIONS MICROPOREUSES*
- (73) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) PRASAD, Abaneshwar, Aurora, IL 60504, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B24B 41/047 → (51) **B24B 7/18****B24D 3/00** → (51) **B24D 11/02****B24D 3/06** → (51) **B05D 7/14**

- (51) **B24D 11/02** (11) **2 185 321 B1**
B24D 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 08826979.0 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (86) US 2008/071968 01.08.2008
- (87) WO 2009/020870 2009/07 12.02.2009
- (30) 03.08.2007 US 953909 P
- (54) • *SCHLEIFARTIKEL MIT HAFTFÖRDERN-DER SCHICHT*
• *ABRASIVE ARTICLE WITH ADHESION PROMOTING LAYER*
• *ARTICLE ABRASIF COMPRENANT UNE COUCHE FAVORISANT L'ADHÉRENCE*
- (73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
SAINT-GOBAIN ABRASIFS, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
- (72) GAETA, Anthony, C., Lockport, NY 14094, US
- (74) GOLDSMITH, Paul, S., Stow, MA 01775, US
KHATAMI, Kamran, East Greenwich, RI 02818, US

- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B25B 5/02 → (51) **B23Q 3/06****B25B 5/16** → (51) **B23Q 3/06**

- (51) **B25B 13/06** (11) **2 098 335 B1**
B25B 13/48 **B25B 23/12**
B25B 23/00
- (25) Zh (26) En
- (21) 09154246.4 (22) 03.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (30) 05.03.2008 TW 97203727 U
- (54) • *Verbesserter magnetischer Steckschlüssel*
• *Improved magnetic socket structure*
• *Structure de douille magnétique améliorée*
- (73) Lin, Wen-Hsiung, No. 439, Pengyi Rd., Taiping City, Taichung County 411, TW
- (72) Lin, Wen-Hsiung, Taiping City, Taichung County 411, TW
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B25B 13/48 → (51) **B25B 13/06**

- (51) **B25B 21/02** (11) **2 140 978 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08011818.5 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE CH DE FR GB LI
- (43) 06.01.2010
- (54) • *Schlagschrauber*
• *Impact wrench*
• *Vis autotaraudeuse à frapper*
- (73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Andel, Benjamin, 55546 Fürfeld, DE
- (74) Raunecker, Klaus Peter, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

B25B 23/00 → (51) **B25B 13/06**

- (51) **B25B 23/04** (11) **2 130 649 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08104293.9 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (54) • *Magazinstreifenhalter*
• *Web strip holder*
• *Support de bande de maintien*
- (73) Fabricius Fastener GmbH, Senefeldestrasse 7 A, 33102 Paderborn, DE
- (72) Fabricius, Jürgen, 33102, Paderborn, DE
- (74) Reimann, Silke, Patentanwaltskanzlei Backhaus Im Lohfeld 63a, 33102 Paderborn, DE

B25B 23/12 → (51) **B25B 13/06****B25B 23/14** → (51) **B23P 19/06****B25B 23/147** → (51) **B23P 19/06**

- (51) **B25D 17/04** (11) **1 883 507 B1**
B25D 17/24
- (25) En (26) En
- (21) 06747801.6 (22) 24.05.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.02.2008
- (86) SE 2006/000603 24.05.2006
- (87) WO 2006/126944 2006/48 30.11.2006
- (30) 26.05.2005 SE 0501182
- (54) • *BRECHWERKZEUG MIT SCHWINGUNGS-ISOLIERTER GRIFFVORRICHTUNG*

- *BREAKER TOOL WITH VIBRATION DAMPED HANDLE DEVICE.*
 - *OUTIL DE BROEUR EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE POIGNEES ISOLE DES VIBRATIONS*
- (73) Atlas Copco Construction Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) BRAM, Ernst, Arne, Johan, S-394 77 Kalmar, SE
- GUSTAVSSON, Magnus, Liebert, S-380 31 Låkeby, SE
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **B25D 17/04** (11) **2 103 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 09154975.8 (22) 12.03.2009
(84) DE GB IT
(43) 23.09.2009
(30) 18.03.2008 GB 0804964

- *Hammer*
 - *Hammer*
 - *Marteau*
- (73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) Hahn, Norbert, 65510 Hunstetten-Limbach, DE
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25D 17/24 → (51) **B25D 17/04**

(51) **B25F 1/00** (11) **1 651 392 B1**
B25H 1/00 **B21J 15/10**
B23Q 9/00
(25) En (26) En
(21) 04756107.1 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/020422 24.06.2004
(87) WO 2005/002803 2005/02 13.01.2005
(30) 25.06.2003 US 606402
25.06.2003 US 606443
25.06.2003 US 606472
25.06.2003 US 606473
25.06.2003 US 606625

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HERSTELLUNGSARBEITSGÄNGE*
 - *METHODS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING OPERATIONS*
 - *PROCEDES ET APPAREIL POUR OPERATIONS DE FABRICATION*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) BUTTRICK, James, M., Jr., Seattle, WA 98115, US
- BOYL-DAVIS, Theodore, M., Snohomish, WA 98201, US
- GAGE, Roger, A., Marysville, WA 98270, US
- JONES, Darrell, D., Mill Creek, WA 98012, US
- ARNTSON, Paul, R., Bothel, WA 98021, US
- OUTOUS, Ronald, W., Shoreline, WA 98155, US
- WALLACE, Lyle M., PL. Kent, WA 98031, US
- (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (60) 12189077.6
12189385.3
12189431.5
12189441.4

B25H 1/00 → (51) **B25F 1/00**

(51) **B25J 9/16** (11) **2 359 988 B1**
(25) De (26) De
(21) 10015263.6 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 09.12.2009 DE 102009057585
(54) • *Verfahren zum Kalibrieren eines Parallel-roboters*
• *Method for calibrating a parallel robot*
• *Méthode pour calibrer un robot parallèle*

(73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfert-schwenden, DE

(72) Würz, Norbert, 87746 Erkheim, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 380 710 B1**
G05B 19/4061

(25) En (26) En
(21) 11170219.7 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.10.2011
(30) 29.07.2003 JP 2003281619
26.03.2004 JP 2004091461
30.03.2004 JP 2004098949
(54) • *Roboterarmsteuerungsverfahren und Steuerungsvorrichtung*
• *Robot arm control method and control device*
• *Procédé de commande de bras robotisé et dispositif de commande*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Nakata, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Masunaga, Naoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Hashimoto, Atsumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Mukai, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 04747249.3 / 1 652 634

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/414**

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/42**

(51) **B26B 3/08** (11) **2 316 622 B1**
B26B 29/02
(25) En (26) En
(21) 10194818.0 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(30) 21.04.2006 US 408781
28.12.2006 US 616996
(54) • *Verstärkte Medienschnittvorrichtung*
• *Reinforced media cutting device*
• *Dispositif de coupage de support renforcé*

(73) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) Pearson, Scott D., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 07797249.5 / 2 010 361

(51) **B26B 19/04** (11) **2 404 715 B1**
B26B 19/28 **B26B 19/38**
(25) En (26) En
(21) 10007144.8 (22) 10.07.2010

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

11.01.2012

(54) • *Elektrisch betriebener Rasierer mit austauschbarer Schneidevorrichtung*
• *Electrically operated shaver with replaceable cutting device*
• *Rasoir électrique avec dispositif de coupe remplaçable*

(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) Erndt, Andreas, 65779 Kelkheim, DE

Krauss, Joachim, 64314 Pfungstadt, DE

Kappes, Diana, 65817 Eppstein, DE

Salomez, Nicolas, 65760 Eschborn, DE

Dietzel, Daniel, 65779 Kelkheim, DE

B26B 19/28 → (51) **B26B 19/04**

(51) **B26B 19/38** (11) **2 340 154 B1**
B26B 21/40
(25) En (26) En
(21) 09791598.7 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) US 2009/054099 18.08.2009
(87) WO 2010/022011 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 US 89641 P
(54) • *KOMBINATION AUS RASIERER UND TRIMMER*
• *COMBINATION SHAVING AND TRIMMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RASAGE ET DE TONTE COMBINÉS*

(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US

(72) MAICHEL, Michael, 60326 Frankfurt, DE

SCHUESSLER, Markus, 61462 Königstein, DE

KLUG, Ralf, 65760 Eschborn, DE

PEREZ LOPEZ, Cirilo, Javier, 65760 Eschborn, DE

LARSCHEID, Andreas, 65843 Sulzbach, DE

(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/04**

B26B 21/04 → (51) **B26B 21/12**

(51) **B26B 21/12** (11) **2 455 200 B1**
B26B 21/04 **A45D 7/00**
(25) En (26) En
(21) 12001002.0 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 21.05.2009 JP 2009123410
(54) • *Universelles Haarschrägschneideverfahren*
• *Universal hair tapering method*
• *Procédé dégressif universel pour poils*

(73) Nitchoyamoto Co., Ltd., 335-1 Sagami-cho 5-chome, Koshigaya-shi Saitama-ken 343-0823, JP

(72) Saiki, Koji, Koshigaya-shi Saitama-ken, 343-0823, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(62) 09012830.7 / 2 253 436

(51) **B26B 21/22** (11) **2 340 155 B1**
B26B 21/52
(25) En (26) En

(21) 09791689.4 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2011

(86) US 2009/054373 20.08.2009

(87) WO 2010/022192 2010/08 25.02.2010

(30) 20.08.2008 US 189512 P

- (54) • SICHERHEITSRASIERER MIT SCHWENK-
BARER RASIERKLINGENEINHEIT
• SAFETY RAZOR HAVING PIVOTABLE
BLADE UNIT
• RASOIR DE SÛRETÉ POSSÉDANT UNE
UNITÉ DE LAMES PIVOTANTE

(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E,
Boston, MA 02127, US

(72) STEVENS, Christopher, John, Reading
Berkshire RG4 5DU, GB

(74) Chandrani, Vandita, et al, Procter & Gamble
Patent Department Technical Centres Limited
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

B26B 21/40 → (51) **B26B 19/38**

B26B 21/52 → (51) **B26B 21/22**

B26B 29/02 → (51) **B26B 3/08**

B26D 7/20 → (51) **B23K 37/04**

B26D 7/26 → (51) **B29B 9/06**

B27B 27/08 → (51) **B23D 47/02**

B27B 27/10 → (51) **B23D 47/02**

B27F 1/00 → (51) **E04B 1/80**

B27N 3/18 → (51) **E04B 1/80**

(51) **B28B 7/10** (11) **2 363 261 B1**
B60P 1/28 **B65D 88/60**
B60P 1/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 11350001.1 (22) 21.02.2011

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

(43) 07.09.2011

(30) 02.03.2010 FR 1000849

- (54) • Fördergefäß für Betonabfälle, das mit ei-
nem Hilfsentladewerkzeug ausgestattet ist
• Concrete waste skip equipped with a tool
to aid in unloading it
• Benne à rebuts de béton équipée d'un
outil d'aide au déchargement.

(73) Lebrequier, Daniel, 11 Rue de Belle Iles,
35890 Laille, FR

(72) Lebrequier, Daniel, 35890 Laille, FR

(74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orléans,
44000 Nantes, FR

(51) **B28C 9/04** (11) **2 155 456 B1**
B60P 3/16 **E01C 19/46**
B01F 13/00

(25) En (26) En

(21) 08762553.9 (22) 13.06.2008

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

(43) 24.02.2010

(86) GB 2008/050443 13.06.2008

(87) WO 2008/152426 2008/51 18.12.2008

(30) 13.06.2007 GB 0711423

- (54) • MOBILE MISCHVORRICHTUNG
• MOBILE MIXING APPARATUS
• APPAREIL DE MÉLANGE MOBILE

(73) Nurock Mixers Limited, Avonmouth Way,
Avonmouth, Bristol BS11 9YA, GB

(72) JONES, Graham Anthony, Liverpool,
Merseyside L18 2EQ, GB

(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson
Coopers Building Church Street, Liverpool
L1 3AB, GB

B28D 1/18 → (51) **E04B 1/80**

(51) **B29B 9/06** (11) **1 799 413 B1**
B26D 7/26

(25) De (26) De

(21) 05787269.9 (22) 16.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 27.06.2007

(86) EP 2005/010023 16.09.2005

(87) WO 2006/042602 2006/17 27.04.2006

(30) 13.10.2004 DE 102004049862

- (54) • MESSEROTOR ZUM GRANULIEREN
VON KUNSTSTOFFSTRÄNGEN
• CUTTING ROTOR FOR GRANULATING
PLASTIC CASTINGS
• ROTOR A LAMES POUR GRANULER DES
BARRES EXTRUDEES EN MATIERE
PLASTIQUE

(73) Automatik Plastics Machinery GmbH, Ost-
ring 19, 63762 Grossostheim, DE

(72) DAHLHEIMER, Stefan, 63801 Kleinostheim,
DE

(74) Bardehle, Heinz, Puschmann Borchert Bar-
dehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwa-
renring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) **B29B 13/02** (11) **1 714 762 B1**
B29C 53/04 **B29C 53/84**
B29C 37/02

(25) De (26) De

(21) 06007970.4 (22) 18.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 25.10.2006

(30) 18.04.2005 DE 102005017900

- (54) • Zonenheizvorrichtung
• Zonal heating apparatus
• Dispositif de chauffage par zones

(73) Hannecke Display Systems GmbH & Co. KG,
Rischenauweg 6, 37154 Northeim, DE

(72) Hannecke, Wolf-Dietrich, 37154 Northeim,
DE

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 Mün-
chen, DE

(51) **B29B 13/10** (11) **2 252 440 B1**
B29B 17/00 **B29C 45/18**

(25) De (26) De

(21) 09709877.6 (22) 11.02.2009

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

(43) 24.11.2010

(86) AT 2009/000052 11.02.2009

(87) WO 2009/100473 2009/34 20.08.2009

(30) 14.02.2008 AT 2452008

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SPRITZGIEßEN VON KUNSTSTOFFMATE-
RIAL
• METHOD AND DEVICE FOR INJECTION
MOLDING PLASTIC MATERIAL
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MOULAGE
PAR INJECTION DE MATÉRIAU PLAS-
TIQUE

(73) EREMA Engineering Recycling Maschinen
und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Unter-
feldstrasse 3 Freindorf, 4052 Ansfelden-Linz,
AT

(72) HACKL, Manfred, 4040 Linz, AT
FEICHTINGER, Klaus, 4040 Linz, AT

WENDELIN, Gerhard, 4030 Linz, AT

(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Land-
straßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

B29B 17/00 → (51) **B29B 13/10**

(51) **B29C 33/02** (11) **2 357 069 B1**
B29C 33/38 **B29C 35/02**

(25) En (26) En

(21) 10001532.0 (22) 15.02.2010

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

(43) 17.08.2011

- (54) • Gussform, Werkzeug und Verfahren zur
Herstellung eines Verbundteils, das min-
destens eine faserverstärkte Matrix enthält
• Mould, apparatus and method for manu-
facturing a composite part including at
least one fibre reinforced matrix
• Moule, appareil et méthode pour fabriquer
une pièce composite incluant au moins
une matrice renforcée par fibre

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Christiansen, Lars, Fuglsang, 9000 Aalborg,
DK

Hansen, Svend Lynge Schultz, 9200 Aalborg
SV, DK

Jacobsen, Ib, 9240 Nibe, DK

Jakobsen, Johnny, 9220 Aalborg East, DK

Jensen, Michael, 9000 Aalborg, DK

B29C 33/38 → (51) **B29C 33/02**

B29C 35/02 → (51) **B29C 33/02**

B29C 37/02 → (51) **B29B 13/02**

(51) **B29C 44/12** (11) **2 095 926 B1**
C08G 18/38 **C08J 9/36**

(25) De (26) De

(21) 09153531.0 (22) 24.02.2009

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

(43) 02.09.2009

(30) 28.02.2008 DE 102008011562

- (54) • Schalldämpfende Dämmstoffe mit hoher
Feuerwiderstandsdauer
• Acoustic-baffling dampening materials
with high fire retardant duration
• Matières isolants acoustiques dotées
d'une durée de résistance au feu élevée

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Lever-
kusen, DE

(72) Hansel, Jan-Gerd, 51469, Bergisch Glad-
bach, DE

Mauerer, Otto, 42799, Leichlingen, DE

(51) **B29C 45/00** (11) **2 188 100 B1**
C08F 10/02 **C08L 23/08**
C08F 210/16

(25) En (26) En

(21) 09706717.7 (22) 23.01.2009

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

(43) 26.05.2010

(86) US 2009/031808 23.01.2009

(87) WO 2009/097222 2009/32 06.08.2009

(30) 29.01.2008 US 24237

- (54) • POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN,
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG,
DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• POLYETHYLENE COMPOSITIONS,
METHOD OF PRODUCING THE SAME,
ARTICLES MADE THEREFROM, AND
METHOD MAKING THE SAME

- *COMPOSITIONS DE POLYÉTHYLÈNE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION, ARTICLES RÉALISÉS À PARTIR DE CELLES-CI, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CES DERNIERS*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) MICHIE, William, Missouri City TX 77459, US
- DAVIS, Mark, Lake Jackson TX77566, US
- WIKER, Nathan, Chicago Illinois 60647, US
- WILSON, Debra, Missouri City TX 77495, US
- SCHINDLER, Peter, CH-8708 Mannedorf, CH
- GARNETT, John, CH-8820 Waedenswil, CH
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 Munich, DE

- (51) **B29C 45/00** (11) **2 226 173 B1**
B29C 45/28
- (25) De (26) De
- (21) 10001788.8 (22) 22.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.09.2010
- (30) 06.03.2009 DE 102009012082
- (54) • *Vorrichtung zum Spritzgießen, insbesondere zum Kaskadenspritzgießen, und Verwendung der Vorrichtung*
- *Apparatus for injection moulding, in particular cascade injection moulding and use of the apparatus*
- *Dispositif de moulage par injection, notamment de moulage par injection en cascades, et utilisation du dispositif*
- (73) Incoe International Inc., 63322 Rödermark, DE
- (72) Striegel, Christian, 63512 Hamburg, DE
- (74) Boecker, Joachim, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

- (51) **B29C 45/00** (11) **2 347 879 B1**
B29C 45/16 **B29C 45/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10382009.8 (22) 20.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (54) • *Spritzgussvorrichtung zur Herstellung von Artikeln aus zwei spritzgegossenen Teilen und Verfahren zur Herstellung solcher Artikel*
- *An injection moulding device for making articles from two injection moulded parts and method for making such articles*
- *Dispositif de moulage par injection pour la réalisation d'articles à partir de deux parties moulées par injection et procédé de fabrication desdits articles*
- (73) Cie Automotive, S.A., C/Iparraquirre 34 2º dcha., 48011 Bilbao, ES
- (72) Azenha, João, 48011, BILBAO (Vizcaya), ES
- Alexandre, Sónia, 48011, BILBAO (Vizcaya), ES
- Viana, Julio, 4800-058, GUIMARÃES, PT
- Ribeiro, Carlos, 4800-058, GUIMARÃES, PT
- Teixeira, Dario, 4800-058, GUIMARÃES, PT
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B29C 45/06 → (51) **B29C 45/00**

B29C 45/14 → (51) **B29C 65/70**

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/00**

- (51) **B29C 45/17** (11) **2 114 654 B1**
B22D 17/20 **B29C 45/26**
B29C 45/32 **B29C 45/64**
- (25) En (26) En
- (21) 08706259.2 (22) 18.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) CA 2008/000112 18.01.2008
- (87) WO 2008/089542 2008/31 31.07.2008
- (30) 24.01.2007 US 626750
- 31.08.2007 US 848259
- (54) • *FORMSYSTEMPLATTE MIT HOLMAUFNAHMEZECKEN, DIE EINER KOPLANAREN DESORIENTIERUNG WIDERSTEHEN*
- *MOLDING-SYSTEM PLATEN HAVING TIE-BAR ACCOMMODATION CORNERS THAT RESIST COPLANAR DISORIENTATION*
- *PLATEAU POUR SYSTÈME DE MOULAGE POURVU DE COINS DE LOGEMENT DE COLONNES RÉSISTANT À UNE DÉSORIENTATION COPLANAIRE*
- (73) Husky Injection Molding Systems S.A., Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) TENG, Alex, Richmond Hill, Ontario L4S 1W7, CA
- NOGUEIRA, Joaquim Martins, Everett, Ontario LOM 1J0, CA

B29C 45/18 → (51) **B29B 13/10**

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/17**

B29C 45/28 → (51) **B29C 45/00**

B29C 45/32 → (51) **B29C 45/17**

B29C 45/34 → (51) **H01L 31/0236**

B29C 45/64 → (51) **B29C 45/17**

- (51) **B29C 45/76** (11) **1 789 246 B1**
B29C 47/92 **G05B 19/418**
- (25) De (26) De
- (21) 05779825.8 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
- (86) EP 2005/054066 18.08.2005
- (87) WO 2006/024606 2006/10 09.03.2006
- (30) 31.08.2004 DE 102004041891
- (54) • *EDV-TECHNISCHE INTEGRATION ALLER BETRIEBLICHEN ABLÄUFE IN PRODUKTIONSMASCHINEN*
- *COMPUTER-TECHNOLOGICAL INTEGRATION OF ALL OPERATIONAL PROCESSES IN PRODUCTION MACHINES*
- *INTEGRATION INFORMATIQUE DE TOUTES LES OPERATIONS DE PRODUCTION DANS DES MACHINES DE PRODUCTION*
- (73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) WYRWOLL, Arno, 80997 München, DE
- (74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 45/76 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **B29C 47/00** (11) **2 283 989 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09447035.8 (22) 06.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011

- (54) • *Herstellungsverfahren zur Herstellung sehr dünner monolithischer Schichten aus thermoplastischem Polyurethan*
- *Production method for the manufacturing of very thin monolithic layers of thermoplastic polyurethane*
- *Procédé de fabrication de couches monolithiques très minces de polyuréthane thermoplastique*
- (73) Mondi Belcoat, Naamloze Vennootschap, Adolf Stocletlaan 11, 2570 Duffel, BE
- (72) van Edom, Bart René Jos, 3271 Scherpenheuvel-Zichem, BE
- Boeykens, Ivan, 2170 Merksem, BE
- Vanhoof, Mieke, 2600 Merchem, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B29C 47/92 → (51) **B29C 45/76**

- (51) **B29C 51/16** (11) **2 387 493 B1**
B29C 55/02 **B32B 27/06**
B32B 27/18 **B32B 27/32**
G09F 3/04
- (25) De (26) De
- (21) 10701198.3 (22) 13.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
- (86) EP 2010/000134 13.01.2010
- (87) WO 2010/081682 2010/29 22.07.2010
- (30) 15.01.2009 DE 102009005137
- (54) • *VERWENDUNG EINER ETIKETTENFOLIE FÜR TIEFZIEHVERFAHREN*
- *USE OF A LABEL FILM FOR DEEP-DRAWING PROCESSES*
- *UTILISATION D'UNE FEUILLE D'ÉTIQUETTES POUR PROCÉDÉ PAR EMBOUTISSAGE PROFOND*
- (73) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) TEWS, Wilfrid, 6689 Bechhofen, DE
- DÜPRE, Yvonne, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

B29C 53/04 → (51) **B29B 13/02**

B29C 53/84 → (51) **B29B 13/02**

B29C 55/02 → (51) **B29C 51/16**

B29C 55/14 → (51) **B29C 61/06**

- (51) **B29C 61/06** (11) **2 233 275 B1**
B29C 55/14 **C08J 5/18**
B29K 67/00 **B29K 105/02**
B29L 7/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 08858428.9 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) JP 2008/072541 11.12.2008
- (87) WO 2009/075333 2009/25 18.06.2009
- (30) 13.12.2007 JP 2007322411
- 27.11.2008 JP 2008302973
- (54) • *Wärmeschumpfende Folie sowie Herstellungsverfahren dafür*
- *Heat-shrinkable polyester film and process for producing the same*
- *Film de polyester thermorétractissable et procédé pour sa production*
- (73) Toyobo Co., Ltd., 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP

- Fuji Seal International, Inc., 1-6 Miyahara 4-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PT RO SE SI SK
- (72) ENDO, Takuro, Inuyama-shi Aichi 484-8508, JP
- HASHIMOTO, Masatoshi, Inuyama-shi Aichi 484-8508, JP
- NOSE, Katsuhiko, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B29C 65/22 → (51) **H05B 1/00**

- (51) **B29C 65/70** (11) **2 199 064 B1**
B29C 45/14 **B32B 3/02**
B32B 5/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 08830434.0 (22) 04.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (86) JP 2008/065939 04.09.2008
- (87) WO 2009/034906 2009/12 19.03.2009
- (30) 11.09.2007 JP 2007235036
- (54) • *GEFORMTER VERBUNDARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE SHAPED ARTICLE AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ARTICLE COMPOSITE FORME ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) OKANO, Yasutaka, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- NAGASHIMA, Yasunori, Nagoya-shi, Aichi 4558502, JP
- TEBAKA, Hisashi, Tokyo 103-8666, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B29C 70/08 → (51) **B29C 73/00****B29C 70/24** → (51) **B29C 73/00**

- (51) **B29C 70/30** (11) **2 409 827 B1**
B82Y 30/00
- (25) En (26) En
- (21) 11185691.0 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2012
- (30) 05.09.2006 GB 0617460
05.09.2006 US 824565 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbundstoffmaterial*
• *Method of manufacturing composite material*
• *Procédé de fabrication d'un matériau composite*
- (73) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
- (72) Farmer, Benjamin, Lionel, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
- Johns, Daniel, Mark, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 07789385.7 / 2 061 644

- (51) **B29C 70/44** (11) **2 160 287 B1**
B29C 70/54
- (25) En (26) En
- (21) 08758254.0 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
- (86) DK 2008/000245 27.06.2008
- (87) WO 2009/003477 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 DK 200700947
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDSTRUKTUR UND VERBUNDSTRUKTUR*
• *A METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE STRUCTURE AND A COMPOSITE STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE COMPOSITE ET STRUCTURE COMPOSITE*
- (73) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK
- (72) MIKKELSEN, Tommy, DK-6630 Rødding, DK
- (74) Kitchen, Steven Richard, et al, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

- (51) **B29C 70/44** (11) **2 295 228 B1**
B29C 70/54 **B64C 1/06**
B29D 99/00
- (25) It (26) En
- (21) 10176419.9 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
- (30) 15.09.2009 IT T020090701
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rumpfrahmens aus Verbundstoffmaterial*
• *Method of manufacturing a fuselage frame of composite material*
• *Procédé de fabrication d'un cadre de fuselage en matériau composite*
- (73) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (VA), IT
- (72) Inserra Imparato, Sabato, 80054 Gragnano (Napoli), IT
- Avagliano, Luigi, 84081 Baronissi (Salerno), IT
- De Luca, Diego, 80058 Torre Annunziata (Napoli), IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B29C 70/44 → (51) **B29C 70/46**

- (51) **B29C 70/46** (11) **1 674 245 B1**
B29C 70/44 **B29C 70/54**
F01D 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 05257696.4 (22) 15.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2006
- (30) 22.12.2004 US 21804
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von verstärkten Verbundwerkstoffen mit niedriger Porosität*
• *Method for fabricating reinforced composite materials with low porosity*
• *Méthode de fabrication de matériaux composites renforcés à faible porosité*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Blanton, Lee Alan, Cincinnati, Ohio 45243, US
- Fairbanks, Robert Paul, Cincinnati, Ohio 45230, US
- Price, Richard Thomas, Yorba Linda, California 92887, US

- Ronk, Warren Rosal, West Chester, Ohio 45069, US
- Meibers, Gregory Joseph, Mason, Ohio 45040, US
- Whiteker, Stephen Mark, Covington, Kentucky 41017, US
- Buczek, Matthew Bernard, Hamilton, Ohio 45011, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/44****B29C 70/54** → (51) **B29C 70/46****B29C 70/86** → (51) **B29C 73/00**

- (51) **B29C 73/00** (11) **2 125 347 B1**
B29C 73/06 **B29C 70/08**
B29C 70/24 **B29C 70/86**
- (25) En (26) En
- (21) 08701637.4 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) EP 2008/050693 22.01.2008
- (87) WO 2008/090145 2008/31 31.07.2008
- (30) 23.01.2007 DE 102007003273
23.01.2007 US 881942 P
- (54) • *LOKALISIERTE BEARBEITUNG VERSTÄRKTER SCHAUMSTOFFMATERIALIEN UND SANDWICHBAUTEIL*
• *LOCALIZED WORKING OF REINFORCED FOAM MATERIALS AND SANDWICH COMPONENT*
• *TRAVAIL LOCALISÉ DE MATÉRIAUX EN MOUSSE RENFORCÉS ET COMPOSANT SANDWICH*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) WEBER, Hans-Jürgen, 27283 Verden, DE
- ENDRES, Gregor Christian, 97422 Schweinfurt, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B29C 73/06 → (51) **B29C 73/00****B29D 11/00** → (51) **G02C 7/04****B29D 35/06** → (51) **A43B 13/18****B29D 35/08** → (51) **A43B 13/22**

- (51) **B29D 99/00** (11) **2 094 477 B1**
B29K 101/10 **B29K 101/12**
- (25) En (26) En
- (21) 07862820.3 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (86) US 2007/025414 12.12.2007
- (87) WO 2008/076284 2008/26 26.06.2008
- (30) 15.12.2006 US 639550
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEFORMTEN WABE*
• *PROCESSES FOR MAKING SHAPED HONEYCOMB*
• *PROCÉDÉS POUR FABRIQUER UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES MISE EN FORME*
- (73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) KHAN, Subhotosh, Midlothian, Virginia 23114, US

- HENDREN, Gary Lee, Richmond, Virginia 23238, US
LEVIT, Mikhail R., Glen Allen, Virginia 23059, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B29K 67/00 → (51) **B29C 61/06****B29K 101/10** → (51) **B29D 99/00****B29K 101/12** → (51) **B29D 99/00****B29K 105/02** → (51) **B29C 61/06****B29L 7/00** → (51) **B29C 61/06****B31B 1/00** → (51) **B65B 43/18****B31B 1/06** → (51) **B65B 43/18****B32B 3/02** → (51) **B29C 65/70****B32B 3/12** → (51) **D21H 13/26****B32B 5/00** → (51) **B29C 65/70****B32B 5/16** → (51) **G02B 5/128****B32B 5/26** → (51) **B32B 17/04****B32B 7/02** → (51) **G02B 5/128**

- (51) **B32B 17/04** (11) **1 735 148 B1**
B32B 5/26
(25) En (26) En
(21) 05728276.6 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/009144 18.03.2005
(87) WO 2005/094443 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 US 806810
(54) • VERSTÄRKTES FASERISOLIERPRODUKT UND VERSTÄRKUNGSVERFAHREN DAFÜR
• REINFORCED FIBROUS INSULATION PRODUCT AND METHOD OF REINFORCING SAME
• PRODUIT FIBREUX ISOLANT RENFORCE ET PROCEDE DE RENFORT DE CELUI-CI
(73) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) SUDA, David, I., Warrington, PA 18976, US
LEMBO, Michael, J., Souderton, PA 18964, US
(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien LeFranc, F-93300 Aubervilliers, FR

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 288 499 B1**
B32B 27/30 **C08F 8/44**
C08F 210/02 **C08J 5/18**
C08L 23/08 **B32B 27/28**
(25) En (26) En
(21) 09770675.8 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) US 2009/045814 01.06.2009
(87) WO 2009/158140 2009/53 30.12.2009
(30) 30.05.2008 US 130382 P
(54) • FORMARTIKEL MIT IONOMERZUSAMMENSETZUNGEN
• MOLDED ARTICLES COMPRISING IONOMER COMPOSITIONS

- ARTICLES MOULÉS RENFERMANT DES COMPOSITIONS IONOMÈRES
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HAUSMANN, Karlheinz, CH-2012 Auvernier, CH
PESEK, Steven, C., Orange TX 77632, US
SMITH, Charles, Anthony, Vienna WV 26105, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

- (51) **B32B 25/02** (11) **2 300 506 B1**
B32B 25/14 **C08F 279/02**
C08L 51/04 **C08L 55/02**
C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 09789918.1 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) US 2009/048365 24.06.2009
(87) WO 2010/008875 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 81214 P
(54) • VERBESSERTE ABS-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MATTEGLANZ UND VERFAHREN
• IMPROVED LOW GLOSS ABS COMPOSITIONS AND METHODS
• COMPOSITIONS D'ABS DE FAIBLE BRILLANCE AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉS
(73) Styron Europe GmbH, Zugerstrasse 231, 8810 Horgen, CH
(72) MAES, Dominique, B-9080 Lochristi, BE
LEWIS, Ray Avery, Midland MI 48642, US
TURMEL, Denis, B-9000 Gent, BE
VAN DUIN, Kees-Jeen, NL-4562 AJ Hulst, NL
VAN DAELE, Ronald, B-9111 Belsele, BE
DE BOKX, Alexander, NL-4551EP Sas Van Gent, NL
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 25/08 → (51) **B32B 27/28****B32B 25/14** → (51) **B32B 25/02****B32B 27/06** → (51) **B29C 51/16**

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 907 206 B1**
B32B 27/30 **B65D 53/04**
(25) En (26) En
(21) 06764952.5 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2008
(86) GB 2006/002603 13.07.2006
(87) WO 2007/012805 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 GB 0515346
(54) • HEISSIEGELBARE VERBUNDPOLYMERFOLIE
• HEAT-SEALABLE COMPOSITE POLYMERIC FILM
• FILM POLYMÈRE COMPOSITE THERMOSCCELLABLE
(73) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA 23836, US
(72) VOISIN, David, 01170 Crozet, FR
DENG, Fenghua, Richmond, VA 23233, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/28****B32B 27/12** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **B32B 27/18** (11) **2 331 623 B1**
C08J 3/20 **C08L 29/04**
C08K 5/098
(25) En (26) En
(21) 09792470.8 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/056676 11.09.2009
(87) WO 2010/030892 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 US 96558 P
(54) • ETHYLENVINYLLALKOHOLZUSAMMENSETZUNG MIT METALLCARBOXYLAT
• ETHYLENE VINYL ALCOHOL COMPOSITION WITH METAL CARBOXYLATE
• COMPOSITION D'ÉTHYLÈNE ALCOOL DE VINYLE COMPRENANT UN CARBOXYLATE DE MÉTAL
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) URADNISHECK, Julius, Glen Mills, Pennsylvania 19342, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

B32B 27/18 → (51) **B29C 51/16**

- (51) **B32B 27/28** (11) **1 920 919 B1**
B32B 25/08 **B32B 27/32**
B65D 65/40 **B32B 27/08**
B32B 27/30
(25) Ja (26) En
(21) 06796929.5 (22) 29.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.05.2008
(86) JP 2006/316949 29.08.2006
(87) WO 2007/026681 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005251944
(54) • GESCHICHTETES VERPACKUNGSMATERIAL
• PACKAGING LAYERED MATERIAL
• MATERIAU D'EMBALLAGE STRATIFIÉ
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) FRISK, Peter, Tokyo 102-8544, JP
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

B32B 27/28 → (51) **B32B 17/10****B32B 27/30** → (51) **B32B 17/10****B32B 27/30** → (51) **B32B 27/08****B32B 27/30** → (51) **B32B 27/28****B32B 27/30** → (51) **C08L 27/12****B32B 27/32** → (51) **B29C 51/16****B32B 27/32** → (51) **B32B 27/28****B32B 33/00** → (51) **A01N 25/34**

- (51) **B41F 7/30** (11) **1 638 772 B1**
B05B 1/04 **B05B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 04748979.4 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) SE 2004/000889 08.06.2004
(87) WO 2005/000583 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 SE 0301921
(54) • LUFTKAPPE
• AIR CAP

- CHAPEAU D'AIR
- (73) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 21 Arlöv, SE
- (72) HANSSON, Birger, S-232 51 Åkarp, SE
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B41F 13/02 → (51) **B41F 13/03****B41F 13/02** → (51) **B65H 19/12**

- (51) **B41F 13/03** (11) **1 930 162 B1**
B41F 13/56 **B41F 13/02**
B41F 13/54 **B41F 13/58**
B41F 13/60 **B41F 13/62**
B65H 20/02 **B41F 33/18**
B41F 33/02 **B65H 20/16**
B65H 26/06
- (25) De (26) De
- (21) 07123681.4 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (30) 26.03.2004 DE 102004015479
07.07.2004 DE 102004033036
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Einziehen mindestens einer Materialbahn bzw. von mindestens einem Bahnstrang in einen Falzapparat*
• *Devices and method for drawing at least one web of material or at least one web strand into a folding apparatus*
• *Dispositifs et procédés pour introduire au moins une bande de matière ou une rame dans une plieuse*
- (73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Beck, Peter, 97753, Karlstadt, DE
Hartmann, Manfred, 97725, Elfershausen, DE
Metz, Mathias, 97320, Mainstockheim, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG Lizenzen - Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (62) 05717072.2 / 1 727 675

B41F 13/03 → (51) **B65H 19/12**

- (51) **B41F 13/44** (11) **1 568 494 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04405119.1 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung unterschiedlicher Druckbildlängen im Offsetdruck*
• *Device for realising variable format offset printing*
• *Dispositif pour réaliser des impressions à format variable dans des machines à imprimer offset*
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Ruoff, Wolfgang, 79541 Lörrach, DE
Beyersdorff, Stefan, 79585 Steinen, DE
- (74) Liebe, Rainer, Müller Martini Marketing AG Patentabteilung Untere Brühlstrasse 13, 4800 Zofingen, CH

- (51) **B41F 13/54** (11) **2 414 161 B1**
B42D 7/00 **B65H 37/00**
B65H 37/02 **B65H 45/30**
- (25) De (26) De
- (21) 10710302.0 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012

- (86) EP 2010/053665 22.03.2010
- (87) WO 2010/112357 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 DE 102009002091
- (54) • *ZEITUNGSPRODUKT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES PRODUKTES*
• *NEWSPAPER PRODUCT, AND METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A PRODUCT*
• *PRODUIT DE JOURNAL, AINSI QUE PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA RÉALISATION D'UN PRODUIT*
- (73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) HERBERT, Burkard, Otto, 97072 Würzburg, DE
HEUBLEIN, Kurt, Anton, 97225 Zellingen, DE
WANDER, Stefan, 97264 Helmstadt, DE
WEBER, Klaus, 30916 Isernhagen, DE

B41F 13/54 → (51) **B41F 13/03****B41F 13/56** → (51) **B41F 13/03****B41F 13/58** → (51) **B41F 13/03****B41F 13/60** → (51) **B41F 13/03****B41F 13/62** → (51) **B41F 13/03****B41F 15/00** → (51) **B05B 13/00**

- (51) **B41F 17/02** (11) **2 269 823 B1**
B42C 1/10 **B42C 19/00**
B42C 19/08
- (25) En (26) En
- (21) 10167096.6 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011
- (30) 23.06.2009 IT T020090477
- (54) • *Fertigungssystem von Büchern auf Anfrage und Verfahren zum Management und Drucken dieser Bücher*
• *System for manufacturing books on demand and method for the management and the printing of these books*
• *Système de fabrication de livres sur demande et procédé de management et d'impression de ces livres*
- (73) TECNAU S.r.l., Via Torino, 603, 10015 Ivrea (TO), IT
Rotomail Italia S.P.A., Via Garofalo, 19, 20133 Milano, IT
- (72) De Marco, Giuliano, 10015, IVREA, IT
Antonuzzo, Giovanni, 20133, MILANO, IT
- (74) Nola, Eduardo, c/o Ing. E. Nola & Associati, Via C. Olivetti 7, 10015 Ivrea (To), IT

- (51) **B41F 31/02** (11) **2 008 817 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08153506.4 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (30) 28.06.2007 DE 102007029994
- (54) • *Vorrichtung zur automatischen Farbversorgung mindestens eines Druckwerks einer Rotationsdruckmaschine mit Cold- und Heatset*
• *Device for automatic ink supply for at least one printing unit of a rotary printing press with coldset and heatset*
• *Dispositif d'alimentation automatique en encres d'au moins un élément d'impression d'une imprimante rotative avec coldset et heatset*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (72) Weschenfelder, Kurt, 97299, Zell/Main, DE

- (51) **B41F 31/15** (11) **2 353 865 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11152920.2 (22) 01.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (30) 02.02.2010 US 698805
- (54) • *Vibratoranordnung für ein Farbwerk oder Feuchtwerk einer Druckpresse*
• *Vibrator assembly for an inking unit or a dampening unit of a printing press*
• *Ensemble de vibreur pour unité d'encre ou unité d'humidification d'une presse d'impression*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
- (72) Blaney, Ken, Middleton, NH 03887, US
Lemelin, Michael, Madbury, NH 03820, US
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 843 959 B1**
B65H 9/00 **D21H 21/42**
D21H 21/40
- (25) En (26) En
- (21) 05850671.8 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
- (86) IB 2005/003532 24.11.2005
- (87) WO 2006/056865 2006/22 01.06.2006
- (30) 25.11.2004 EP 04028064
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUSRICHTUNG UND/ODER POSITION VON AUF EINER DRUCKMASCHINE BEARBEITETEN BÖGEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE ORIENTATION AND/OR POSITION OF SHEETS PROCESSED ON A PRINTING MACHINE*
• *PROCEDE POUR CONTROLER L'ORIENTATION ET/OU LA POSITION DE FEUILLES TRAITEES DANS UNE MACHINE A IMPRIMER*
- (73) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
- (72) SCHWITZKY, Volkmar Rolf, 97076 Würzburg, DE
- (74) Noll, Ronald, et al, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH

B41F 33/02 → (51) **B41F 13/03****B41F 33/06** → (51) **B65H 19/12****B41F 33/18** → (51) **B41F 13/03****B41J 1/00** → (51) **B05B 13/00****B41J 2/01** → (51) **C09B 67/22****B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/14** (11) **2 133 204 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09161576.5 (22) 29.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (30) 10.06.2008 JP 2008151357
- (54) • *Kopfchip, Flüssigkeitsstrahlkopf und Flüssigkeitsstrahlvorrichtung*
• *Head chip, liquid jet head, and liquid jet device*

- *Puce de tête, tête à jet de liquide, et dispositif de jet de liquide*
- (73) SII Printek Inc, 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Koseki, Osamu, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **2 371 548 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11160767.7 (22) 01.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (30) 01.04.2010 JP 2010085450
- (54) • *Flüssigkeitsstrahlkopf und Flüssigkeitsstrahlvorrichtung*
- *Liquid Jet Head and Liquid Jet Apparatus*
 - *Tête à jet liquide et appareil à jet liquide*
- (73) SII Printek Inc, 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Koseki, Osamu, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 889 722 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07108031.1 (22) 11.05.2007
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.02.2008
- (30) 14.08.2006 KR 20060076720
- (54) • *Tintenstrahl drucker mit Düsenreihe und Verfahren zum Ermitteln des Düsenzustands dafür*
- *Array type inkjet printer and method for determining condition of nozzles thereof*
 - *Imprimante à jet d'encre de type réseau et procédé pour déterminer la condition de ses buses*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Yun, Young-jung, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
- (74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B41J 2/165 → (51) **C11D 11/00**

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 902 844 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07024307.6 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
- (30) 08.08.2003 JP 2003290728
08.08.2003 JP 2003290713
30.01.2004 JP 2004023686
30.06.2004 JP 2004194203
30.06.2004 JP 2004194236
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter*
- *Liquid container*
 - *Réceptacle pour liquide*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- Ishizawa, Taku, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- Seino, Takeo, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 04018763.5 / 1 504 908

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 274 173 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08755374.9 (22) 13.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
- (86) US 2008/063506 13.05.2008
- (87) WO 2009/139769 2009/47 19.11.2009
- (54) • *TEILWEISE GEFÜLLTE TINTENPATRONEN*
- *PARTIAL FILL INK CARTRIDGES*
 - *CARTOUCHES D'ENCRE À REMPLISSAGE PARTIEL*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) MYERS, John A., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
- (74) Frankhuizen, Jan, et al, Hewlett-Packard Española, S.L. Barcelona site Avda. Graells, 501, 08174 Sant Cugat del Vallès, ES

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 311 641 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10015742.9 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (54) • *Tintenpatronen*
- *Ink cartridges*
 - *Cartouches d'encre*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- Hattori, Shingo, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 08003715.3 / 2 095 962

- (51) **B41J 2/21** (11) **2 287 002 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10008237.9 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.02.2011
- (30) 11.08.2009 JP 2009186575
- (54) • *Drucker und Druckverfahren*
- *Printing apparatus and printing method*
 - *Appareil d'impression et procédé d'impression*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-cho 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakano, Takatoshi, Tokyo, JP
- Takahashi, Kiichiro, Tokyo, JP
- Edamura, Tetsuya, Tokyo, JP
- Chikuma, Toshiyuki, Tokyo, JP
- Tanaka, Hirokazu, Tokyo, JP
- Yamamoto, Wakako, Tokyo, JP
- (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B41J 2/47** (11) **2 120 302 B1**
- H01S 5/183** **G02B 26/12**
- G06K 15/00** **H01S 5/42**
- (25) En (26) En
- (21) 09251292.0 (22) 12.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009

- (30) 15.05.2008 JP 2008128303
30.03.2009 JP 2009081664
- (54) • *Oberflächenemittierendes Laserelement, oberflächenemittierendes Laserarray, optische Abtastvorrichtung und Bilderstellungsvorrichtung*
- *Surface emitting laser element, surface emitting laser array, optical scanning device, and image forming apparatus*
 - *Élément laser à émission de surface, réseau de lasers à émission de surface, dispositif de balayage optique et appareil de formation d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Harasaka, Kazuhiro, Sendai-shi, Miyagi, JP
- Sato, Shunichi, Watari-gun, Miyagi, JP
- Jikutani, Naoto, Sendai-shi, Miyagi, JP
- Ishii, Toshihiro, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 444 252 B1**
- B41J 13/08**
- (25) En (26) En
- (21) 12151606.6 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (30) 30.03.2009 JP 2009081291
- (54) • *Aufzeichnungsvorrichtung*
- *Recording apparatus*
 - *Appareil d'enregistrement*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Kato, Shigeki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- Ito, Koji, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- Hibi, Manabu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- Osawa, Naokatsu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (62) 10156381.5 / 2 236 301

B41J 13/08 → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41M 3/14** (11) **1 701 850 B1**
- D21H 21/40**
- (25) Fi (26) En
- (21) 05701721.2 (22) 04.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
- (86) FI 2005/000005 04.01.2005
- (87) WO 2005/065956 2005/29 21.07.2005
- (30) 05.01.2004 FI 20040006
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IDENTIFIKATIONSMARKIERUNGEN AUF PAPIER ODER PAPPE UND MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTES MARKIERTES MATERIAL*
- *A METHOD FOR PRODUCING IDENTIFICATION MARKS ON PAPER OR BOARD AND A MARKED MATERIAL MADE WITH THE METHOD*
 - *PROCEDE DE FOURNITURE DE PAPIER OU DE CARTON AVEC MARQUES D'IDENTIFICATION ET MATERIAU MARQUE PRODUIT PAR CE PROCEDE*
- (73) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI
- (72) MIKKI, Nina, FI-55100 Imatra, FI
- TEVÄ, Erkki, FI-55100 Imatra, FI
- RÄSÄNEN, Jari, FI-55420 Imatra, FI

(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(60) 12188525.5

B41M 5/00 → (51) **C09B 67/22**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/155 → (51) **C07C 317/22**

B41M 5/24 → (51) **G02C 7/04**

B41M 5/333 → (51) **C07C 317/22**

(51) **B41N 10/04** (11) **2 388 147 B1**
(25) It (26) En
(21) 10425160.8 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(54) • *Lackier- oder Druckplatte*
• *Varnishing or printing plate*
• *Plaque de vernissage ou d'impression*
(73) Vavassori Bisutti, Arrio, Via Sant'Alessandro 124, 24100 Bergamo, IT
(72) Vavassori Bisutti, Arrio, 24100 Bergamo, IT
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

B42C 1/10 → (51) **B41F 17/02**

B42C 19/00 → (51) **B41F 17/02**

B42C 19/08 → (51) **B41F 17/02**

B42D 7/00 → (51) **B41F 13/54**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 331 344 B1**
B42D 15/10
(25) En (26) En
(21) 09740957.7 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) IB 2009/054081 17.09.2009
(87) WO 2010/032208 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 EP 08164556
(54) • *EIN SICHERHEITSMUSTER UMFASSENDES IDENTIFIKATIONSOKUMENT*
• *IDENTIFICATION DOCUMENT COMPRISING A SECURITY PATTERN*
• *DOCUMENT D IDENTIFICATION RENFERMANT UN MOTIF DE SÉCURITÉ*
(73) Gemalto Oy, Turvalaaksonkaari 2, 01740 Vantaa, FI
(72) POHJOLA, Teemu, 92197 Meudon, FR
NIKKILÄ, Jarmo, 92197 Meudon, FR
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B42D 15/10** (11) **2 152 525 B1**
(25) De (26) De
(21) 08758867.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/004287 29.05.2008
(87) WO 2008/145369 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 DE 102007025170
(54) • *DATENTRÄGER MIT GEDRUCKTEM SICHERHEITSMERKMAL*
• *DATA CARRIER COMPRISING A PRINTED SECURITY FEATURE*
• *SUPPORT DE DONNÉES À CARACTÉRISTIQUE DE SÉCURITÉ IMPRIMÉE*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) RIEDL, Josef, 85395 Attenkirchen, DE
ENDRES, Günter, 81547 München, DE
(74) Branzka, Thomas, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Postfach 80 07 29, D-81607 München, DE

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

B43M 15/00 → (51) **F16B 5/06**

B44C 7/02 → (51) **A47B 1/04**

(51) **B60B 21/06** (11) **2 300 531 B1**
C08L 23/20 **C08L 53/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09793890.6 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/005005 10.07.2009
(87) WO 2010/003679 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 FR 0854754
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLATZIERUNG DIESER VORRICHTUNG AUF EINER FELGE*
• *SEALING DEVICE AND PROCESS FOR PLACING SAID DEVICE ON A RIM*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHEITÉ ET PROCÉDE DE MISE EN PLACE DUDIT DISPOSITIF SUR UNE JANTE*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ÉTABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ABAD, Vincent, F-63400 Chamalières, FR
BERNADOT, Patrick, F-63540 Romagnat, FR
CUSTODERO, Emmanuel, F-63400 Chamalières, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60B 27/02** (11) **1 633 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 04733237.4 (22) 15.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) DE 2004/001034 15.05.2004
(87) WO 2004/113098 2004/53 29.12.2004
(30) 13.06.2003 DE 10326617
(54) • *RADLAGERUNG FÜR EINE FAHRZEUG-ACHSE*
• *WHEEL BEARING FOR A VEHICLE AXLE*
• *LOGEMENT DE ROUE SUR ESSIEU DE VÉHICULE*
(73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) LEIDIG, Hans-Josef, 51580 Reichshof, DE
SCHWARZ, Michael, 51469 Bergisch Gladbach, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

(73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) LEIDIG, Hans-Josef, 51580 Reichshof, DE
SCHWARZ, Michael, 51469 Bergisch Gladbach, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **B60B 33/00** (11) **2 057 021 B1**
B62B 3/14 **B62B 5/04**
B63B 5/04
(25) De (26) De
(21) 07764328.6 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009
(86) DE 2007/000905 18.05.2007
(87) WO 2007/134583 2007/48 29.11.2007
(30) 23.05.2006 DE 202006008341 U
(54) • *WEGFAHRSPERRE FÜR EINKAUFSWAGEN*
• *IMMOBILIZER FOR SHOPPING TROLLEYS*
• *DISPOSITIF D'IMMOBILISATION POUR CHARIOT DE SUPERMARCHÉ*
(73) Sonnendorfer, Horst, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
(72) Sonnendorfer, Horst, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, 82178 Puchheim, DE
(74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaues Pannen Patent- und Rechtsanwalte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

B60B 35/02 → (51) **B60G 21/05**

(51) **B60B 37/04** (11) **1 769 940 B1**
B60B 37/06
(25) De (26) De
(21) 06121356.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046595
(54) • *Lauf radwelle mit mindestens einem darauf festsitzenden Laufrad für Schienenfahrzeuge*
• *Carrying axle for rail vehicle with at least one wheel rigidly attached*
• *Essieu porteur pour véhicule ferroviare avec au moins une roue calée*
(73) Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH, Alleestrasse 70, 44793 Bochum, DE
(72) Murawa, Franz, 44805, Bochum, DE
Winkler, Marlies, 44791, Bochum, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B60B 37/06 → (51) **B60B 37/04**

(51) **B60C 9/18** (11) **2 248 682 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09708072.5 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) JP 2009/051496 29.01.2009
(87) WO 2009/099000 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 JP 2008023926
(54) • *REIFEN OHNE SPIKES*
• *STUDLESS TIRE*
• *PNEU SANS CLOU*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) WATABE, Ryoichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
HAYASHI, Tooru, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/22**

(51) **B60C 9/20** (11) **2 393 673 B1**
B60C 9/28
(25) It (26) En
(21) 08875787.7 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2011

- (86) IB 2008/003598 22.12.2008
(87) WO 2010/073055 2010/26 01.07.2010
(54) • *REIFEN FÜR EIN ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TYRE FOR TWO -WHEELED VEHICLE AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *PNEU POUR VÉHICULE À DEUX ROUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) MISANI, Pierangelo, I-20126 Milano, IT
MARIANI, Fiorenzo, I-20046 Biassono (Milano), IT
CANTU', Marco, I-20126 Milano, IT
(74) Fabiano, Piero, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

- (51) **B60C 9/22** (11) **2 191 983 B1**
B60C 9/18 **B60C 11/04**
(25) Ja (26) En
(21) 08752590.3 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) JP 2008/058707 12.05.2008
(87) WO 2009/037891 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007244146
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) ISOBE, Satoru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 9/28 → (51) **B60C 9/20**

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 154 008 B1**
B60C 11/13
(25) Ja (26) En
(21) 08752554.9 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) JP 2008/058671 09.05.2008
(87) WO 2008/143034 2008/48 27.11.2008
(30) 14.05.2007 JP 2007127895
05.12.2007 JP 2007315116
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) DOBASHI, Kensuke, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KOJIMA, Takaaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
FUJITA, Shungo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
NAGAI, Shu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
IWABUCHI, Soutarou, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 11184140.9 / 2 404 770

B60C 11/04 → (51) **B60C 9/22****B60C 11/13** → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 15/04** (11) **2 403 726 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10705604.6 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) EP 2010/052476 26.02.2010
(87) WO 2010/100088 2010/36 10.09.2010
(30) 04.03.2009 FR 0951363
(54) • *FAHRRADREIFEN*
• *BICYCLE TYRE*
• *PNEUMATIQUE POUR BICYCLETES*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) POTIN, Yves, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B60D 1/167** (11) **2 335 952 B1**
B60D 1/30 **B62D 13/02**
B62D 13/06
(25) NI (26) En
(21) 10195733.0 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 18.12.2009 NL 2003979
(54) • *Deichsel für einen Anhänger*
• *Drawbar for a trailer*
• *Barre pour une remorque*
(73) Lusaro BV, Berge Maat 127, 6932 AM Westervoort, NL
(72) van den Berg, Adrianus Johannes, 6932 AM Westervoort, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60D 1/30 → (51) **B60D 1/167****B60G 3/20** → (51) **B62K 25/24****B60G 11/18** → (51) **B60G 21/055****B60G 15/06** → (51) **F16C 19/10****B60G 17/016** → (51) **B60G 21/055****B60G 17/02** → (51) **B60G 21/055**

- (51) **B60G 21/05** (11) **2 132 052 B1**
B21D 53/88 **B60B 35/02**
(25) En (26) En
(21) 08733704.4 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) CA 2008/000607 03.04.2008
(87) WO 2008/122107 2008/42 16.10.2008
(30) 06.04.2007 US 922210 P
(54) • *SPANNUNGSVERMINDERNDE INNEN-MUFFE FÜR VERBUNDLENKERACHSE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *STRESS REDUCING INNER SLEEVE FOR TWIST BEAM AND ASSOCIATED METHOD*
• *MANCHON INTÉRIEUR DE RÉDUCTION DE CONTRAINTE POUR BARRE DE TORSION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (73) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) TOEPKER, Dieter, Waterford, Michigan 48328, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B60G 21/055** (11) **2 389 298 B1**
B60G 17/02 **B60G 11/18**
B60G 17/016
(25) De (26) De
(21) 09796329.2 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) EP 2009/009236 23.12.2009
(87) WO 2010/083875 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 DE 102009005899
(54) • *ANORDNUNG EINES STABILISATORS AN EINER RADAUFHÄNGUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *ARRANGEMENT OF A STABILIZER ON A WHEEL SUSPENSION FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE STABILISATEUR SUR UNE SUSPENSION DE ROUE DE VÉHICULE MOTORISÉ*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) OHLETZ, Armin, 85092 Kösching, DE
SCHMIDT, Walter, 86643 Rennertshofen, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 236 327 B1**
B60H 1/32 **F24F 13/22**
(25) De (26) De
(21) 10157355.8 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 18.09.2009 DE 102009041793
31.03.2009 DE 102009015100
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioning device*
• *Installation de climatisation*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Heilemann, Jürgen, 73240 Wendlingen, DE
Bouchalat, Karim-Mathieu, 70499 Stuttgart, DE
Komowski, Michael, 71263 Weil der Stadt, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 261 067 B1**
B60H 1/34 **F24F 13/06**
(25) De (26) De
(21) 10163514.2 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 26.05.2009 DE 102009022740
(54) • *Luftausströmvorrichtung*
• *Air duct device*
• *Dispositif d'écoulement d'air*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) D'Angelo, Marco, 70469 Stuttgart, DE
Venezia, Vincenzo, 71093 Weil im Schönbuch, DE
Wanke, Holger, 74385 Pleidelsheim, DE

(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 272 694 B1**
F24F 5/00

(25) En (26) En
(21) 10168677.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 09.07.2009 KR 20090062510
(54) • *Klimatisierungssystem und Verfahren zur Verwendung einer Solarzelle*
• *Air conditioning system and method of using solar cell*
• *Système de climatisation et procédé d'utilisation de cellule solaire*
(73) Halla Climate Control Corporation, 1689-1, Sinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon, KR
(72) Jang, Kil Sang, Daejeon, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 310 218 B1**
(25) It (26) En

(21) 09794092.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) IB 2009/053018 10.07.2009
(87) WO 2010/004533 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 IT B020080433
(54) • *BELÜFTUNGSSYSTEM*
• *VENTILATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VENTILATION*
(73) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio, IT
(72) SPAGGIARI, Alessandro, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Puggioli, Tommaso, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **B60H 1/00** (11) **2 370 279 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 09801502.7 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) FR 2009/052422 07.12.2009
(87) WO 2010/076452 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 FR 0859124
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN DER BATTERIEN EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES ELEKTROFAHRZEUGS, UND MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG VERSEHENES FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR COOLING THE BATTERIES OF AN ESPECIALLY ELECTRIC VEHICLE AND VEHICLE PROVIDED WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR REFROIDIR LES BATTERIES D'UN VEHICULE NOTAMMENT ELECTRIQUE ET VEHICULE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) YU, Robert, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
ORIGUCHI, Masato, F-78120 Rambouillet, FR
DUBIEF, Flavien, CH-2000 Neuchâtel, CH

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

B60H 1/00 → (51) **B60L 11/14**

B60H 1/00 → (51) **H02P 7/00**

(51) **B60H 1/32** (11) **2 174 810 B1**
B60H 1/00

(25) En (26) En
(21) 09446505.1 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 07.10.2008 SE 0850030
(54) • *System und Vorrichtung mit einem kombinierten Kondensator und Verdampfer*
• *System and device comprising a combined condenser and evaporator*
• *Système et dispositif comprenant un condenseur-évaporateur*
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Hall, Ola, 117 67 Stockholm, SE

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60H 1/34** (11) **1 985 482 B1**
(25) De (26) De

(21) 08004744.2 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 102007019682
(54) • *Komfortdüse*
• *Air outlet*
• *Aérateur*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Klingler, Dietrich, 73540 Heubach, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

B60H 1/34 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60H 3/00** (11) **2 143 576 B1**
A61L 9/12

(25) De (26) De
(21) 09164831.1 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008032612
(54) • *Duftmittelspender*
• *Fragrance dispenser*
• *Distributeur de parfum*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Fieger, Martin, 71636 Ludwigsburg, DE
Lochmahr, Karl, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Rais, Thomas, 71672 Marbach/Neckar, DE
Treier, Joachim, 77728 Oppenau, DE
Fritsche, Uwe, 71686 Remseck, DE
Kroner, Peter, 66482 Zweibrücken, DE
Stiehler, Daniela, 70597 Stuttgart, DE
Zeller, Kuno, 70435 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

B60J 5/10 → (51) **B62D 25/10**

(51) **B60J 7/06** (11) **2 156 974 B1**
B60J 7/12

(25) De (26) De
(21) 09010221.1 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 21.08.2008 DE 102008039096

(54) • *Faltverdeck für einen Personenkraftwagen*
• *Collapsible roof for a passenger vehicle*
• *Toit escamotable pour un véhicule de transport de passagers*

(73) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Käsweber, Hubert, 71636 Ludwigsburg, DE
Reuter, Bärbel, 71638 Ludwigsburg, DE
Bergerhoff, Harald, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Völger, Silke Beatrix, et al, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **2 210 754 B1**

(25) De (26) De
(21) 09014938.6 (22) 02.12.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.2010
(30) 23.01.2009 DE 102009005995
(54) • *Faltverdeck mit veränderbarer Spannung des Verdeckstoffs*
• *Collapsible roof with adjustable tension of the roof material*
• *Capote pliable ayant une tension variable du tissu textile*
(73) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Reck, Philip, 71229 Leonberg, DE
(74) Völger, Silke Beatrix, et al, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **2 368 737 B1**

(25) De (26) De
(21) 11001734.0 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010010944
(54) • *Dachkappe für ein Faltverdeck*
• *Top cover for a soft top*
• *Capot de toit pour un toit escamotable*
(73) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Fischer, Thomas, Dipl.-Ing., 72074 Tübingen, DE

B60J 7/12 → (51) **B60J 7/06**

B60K 1/00 → (51) **H01M 8/04**

B60K 6/20 → (51) **B60L 11/14**

B60K 6/26 → (51) **G05B 19/418**

B60K 6/28 → (51) **B60L 11/14**

B60K 6/445 → (51) **F16H 47/04**

B60K 6/48 → (51) **B60L 11/14**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/48 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/48 → (51) **B60W 40/072**

B60K 6/48 → (51) **G05B 19/418**

(51) **B60K 11/00** (11) **1 757 479 B1**
(25) De (26) De

(21) 06015565.2 (22) 26.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2007
(30) 27.08.2005 DE 102005040721
(54) • *Kühlmodul und elastisches Lager dafür*
• *Cooling system and elastic bearing for same*

- *Module de refroidissement avec un support élastique*
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
- (72) Orso, Jochen, Dipl.-Ing., 72764 Reutlingen, DE
- Nitsche, Werner, Dipl.-Ing., 73230 Kirchheim/Teck, DE
- Hassler, Fidel, Dipl.-Ing., 73453 Abtsgmünd, DE
- Narayanan, Sumanoharan, Dipl.-Ing., 89233 Neu-Ulm, DE
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

(51) **B60K 11/08** (11) **2 371 603 B1**
F01P 7/10

- (25) En (26) En
- (21) 11158520.4 (22) 16.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (30) 25.03.2010 JP 2010070953
- (54) • *Bewegliche Grillblenden Vorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Movable grille shutter for vehicle*
• *Obturateur de calandre amovible pour véhicule*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Hori, Kenji c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- Asano, Yoshimasa c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- Nishikawa, Masumi c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60K 13/04** (11) **2 243 651 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/02**
F01N 3/24

- (25) Ja (26) En
- (21) 09708085.7 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
- (86) JP 2009/051892 04.02.2009
- (87) WO 2009/099104 2009/33 13.08.2009
- (30) 07.02.2008 JP 2008027754
- (54) • *STRUKTUR ZUR ANORDNUNG EINER NOX REDUZIERENDEN VORRICHTUNG EINER BAUMASCHINE*
• *STRUCTURE FOR ARRANGING NOX-REDUCING APPARATUS OF CONSTRUCTION MACHINE*
• *STRUCTURE POUR AGENCER UN APPAREIL DE RÉDUCTION DE NOx D'UN ENGIN DE CHANTIER*
- (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) KAMIYA, Shohei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B60K 15/03** (11) **2 146 858 B1**

(25) De (26) De

(21) 08735213.4 (22) 14.04.2008

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

- (43) 27.01.2010
- (86) EP 2008/002932 14.04.2008
- (87) WO 2008/125316 2008/43 23.10.2008
- (30) 13.04.2007 DE 102007017429
- (54) • *Kraftfahrzeug mit Sicherheitsanordnung für Gastank*
• *Motor vehicle with safety arrangement for gas tank*
• *Véhicule automobile avec arrangement de sécurité pour réservoir à gaz*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) ELSSENHEIMER, Willi, 65439 Flörsheim, DE
- POKLITAR, Mathias, 65474 Bischofsheim, DE
- WROBEL, Bert, 55278 Udenheim, DE
- (74) Strauss, Peter, Gewerblicher Rechtsschutz Patentrecht IPC: A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60K 15/03 → (51) **A01B 33/02**

B60K 15/04 → (51) **F01N 3/20**

B60K 15/05 → (51) **F01N 3/20**

B60K 15/063 → (51) **A01B 33/02**

B60K 15/07 → (51) **H01M 8/04**

(51) **B60K 17/10** (11) **1 442 911 B1**
F16H 47/00

- (25) En (26) En
- (21) 04001710.5 (22) 27.01.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 04.08.2004
- (30) 30.01.2003 JP 2003022272
- (54) • *Fahrzeugrahmen*
• *Frame structure of a vehicle*
• *Structure de châssis de véhicule*
- (73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
- (72) Hasegawa, Toshiyuki, Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP
- Ohtsuki, Kazuhiko, Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B60K 17/28 → (51) **F16H 63/46**

B60K 25/00 → (51) **B60L 11/14**

B60K 31/00 → (51) **B60K 31/04**

- (51) **B60K 31/04** (11) **2 090 455 B1**
B60W 30/19 **B60K 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09250315.0 (22) 09.02.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 19.08.2009
- (30) 12.02.2008 JP 2008030530
- (54) • *Geschwindigkeitseingrenzungs Vorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Vehicle speed limiting device*
• *Dispositif de limitation de la vitesse d'un véhicule*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Nakane, Yoshihide c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-Ken 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60K 37/00 → (51) **B60W 10/06**

B60L 1/00 → (51) **B60L 11/14**

B60L 5/00 → (51) **H01F 27/38**

(51) **B60L 11/14** (11) **2 231 435 B1**
B60W 10/08 **B60W 10/26**
B60K 6/28 **B60K 6/48**
B60W 30/188 **B60L 11/18**
B60K 25/00 **B60K 6/20**
B60L 1/00 **B60R 16/04**
B65F 3/00 **B60W 10/30**
B60H 1/00 **B60P 3/20**
B60R 16/033

- (25) En (26) En
- (21) 08869612.5 (22) 29.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) IB 2008/055693 29.12.2008
- (87) WO 2009/087551 2009/29 16.07.2009
- (30) 31.12.2007 PCT/IB2007/004471
31.12.2007 PCT/IB2007/004476
- (54) • *HYBRIDES MÜLLSAMMLUNGSFAHRZEUG MIT VORRICHTUNG MIT ELEKTRISCHER ZAPFWELLE*
• *HYBRID REFUSE COLLECTION VEHICLE WITH AN EQUIPMENT ELECTRICAL POWER TAKE OFF*
• *CAMION À ORDURES HYBRIDE AVEC PRISE DE FORCE ÉLECTRIQUE D'ÉQUIPEMENT*
- (73) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
- (72) VALAYER, Richard, F-69740 Genas, FR
- MOTTIER, Michel Lou, F-69720 Saint Bonnet De Mure, FR
- MILLET, Michael, F-38440 Moidieu Detourbe, FR
- LE BRUSQ, Philippe, F-69003 Lyon, FR
- (74) Putet, Gilles, Renault Trucks VTEC France-Corporate Patents TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR

B60L 11/18 → (51) **B60L 11/14**

B60L 11/18 → (51) **H01M 2/34**

B60L 11/18 → (51) **H02P 27/08**

B60L 15/20 → (51) **B60W 40/072**

(51) **B60N 2/015** (11) **2 353 927 B1**
B64D 11/06

- (25) En (26) En
- (21) 11250062.4 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (30) 20.01.2010 GB 201000907
- (54) • *Verankerungssysteme und -vorrichtungen*
• *Anchorage systems and devices*
• *Systèmes d'ancrage et dispositifs*
- (73) C.N. UNWIN LIMITED, Unwin House, The Horsehoe, Coat Road Martock, Somerset TA12 6EY, GB
- (72) Hearn, Gary Alexander, Yeovil Somerset BA20 2FE, GB
- Johnston-Hyde, Stephen, Beaminster Dorset DT8 3LE, GB
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B60N 2/28** (11) **2 253 503 B1**
B60N 2/42 **B60N 2/427**
B60R 21/207 **B60N 2/48**

- (25) En (26) En
- (21) 10163494.7 (22) 20.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.11.2010
- (30) 20.05.2009 US 469575
- (54) • *Energieverzehrssystem*
• *Energy-dissipation system*
• *Système de dissipation d'énergie*
- (73) Dorel France SA, 9, boulevard du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
- (72) Marsden, Andrew W, HINGHAM, MA 02043, US
Fritz, Ward, CHELSEA, MA 02150, US
Bezaniuk, Walter S., BERKLEY, MA 02779, US
Langley, Joe, FOXBORO, MA 02035, US
Amirault, David, EASTON, MA 02356, US
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16B, rue Jouannet B.P. 90333 Technopôle Atalante, F-35703 Rennes Cedex 07, FR

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/28****B60N 2/427** → (51) **B60N 2/28****B60N 2/48** → (51) **B60N 2/28**

- (51) **B60N 2/68** (11) **2 018 295 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07723302.1 (22) 16.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2009
- (86) EP 2007/002320 16.03.2007
- (87) WO 2007/128368 2007/46 15.11.2007
- (30) 10.05.2006 DE 102006022015
16.08.2006 DE 102006038244
- (54) • *STRUKTURELEMENT FÜR FAHRZEUGSITZ*
• *STRUCTURAL ELEMENT FOR VEHICLE SEAT*
• *ÉLÉMENT DE STRUCTURE POUR SIÈGE DE VÉHICULE*
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) WEBER, Christoph, 14129 Berlin, DE
FUNK, Stefan, 42799 Leichlingen, DE
KAYA, Hüsseyin, 47804 Krefeld, DE
- (74) Finger, Catrin, et al, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

B60P 1/00 → (51) **B28B 7/10****B60P 1/28** → (51) **B28B 7/10****B60P 3/16** → (51) **B28C 9/04****B60P 3/20** → (51) **B60L 11/14**

- (51) **B60Q 1/26** (11) **2 119 595 B1**
B60R 1/12 **F21S 8/10**
- (25) En (26) En
- (21) 09006001.3 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (30) 16.05.2008 EP 08009048
- (54) • *Blinkermodul für eine Fahrzeugspiegelanordnung und Fahrzeugspiegelanordnung mit einem Blinkermodul*
• *Turn-indicator light module for a vehicle mirror assembly and vehicle mirror assembly comprising a turn-indicator light module*
• *Module clignotant pour ensemble de miroir de véhicule et ensemble de miroir*

de véhicule comprenant le module clignotant

- (73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Wagner, Daniel, 71384 Weinstadt, DE
- (74) Linsenmaier, Frank, 71384 Weinstadt, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

B60Q 3/02 → (51) **F21K 2/00****B60R 1/12** → (51) **B60Q 1/26**

- (51) **B60R 5/04** (11) **2 338 737 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 10380162.7 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
- (30) 23.12.2009 ES 200930794 U
- (54) • *Angelenkte hintere Ablageplatte für Kraftfahrzeuge*
• *Rear articulated parcel shelf for automobiles*
• *Tablette arrière articulé pour véhicule automobile*
- (73) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES
- (72) Herrera Gene, Joaquin, 08760 Martorell Barcelona, ES
Fernández Alba, Manuel, 08760 Martorell Barcelona, ES
Colet Gali, Juan, 08760 Martorell Barcelona, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **B60R 9/045** (11) **2 303 641 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09770893.7 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
- (86) US 2009/048334 23.06.2009
- (87) WO 2009/158360 2009/53 30.12.2009
- (30) 23.06.2008 US 132956
- (54) • *GESTELLTUM ZUR BEFESTIGUNG VON QUERTRÄGERN OBEN AUF EINEM FAHRZEUG*
• *RACK TOWER FOR SECURING CROSSBARS ON TOP OF A VEHICLE*
• *SUPPORT DE GALERIE PERMETTANT D'ASSUJETTIR DES TRAVERSES SUR LE TOIT D'UN VÉHICULE*

- (73) Yakima Products, Inc., 15025 SW Koll Parkway, Beaverton, OR 97006, US
- (72) SAUTER, Chris, Portland, OR 97219, US
CONDON, Dave, Wilsonville, OR 97070, US
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60R 11/02 → (51) **H01R 25/00**

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 710 147 B1**
B62D 1/16 **F16J 15/52**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703607.1 (22) 14.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.10.2006
- (86) JP 2005/000368 14.01.2005
- (87) WO 2005/068277 2005/30 28.07.2005
- (30) 15.01.2004 JP 2004008194
- (54) • *STAUBSCHUTZKAPPE FÜR LENKSÄULE*
• *DUST COVER FOR STEERING SHAFT*
• *CAPUCHON D'AXE DE DIRECTION*

- (73) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- NSK Steering Systems Co., Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410032, JP
- Keeper Co., Ltd., 4-36, Tsujido Kandai 2-chome Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8515, JP
- (72) MORIYAMA, Seiichi, NSK STEERING SYSTEMS Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma 3718528, JP
- SATOU, Hiroshi, NSK STEERING SYSTEMS Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma 3718528, JP
- YAMADA, Jun, NSK STEERING SYSTEMS Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma 3718528, JP
- SHIBA, Takashi, NSK STEERING SYSTEMS Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma 3718528, JP
- IKENOYA, Tomohiko, Fujisawa-shi, Kanagawa 2518515, JP
- WATANABE, Jun, Fujisawa-shi, Kanagawa 2518515, JP
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

B60R 13/10 (11) **2 334 516 B1**
G09F 13/22

- (25) De (26) De
- (21) 09783478.2 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (86) EP 2009/062519 28.09.2009
- (87) WO 2010/037712 2010/14 08.04.2010
- (30) 30.09.2008 DE 102008017215
- (54) • *PRÄGFÄHIGES KENNZEICHENSCHILD*
• *EMBOSSABLE LICENSE PLATE*
• *PLAQUE D'IMMATRICULATION APTE À L'ESTAMPAGE*
- (73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Klier, Daniel, 21465 Reinbek, DE
BUNDE, Bernd, 20253 Hamburg, DE
DOMANN, Frank, 25436 Uetersen, DE
SAUER, Arno Martin, 83471 Brechtesgaden, DE
MODEREGGER, Bernd, 83471 Berchtesgaden, DE
SIEVERS, Jörg, 30966 Hemmingen, DE

B60R 16/02 (11) **2 045 139 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08163388.5 (22) 01.09.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.04.2009
- (30) 05.10.2007 JP 2007261660
- (54) • *Kabelbaumschutzstruktur für Verbindungsstück*
• *Harness protector structure for link*
• *Structure de protection de harnais pour liaison*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) Iwahara, Seiji, Shizuoka 431-0431, JP
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B60R 16/023 → (51) **B60W 10/06****B60R 16/033** → (51) **B60L 11/14****B60R 16/04** → (51) **B60L 11/14**

- (51) **B60R 19/18** (11) **2 342 099 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09777431.9 (22) 24.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011

- (86) EP 2009/005394 24.07.2009
(87) WO 2010/051865 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 DE 202008014749 U
(54) • *STOSSFÄNGERQUERTRÄGER*
• *BUMPER CROSS BEAM*
• *SUPPORT TRANSVERSAL DE PARE-CHOC*
(73) SMP Deutschland GmbH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
(72) RINDERLEIN, Jürgen, 79279 Vörstetten, DE
(72) LÖFFLER, Mike, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **B60R 19/24** (11) **2 439 110 B1**
(25) De (26) De
(21) 11182085.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(30) 06.10.2010 DE 202010013931 U
(54) • *System zum Ausbilden einer Befestigung einer Stoßfängerverkleidung an ein Karosserieteil*
• *System for fixing a bumper skin to a car body.*
• *Système de fixation d'une peau de pare-choc à une pièce de carrosserie.*
(73) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Strobel, Karsten, 95111 Rehau, DE
(72) Uhlig, Nico, 08529 Plauen, DE
(72) Jakobs, Holger, 72135 Dettenhausen, DE

- (51) **B60R 19/34** (11) **1 926 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 06791895.3 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/008717 07.09.2006
(87) WO 2007/031226 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 DE 102005043708
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFPRALLDÄMPFUNG*
• *IMPACT DAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTICHOC*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) ENDERICH, Thomas, 65510 Hünstetten, DE
(72) MAUCHER, Roland, 65343 Eltville, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patentrecht, AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B60R 19/34** (11) **2 415 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 11176375.1 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176555
(30) 05.08.2010 JP 2010176569
(54) • *Fahrzeuvorderwagenaufbau*
• *Front vehicle body structure*
• *Structure de la partie avant d'un véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ichikawa, Tomoaki, Saitama, 351-0193, JP
(72) Yasuhara, Shigeto, Saitama, 351-0193, JP
(72) Kameyama, Shigetaka, Saitama, 351-0193, JP
(72) Kihara, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
(72) Takeda, Tomoya, Saitama, 351-0193, JP

- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60R 19/48** (11) **1 889 753 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301223.9 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 17.08.2006 FR 0653392
(54) • *Stoßstange eines Kraftfahrzeugs, das einen Sensor und einen Abstandhalter umfasst, ein Versteifungsglied bildend*
• *Automobile bumper containing a sensor and a spacer forming stiffener.*
• *Pare-chocs de véhicule automobile comprenant un capteur et une entretoise formant raidisseur*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Meresse, Ludovic, 25200 Montbeliard, FR
(72) Beaudoin, Olivier, 25490 Dampierre les Bois, FR

B60R 21/00 → (51) **G08G 1/16**

B60R 21/013 → (51) **B60R 21/34**

B60R 21/207 → (51) **B60N 2/28**

B60R 21/217 → (51) **B60R 21/231**

- (51) **B60R 21/231** (11) **2 203 331 B1**
B60R 21/237 **B60R 21/235**
B60R 21/217 **B60R 21/232**
(25) De (26) De
(21) 08843505.2 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/064726 30.10.2008
(87) WO 2009/056595 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 DE 202007015431 U
(54) • *AIRBAGEINRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER FAHRZEUGINSASSE*
• *AIRBAG DEVICE FOR PROTECTING A VEHICLE PASSENGER*
• *SYSTÈME D'AIRBAG POUR PROTÉGER UN OCCUPANT D'UN VÉHICULE*
(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) WEYRICH, Christian, 89275 Echingen, DE
(72) SCHÄFER, Stefan, 89155 Erbach, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/232 → (51) **B60R 21/231**

B60R 21/235 → (51) **B60R 21/231**

B60R 21/237 → (51) **B60R 21/231**

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 911 637 B1**
B60R 21/013
(25) De (26) De
(21) 07115889.3 (22) 07.09.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.04.2008
(30) 11.10.2006 DE 102006048057
(54) • *Steuergerät zur Ansteuerung eines Fahrzeugsystems und Verfahren zur Ansteuerung eines Fahrzeugsystems*
• *Actuating device for actuating a vehicle system and method for actuating a vehicle system*

- *Appareil de commande destiné à la commande d'un système de véhicule et procédé de commande d'un système de véhicule*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Steinkogler, Sascha, 79106 Freiburg, DE
(72) Weyer, Tim, 71701 Schwieberdingen, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **2 006 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 08103633.7 (22) 21.04.2008
(84) CZ DE ES FR HU
(43) 24.12.2008
(30) 20.06.2007 DE 102007028385
(54) • *Scheibenwischeranlage und Verfahren zum Betreiben einer Scheibenwischeranlage*
• *Windscreen wiper device and method for operating a windscreen wiper device*
• *Installation d'essuie-glace et procédé de fonctionnement d'une installation d'essuie-glace*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Trenkle, Lothar, 77833 Ottersweier, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **2 346 724 B1**
B60S 1/16 **B60S 1/24**
(25) De (26) De
(21) 09783148.1 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/062089 18.09.2009
(87) WO 2010/052059 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 DE 102008043608
(54) • *GETRIEBE*
• *TRANSMISSION*
• *BOÎTE DE VITESSES*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REITH, Michael, 77815 Buehl-Vimbuch, DE
(72) ALBRECHT, Gerard, 67690 Hatten, FR

B60S 1/16 → (51) **B60S 1/08**

B60S 1/24 → (51) **B60S 1/08**

B60S 1/64 → (51) **A47L 9/28**

- (51) **B60S 9/02** (11) **2 358 571 B1**
(25) De (26) De
(21) 10700420.2 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2010/050502 18.01.2010
(87) WO 2010/099995 2010/36 10.09.2010
(30) 03.03.2009 DE 102009001288
(54) • *STÜTZFUSS*
• *SUPPORTING FOOT*
• *BÉQUILLE*
(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(72) CHRIST, Armin, 63856 Bessenbach, DE
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

B60T 8/17 → (51) **B64C 25/48**

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 919 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 06791739.3 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008

- (86) EP 2006/008490 30.08.2006
(87) WO 2007/025741 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 DE 102005041240
(54) • *MAGNETVENTILSTEUERUNGSEINHEIT*
• *SOLENOID VALVE CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE VANNE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(73) Tyco Electronics Belgium EC BVBA, Siemenslaan 14, 8020 Oostkamp, BE
Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) VAN CAUWENBERGE, Jan, B-9880 Aalter, BE
COLPAERT, Bart, B-8820 Torhout, BE
DESLOOVERE, Peter, B-8790 Waregem, BE
SIOTTO, Michael, 97816 Lohr, DE
DEWART, Wolfgang, 42799 Leichlingen, DE
(74) Beck, Josef, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **B60T 8/40** (11) **2 268 519 B1**
B60T 17/22 **B60T 13/66**
(25) De (26) De
(21) 09734214.1 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/001196 19.02.2009
(87) WO 2009/129883 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 DE 102008020566
(54) • *BESTIMMUNG EINER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINER KRAFTFAHRZEUG-HYDRAULIKPUMPE, VERFAHREN, COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT - UND - VORRICHTUNG*
• *DETERMINATION OF A CAPACITY OF A MOTOR VEHICLE HYDRAULIC PUMP, METHOD, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND DEVICE*
• *DÉTERMINATION DE LA CAPACITÉ D'UNE POMPE HYDRAULIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ*
(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) GILLES, Leo, 56077 Koblenz, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 11/04 → (51) **B62L 3/08****B60T 13/66** → (51) **B60T 8/40**

- (51) **B60T 17/08** (11) **2 154 040 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290617.1 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2010
(30) 13.08.2008 FR 0855561
(54) • *Bremsstellglied zum Parken oder Notbremsstellglied für Bremse mit Kugelauslösung*
• *Parking or emergency brake actuator for a brake with unlocking by balls*
• *Actionneur de frein de parking ou de secours pour frein à déverrouillage à billes*
(73) Faiveley Transport Amiens, Zone Industrielle Rue André Durouchez, 80000 Amiens, FR
(72) Brugait, Jean-Louis, 80300 Albert, FR
Beauvois, Damien, 80000 Amiens, FR
Goncalves, Claudino, 80620 Ribeaucourt, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/40****B60W 10/02** → (51) **B60W 10/06****B60W 10/02** → (51) **B60W 20/00****B60W 10/02** → (51) **B60W 30/18****B60W 10/02** → (51) **B60W 30/19****B60W 10/02** → (51) **B60W 40/072**

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 237 985 B1**
B60W 10/08 **B60K 6/48**
B60W 20/00 **B60K 37/00**
B60R 16/023

- (25) En (26) En
(21) 07870475.6 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) IB 2007/004455 26.12.2007
(87) WO 2009/081234 2009/27 02.07.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN DES KRAFTSTOFFVERBRAUCHS EINES HYBRIDFAHRZEUGS UND FÜR SOLCH EIN VERFAHREN AUSGEFÜHRTES FAHRZEUG*
• *METHOD FOR MANAGING FUEL CONSUMPTION OF A HYBRID VEHICLE AND VEHICLE ADAPTED TO SUCH A METHOD*
• *MÉTHODE DE GESTION DE LA CONSOMMATION DE CARBURANT D'UN VÉHICULE HYBRIDE ET VÉHICULE ADAPTÉ À LA MÉTHODE*
(73) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) LE BRUSQ, Philippe, F-69003 Lyon, FR
VALAYER, Richard, F-69740 Genas, FR
(74) Putet, Gilles, Renault Trucks VTEC France-Corporate Patents TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 393 699 B1**
B60W 10/02 **B60K 6/48**

- (25) De (26) De
(21) 10701540.6 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/051052 29.01.2010
(87) WO 2010/089247 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009000706
(54) • *VERFAHREN ZUM ANKOPPELN EINER BRENNKRAFTMASCHINE EINES PARALLEL-HYBRID-ANTRIEBSSTRANGES*
• *METHOD FOR COUPLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A PARALLEL-HYBRID DRIVE TRAIN*
• *PROCÉDÉ D'ACCOUPLEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE D'UNE TRANSMISSION HYBRIDE PARALLÈLE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) EISELE, Markus, 88048 Friedrichshafen, DE
SAUTER, Michael, 88430 Rot, DE

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00****B60W 10/06** → (51) **B60W 30/18****B60W 10/06** → (51) **B60W 30/19****B60W 10/08** → (51) **B60L 11/14****B60W 10/08** → (51) **B60W 10/06****B60W 10/08** → (51) **B60W 20/00****B60W 10/08** → (51) **B60W 40/072****B60W 10/10** → (51) **B60W 30/18****B60W 10/11** → (51) **B60W 30/19****B60W 10/26** → (51) **B60L 11/14****B60W 10/30** → (51) **B60L 11/14**

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 236 374 B1**
B60W 10/08 **B60W 10/06**
B60W 10/02 **B60W 30/186**
B60K 6/48

- (25) En (26) En
(21) 10156274.2 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081164
(54) • *Steuerungsvorrichtung für ein Hybridfahrzeug*
• *Control apparatus for hybrid vehicle*
• *Appareil de commande pour véhicule hybride*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Shimanaka, Shigeki c/o JATCO Ltd, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06****B60W 30/00** → (51) **G08G 1/16**

- (51) **B60W 30/18** (11) **2 147 841 B1**
F16D 48/08 **B60W 10/06**
B60W 10/10 **B60W 10/02**

- (25) De (26) De
(21) 09163445.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(30) 24.07.2008 DE 102008040678
(54) • *Verfahren zum Ansteuern eines automatisierten Getriebes*
• *Method for controlling an automated transmission*
• *Procédé de commande d'une transmission automatisée*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Moser, Wilhelm, 88630, Pfullendorf, DE
Mansour, Rachid, 88677, Markdorf, DE

B60W 30/186 → (51) **B60W 20/00****B60W 30/188** → (51) **B60L 11/14**

- (51) **B60W 30/19** (11) **2 202 123 B1**
B60W 10/02 **B60W 10/06**
B60W 10/11

- (25) En (26) En
(21) 09179404.0 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 24.12.2008 JP 2008326916
(54) • *Steuerungssystem und Spreizsattelfahrzeug damit*
• *Control system and saddle-straddling type vehicle including the same*

- *Système de commande et véhicule de type à enfourcher l'incluant*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Shizuoka-ken, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Mizutani Takaaki c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
Sakai, Kouji c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
Miura, Atsushi c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
Watanabe, Hiroto c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B60W 30/19 → (51) **B60K 31/04**

- (51) **B60W 40/06** (11) **2 254 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 09725338.9 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) IB 2009/005078 26.03.2009
(87) WO 2009/118624 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008083795
- (54) • *SYSTEM ZUR BERECHNUNG VON GRADIENTENINFORMATIONEN, FAHRZEUG-LAUFSTEUERUNGSSYSTEM, NAVIGATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON GRADIENTENINFORMATIONEN*
• *GRADIENT INFORMATION CALCULATING SYSTEM, VEHICLE RUNNING CONTROL SYSTEM, NAVIGATION SYSTEM, AND GRADIENT INFORMATION CALCULATING METHOD*
• *SYSTÈME DE CALCUL D'INFORMATIONS DE GRADIENT, SYSTÈME DE COMMANDE DE MARCHE DE VÉHICULE, SYSTÈME DE NAVIGATION, ET PROCÉDÉ DE CALCUL D'INFORMATIONS DE GRADIENT*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) SUGANUMA, Hideaki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KURAISHI, Mamoru c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60W 40/072** (11) **2 393 689 B1**
B60W 40/076 **B60K 6/48**
B60L 15/20 **B60W 10/02**
B60W 10/08
- (25) De (26) De
(21) 10701539.8 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
(86) EP 2010/051051 29.01.2010
(87) WO 2010/089246 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009000720
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGS*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVE TRAIN*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE*

- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE

B60W 40/076 → (51) **B60W 40/072****B61B 13/04** → (51) **B66C 11/04**

- (51) **B61D 17/04** (11) **2 064 103 B1**
B61D 17/12 **B62D 31/02**
- (25) De (26) De
(21) 07818160.9 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
(86) EP 2007/008015 14.09.2007
(87) WO 2008/031607 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 DE 102006044220
- (54) • *SCHIENENFAHRZEUGDACH*
• *RAIL VEHICLE ROOF*
• *TOIT DE VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) LÖBER, Mirko, 34246 Vellmar, DE
SIFRI, Nino, 34323 Maisfeld, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnen Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B61D 17/12 → (51) **B61D 17/04**

- (51) **B61F 5/06** (11) **2 000 383 B1**
B61F 5/08 **B61F 5/14**
- (25) De (26) De
(21) 08104240.0 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
(30) 05.06.2007 DE 102007026472
- (54) • *Federanordnung für ein Fahrzeug, insbesondere ein Schienenfahrzeug*
• *Suspension arrangement especially for a railway vehicle*
• *Ensemble de ressort de suspension notamment pour un véhicule ferroviaire*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Wolf, Andreas, 8400, Winterthur, CH
Wusching, Michael, 02681, Wilthen, DE
Bonk, Mario, 01904, Steinigtwolmsdorf, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (60) 10158153.6 / 2 199 177

B61F 5/08 → (51) **B61F 5/06****B61F 5/14** → (51) **B61F 5/06**

- (51) **B61K 9/04** (11) **2 155 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 08746017.6 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
(86) US 2008/060521 16.04.2008
(87) WO 2008/137268 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 745129
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON LAGERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING BEARINGS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE DE PALIERS*
- (73) Progress Rail Services Corporation, 1600 Progress Drive, Albertville, AL 35950, US

- (72) CHURCH, Benjamin, Paul, Blue Springs, MO 64014, US
HAMERLE, Steven, Richmond, MO 64085, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B61L 3/00** (11) **1 984 217 B1**
B61L 15/00 **B61L 25/02**
B60T 13/66
- (25) En (26) En
(21) 07709922.4 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
(86) US 2007/060036 03.01.2007
(87) WO 2007/095401 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 US 772569 P
- (54) • *VERTEILTES INTELLIGENZSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR ZÜGE*
• *DISTRIBUTED TRAIN INTELLIGENCE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE RÉPARTIE INTELLIGENTE POUR TRAIN*
- (73) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue, Watertown, New York 13601, US
- (72) HAWTHORNE, Michael, J., Watertown, New York 13601, US
BECK, Marshall, G., Fineview, NY 13640, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 11009602.1 / 2 428 424
11009603.9 / 2 428 425

- (51) **B61L 3/12** (11) **2 406 117 B1**
(25) De (26) De
(21) 10706980.9 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
(86) EP 2010/052260 23.02.2010
(87) WO 2010/102898 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 DE 102009012986
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ZUGBEEINFLUSSUNGSEINRICHTUNG, STRECKENSEITIGE ELEKTRONISCHE EINHEIT UND BALISE FÜR EINE ZUGBEEINFLUSSUNGSEINRICHTUNG SOWIE ZUGBEEINFLUSSUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A TRAIN CONTROL DEVICE, TRACKSIDE ELECTRONIC UNIT AND BALISE FOR A TRAIN CONTROL DEVICE AND TRAIN CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF PERMETTANT D'INFLUENCER LES TRAINS, UNITÉ ÉLECTRONIQUE CÔTÉ VOIE ET BALISE POUR UN DISPOSITIF PERMETTANT D'INFLUENCER LES TRAINS AINSI QUE DISPOSITIF PERMETTANT D'INFLUENCER LES TRAINS*
- (73) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (72) HOLLNAGEL, Gerd, 38533 Vordorf, DE
SEIFRIED, Uwe, 38226 Salzgitter, DE
LIEBIG, Andreas, 38302 Wolfenbüttel, DE

B61L 15/00 → (51) **B61L 3/00****B62B 3/14** → (51) **B60B 33/00****B62B 5/04** → (51) **B60B 33/00**

- (51) **B62B 7/14** (11) **1 970 285 B1**
B62B 9/12
- (25) En (26) En

- (21) 08102687.4 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 15.03.2007 EP 07104255
(54) • *Kinderwagen mit einem Kindersitz*
• *Stroller with a child seat*
• *Poussette avec siège enfant*
(73) Team-Text, Rue du Claret Z.I. de Montbertrand, 38230 Charvieu, FR
(72) van der Vegt, Herman, 3512LL, UTRECHT, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B62B 9/12 → (51) **B62B 7/14****B62D 1/16** → (51) **B60R 13/08****B62D 1/184** → (51) **B62D 1/19**

- (51) **B62D 1/19** (11) **2 358 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 09760746.9 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/008270 20.11.2009
(87) WO 2010/069448 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 DE 102008062706
(54) • *LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE*
• *COLONNE DE DIRECTION POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) SCHNITZER, Rony, FL-9491 Ruggell, LI
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelsestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **B62D 1/19** (11) **2 377 743 B1**
B62D 1/184

- (25) En (26) En
(21) 11005487.1 (22) 21.02.2008
(84) DE
(43) 19.10.2011
(30) 08.03.2007 US 905715 P
24.08.2007 US 895536
(54) • *Zusammenschiebbare Lenksäulenanordnung*
• *Collapsible steering column assembly*
• *Ensemble de colonne de direction rétractable*
(73) GM Global Technology Operations LLC, (n.d.Ges.d. Staates Delaware) 300 Renaissance Center, Detroit MI 48265-3000, US
(72) Olgren, Leland N., Frankenmuth, Michigan 48734, US
Gregg, Jeff A., Owosso, Michigan 48867, US
Gregus, Michael S., Saginaw, Michigan 48603, US
Niedzielski, Donald A., Bay City, Michigan 48708, US
Bourbina, Roger A., Saginaw, Michigan 48604, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(60) 12172028.8 / 2 502 802
(62) 08151778.1 / 1 967 442

B62D 3/12 → (51) **B62D 21/11**

(51) **B62D 5/04** (11) **1 332 944 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03002514.2 (22) 04.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 04.02.2002 JP 2002026872
(54) • *Drehmomenterfassung in elektrischer Servolenkung*
• *Torque detection in an electric power steering device*
• *Détermination du couple d'une direction assistée*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kanda, Koji, Souraku-gun, Kyoto 619-0225, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 218 626 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10152756.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(30) 09.02.2009 JP 2009027687
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Dispositif d'assistance électrique de direction*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Asakura, Toshihiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Hara, Takashi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) **H02K 5/04**(51) **B62D 6/04** (11) **2 253 527 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10162927.7 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 20.05.2009 SE 0950361
(54) • *Servolenksystem*
• *Steering servo system*
• *Système de direction servo*
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Juhlin, Magnus, SE-155 31, Nykvarn, SE

B62D 13/02 → (51) **B60D 1/167****B62D 13/06** → (51) **B60D 1/167**(51) **B62D 15/02** (11) **2 345 571 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11150785.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(30) 18.01.2010 DE 102010000965
(54) • *Verfahren zur Unterstützung eines Fahrers eines Kraftfahrzeugs*
• *Method to support a driver of a motor vehicle*
• *Procédé destiné à assister un conducteur de véhicule automobile*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Niemi, Volker, 71277, Rutesheim, DE

(51) **B62D 21/11** (11) **2 388 182 B1**
B62D 3/12

- (25) En (26) En
(21) 11177921.1 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2011
(30) 17.10.2007 JP 2007270699
(54) • *Vordere Karosseriestruktur eines Fahrzeuges*
• *Front vehicle body structure*
• *Structure frontale d'une carrosserie de véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yoshida, Hiroyuki, Saitama, 351-0193, JP
Machida, Tomomasa, Saitama, 351-0193, JP
Echigo, Takahiro, Saitama, 351-0193, JP
Suzuki, Shinya, Tochigi, 321-3325, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 08840394.4 / 2 190 719

(51) **B62D 21/18** (11) **2 057 060 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06845748.0 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) US 2006/048306 19.12.2006
(87) WO 2008/016377 2008/06 07.02.2008
(30) 28.07.2006 US 494891
(54) • *SIDE-BY-SIDE-GELÄNDEWAGEN*
• *SIDE-BY-SIDE ATV*
• *VEHICULE TOUT-TERRAIN A SIEGES DISPOSES COTE A COTE*
(73) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, MN 55340-9770, US
(72) SUNSDAHL, Larry, Richard, Roseau, MN 56751, US
DECKARD, Aaron, David, Lindstrom, MN 55045, US
TULLEMANS, Marcus, Johannes, Eden Prairie, MN 55346, US
ECK, Richard, E., Minneapolis, MN 55403, US
PLUGGE, Jason, Card, Coon Rapids, MN 55448, US
MEYER, Alan, A., Edina, MN 55410, US
RENGEL, Laurie, Jean, Maple Grove, MN 55311, US
WHITE, Geoffrey, G., Norway, Michigan 49870, US
MCCOUBREY, Thomas Samuel, Parks, Ste. Anne, Manitoba, CA
SAFRANSKI, Brian Michael, Strandquist, Minnesota 56758, US
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH
(60) 12164612.9 / 2 500 242
12164622.8 / 2 484 578

(51) **B62D 25/10** (11) **2 338 766 B1**
E05B 65/19 **B60J 5/10**

- (25) De (26) De
(21) 10015457.4 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 19.12.2009 DE 102009059651
(54) • *Lagerung für eine Abdeckung eines Fahrzeuges*
• *Support for a cover of a vehicle*
• *Support pour un couvercle de véhicule*
(73) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Just, Jan, Bloomfield Hills MI 48301, US

- Rösler, Matthias, Dipl.- Ing., 70180 Stuttgart, DE
- (74) Völger, Silke Beatrix, et al, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

(51) **B62D 25/10** (11) **2 338 767 B1**
E05B 65/19 **B60J 5/10**

- (25) De (26) De
(21) 10015458.2 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.06.2011
(30) 19.12.2009 DE 102009059652
(54) • *Betätigung und Verriegelung für eine Abdeckung eines Fahrzeugs*
• *Actuating and locking mechanism for a cover for a vehicle*
• *Système d'actionnement et verrouillage pour un couvercle de véhicule*

- (73) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Just, Jan, Bloomfield Hills MI 48301, US
Rösler, Matthias, Dipl.- Ing., 70180 Stuttgart, DE
(74) Völger, Silke Beatrix, et al, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

B62D 25/12 → (51) **E05F 15/20**

B62D 31/02 → (51) **B61D 17/04**

B62D 33/04 → (51) **B65D 90/00**

- (51) **B62D 33/06** (11) **2 223 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 10154252.0 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 01.09.2010
(54) • *Landwirtschaftliches Fahrzeug*
• *Agricultural vehicle*
• *Véhicule agricole*
(73) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
(72) Turco, Patrizio, 10090, Bruino (TO), IT
Ieluzzi, Michele, 10137, Turin, IT
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **B62D 55/24** (11) **2 353 977 B1**
A63H 17/14

- (25) De (26) De
(21) 10197341.0 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.08.2011
(30) 01.02.2010 DE 102010001426
(54) • *Laufkette für ein Spielfahrzeug*
• *Track for a toy vehicle*
• *Chenille pour véhicule-jouet*
(73) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 94-98, 90768 Fürth, DE
(72) Bruder, Paul Heinz, 90768, Fürth, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B62D 65/06** (11) **2 463 182 B1**
(25) It (26) En

- (21) 10194673.9 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.06.2012

- (54) • *Selbstadaptivverfahren zur Montage von Seitentüren an Fahrzeugkarosserien*
• *Self-adaptive method for mounting side doors on motor-vehicle bodies*
• *Procédé auto-adaptatif pour monter des portes latérales sur des carrosseries de véhicules automobiles*

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
COMAU SpA, Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT

- (72) Mangiarino, Carlo, I-10043, Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B62K 5/02 → (51) **B62K 25/24**

B62K 5/08 → (51) **B62K 25/24**

(51) **B62K 21/02** (11) **2 450 270 B1**
B62K 21/04

- (25) En (26) En
(21) 11183800.9 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.05.2012
(30) 03.11.2010 CN 201020598971 U
(54) • *Fahrrad-Vorderradgabel*
• *Bicycle front fork*
• *Fourche avant de bicyclette*
(73) Yuan Min An Enterprise Co., Ltd., No. 6, Lane 477, Sec. 2 Fong Shih Road Fong Yuan Dist., Taichung City 420, TW
(72) Yu, Kuo-Pin, 420 TAICHUNG CITY, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B62K 21/04 → (51) **B62K 21/02**

B62K 25/00 → (51) **B62K 25/24**

(51) **B62K 25/24** (11) **2 196 386 B1**
B62K 25/00 **B62K 5/02**
B62K 5/08 **B60G 3/20**

- (25) En (26) En
(21) 10003570.8 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 16.06.2010
(30) 29.11.2000 GB 0029136
(54) • *Motorradartiges Fahrzeug*
• *Motorcycle-type vehicle*
• *Véhicule de type motocyclette*
(73) The Four Wheeled Motorcycle Company Limited, 101 Crofton Way, Enfield Middlesex EN2 8HR, GB
(72) Shotton, Nicholas, Richard, Enfield Middlesex EN2 8HR, GB
(74) Cameron, Stewart, et al, Cameron Intellectual Property 69 St. Vincent Street, Glasgow G2 5TF, GB

(62) 01998472.3 / 1 339 599

(51) **B62L 3/08** (11) **2 011 730 B1**
B60T 11/04

- (25) En (26) En
(21) 07111804.6 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.01.2009
(54) • *Sicherheitsbremssystem*
• *Safety braking system*
• *Système de freinage de sécurité*
(73) Tseng, Ton-Rong, No. 12-3, Alley 151 Hansheng W. Rd. Banciao City, 220 Taipei County, TW

- (72) Tseng, Ton-Rong, 220 Taipei County, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B63B 5/04 → (51) **B60B 33/00**

B63B 35/50 → (51) **B63G 11/00**

(51) **B63G 11/00** (11) **2 118 377 B1**
B63B 35/50 **B64F 1/00**
E01F 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07872383.0 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.11.2009
(86) FR 2007/002094 17.12.2007
(87) WO 2008/096052 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 FR 0700802
(54) • *LANDEBEREICH FÜR FLUGGERÄTE UND LUFTFAHRZEUGE MIT AUSKLAPPBAREN AUFNAHMEMITTELN*
• *LANDING AREA FOR AIR MACHINES OR VEHICLES COMPRISING EXTENDABLE RECEPTION MEANS*
• *AIRE DE POSÉ POUR ENGINS OU VÉHICULES AÉRIENS COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE RÉCEPTION POUVANT ÊTRE DÉPLOYÉS*

- (73) Tripiet-Larivaud, Xavier, Résidence les Sablons 119 rue Danton, 92300 Levallois Perret, FR
(72) Tripiet-Larivaud, Xavier, 92300 Levallois Perret, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

(51) **B63H 9/06** (11) **2 285 667 B1**
B64C 31/06

- (25) En (26) En
(21) 08760311.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.02.2011
(86) EP 2008/056724 30.05.2008
(87) WO 2009/143901 2009/49 03.12.2009
(54) • *DRACHENSEGEL MIT VERBESSERTER LEINENBEFESTIGUNG*
• *KITE TYPE SAIL WITH IMPROVED LINE ATTACHMENT*
• *VOILE DU TYPE CERF-VOLANT AVEC FIXATION DE LIGNE PERFECTIONNÉE*

- (73) Skysails GmbH & Co. KG, Veritaskai 3, 21079 Hamburg, DE
(72) SPECHT, Bernd, 21271 Hanstedt (Ortsteil Schierhorn), DE
DRECHSLER, Robert, 21529 Schönefeld, DE
PAULIG, Xaver, 22769 Hamburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B64C 1/06 → (51) **B29C 70/44**

(51) **B64C 11/06** (11) **2 000 404 B1**
(25) En (26) En

- (21) 08251533.9 (22) 25.04.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.12.2008
(30) 05.06.2007 US 758021
(54) • *Propellerblattbefestigung mit Kegelrollenlagerkartuschenbaugruppen*
• *Propeller blade retention system with tapered roller bearing cartridge assemblies*
• *Système de rétentio de pale d'hélice avec assemblages de cartouche de roulement à rouleaux coniques*

- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Talasco, Eric J., North Granby Connecticut 06060, US
Carvalho, Paul A., Westfield Massachusetts 01085, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B64C 25/40** (11) **2 390 179 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11166055.1 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 26.05.2010 FR 1002222
(54) • *Luftfahrzeug mit einem motorisierten Fahrwerk*

- *Aircraft with a motorized landing gear*
• *Aéronef comprenant un moteur de train*
- (73) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31000 Toulouse, FR
Airbus (S.A.S.), 1 Rond Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac, FR
Airbus Operations Limited, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
- (72) Cros, Christophe, 31240 L'Union, FR
Brousse, Pierre Henri, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
Bedarrides, Jeremy, 31000 Toulouse, FR
- (74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B64C 25/48** (11) **1 993 906 B1**
B60T 8/17
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731133.0 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) FR 2007/000437 13.03.2007
(87) WO 2007/104862 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 FR 0602183

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERTEILUNG EINER BREMSLEISTUNG AUF FLUGZEUGBREMSSEN*
• *METHOD FOR DISTRIBUTING BRAKE PROPORTIONING AMONG AIRCRAFT BRAKES*
• *PROCÉDÉ DE RÉPARTITION DU FREINAGE ENTRE LES FREINS D'UN AÉRONEF*
- (73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) DELLAC, Stéphane, 31170 Tournefeuille, FR
JACQUET, Arnaud, 92140 Courmouret, FR
GISSINGER, Gérard, 68210 Balschwiller, FR
BASSET, Michel, 68990 Heimsbrunn, FR
CHAMAILLARD, Yann, 45130 Le Bardon, FR
GARCIA, Jean-Pierre, 31170 Colomiers, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **B64C 27/00** (11) **1 919 773 B1**
B64C 27/54 **B64C 27/56**
B64C 27/57 **G05D 1/08**
(25) En (26) En
(21) 06849797.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/025741 30.06.2006
(87) WO 2007/111625 2007/40 04.10.2007
(30) 31.08.2005 US 215317

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERBESSERUNG DER ERMÜDUNGSBESTÄNDIGKEIT DES HAUPTROTORSATTELS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING MAIN ROTOR YOKE FATIGUE LIFE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR OPTIMISER LA TENUE A LA FATIGUE D'UNE CULASSE DE ROTOR PRINCIPAL*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, TX 76053, US
- (72) AGNIHOTRI, Ashok, Southlake, TX 76092, US
KOELZER, Helmuth, Hurst, TX 76053, US
SCHILLINGS, John, Fort Worth, TX 76135, US
FORTENBAUGH, Robert, Pantego, TX 76013, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 27/54 → (51) **B64C 27/00**

B64C 27/56 → (51) **B64C 27/00**

B64C 27/57 → (51) **B64C 27/00**

B64C 31/06 → (51) **B63H 9/06**

B64D 11/06 → (51) **B60N 2/015**

- (51) **B64D 13/08** (11) **2 125 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 08734756.3 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/002354 25.03.2008
(87) WO 2008/116628 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 DE 102007014002
23.03.2007 US 896531 P
- (54) • *KÜHLSYSTEM UND FRACHTCONTAINER*
• *COOLING SYSTEM AND FREIGHT CONTAINER*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT ET CONTENEUR*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) ULUC, Ozan, 22761 Hamburg, DE
FREY, Andreas, 88090 Immenstaad, DE
REISBACH, Sven, 21635 Jork, DE
BLIEMEISTER, Frank, 22559 Hamburg, DE
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B64D 27/00** (11) **1 874 626 B1**
B64D 33/02 **B01D 46/00**
B01D 46/10

- (25) En (26) En
(21) 06750112.2 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/013976 13.04.2006
(87) WO 2006/113388 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 670759 P
- (54) • *INTEGRIERTE MOTORLUFTPARTIKELFILTERANORDNUNG*
• *INTEGRATED ENGINE AIR PARTICLE FILTER ASSEMBLY*
• *FILTRE A PARTICULES POUR MOTEUR INTEGRE*
- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
- (72) BARNARD, Richard, S., Monroe, Connecticut 06468, US

- PETERS, Jon, C., Oxford, Connecticut 06478, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 29/06** (11) **2 178 756 B1**
B64D 29/08 **E05B 51/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08828010.2 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) FR 2008/000863 20.06.2008
(87) WO 2009/024661 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 FR 0705902

- (54) • *KOPPLUNGSVORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG DER BEIDEN ABDECKUNGSHÄLFEN EINER FLUGZEUGTRIEBWERKSGONDEL SOWIE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG AUSGESTATTETE GONDEL*
• *COUPLING DEVICE FOR CONNECTING THE TWO HALF-SHELLS OF AN AIRCRAFT ENGINE NACELLE, AND NACELLE EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIAISON ENTRE LES DEUX DEMI-COQUILLES D'UNE NACELLE DE MOTEUR D'AERONEF, ET NACELLE EQUIPEE D'UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (72) SOULIER, Pascal, F-76600 Le Havre, FR
DE SORBAY, Aurélie, F-64250 Cambo-les-Bains, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B64D 29/08 → (51) **B64D 29/06**

B64D 33/00 → (51) **D21H 13/26**

B64D 33/02 → (51) **B64D 27/00**

B64F 1/00 → (51) **B63G 11/00**

- (51) **B64F 1/12** (11) **2 318 279 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737077.9 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) FR 2009/051430 17.07.2009
(87) WO 2010/010279 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 FR 0854938
- (54) • *VERBESSERTER HARPUNENKOPF UND ENTSPRECHENDE HARPUNE*
• *IMPROVED HARPOON HEAD AND CORRESPONDING HARPOON*
• *TETE DE HARPON AMELIOREE ET HARPON CORRESPONDANT*
- (73) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
- (72) PROUTIERE, Séverine, F-16600 Magnac sur Touvre, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65B 17/02** (11) **2 206 657 B1**
B65D 67/02 **B65D 71/50**
B65H 75/18 **B65D 85/66**
B65B 25/14

- (25) De (26) De
(21) 09178300.1 (22) 08.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.07.2010
- (30) 09.01.2009 DE 202009000365 U
- (54) • *Transporteinheit*
• *Transport unit*
• *Unité de transport*
- (73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, SC 29550, US
- (72) Quick, Dieter, 51789 Lindlar, DE
- Kohl, Hans Günther, 50767 Köln, DE
- Sünger, Markus, 51789 Lindlar, DE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE
- (60) 12173524.5 / 2 505 512

B65B 25/14 → (51) **B65B 17/02**

- (51) **B65B 43/18** (11) **2 377 764 B1**
B65B 43/26 **B31B 1/00**
B31B 1/06 **B65H 3/08**
- (25) De (26) De
- (21) 10003985.8 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (54) • *Kartonfalteinrichtung und Verfahren zum Falten eines Kartons*
• *Carton folding device and method for folding a carton*
• *Dispositif de pliage de carton et procédé destiné à plier un carton*
- (73) MSK - Verpackungssysteme GmbH, Benzstrasse, 47533 Kleve, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B65B 43/26 → (51) **B65B 43/18**

- (51) **B65B 55/08** (11) **2 032 446 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07748109.1 (22) 08.05.2007
- (84) DE ES FR GB IT PL
- (43) 11.03.2009
- (86) SE 2007/000445 08.05.2007
- (87) WO 2007/145561 2007/51 21.12.2007
- (30) 13.06.2006 SE 0601298
20.06.2006 US 814899 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM STERILISIEREN VON PAKETEN*
• *METHOD OF STERILIZING PACKAGES*
• *PROCÉDE DE STERILISATION D'EMBALLAGES*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) KRISTIANSSON, Anders, 222 28 Lund, SE
- NÄSLUND, Lars, Åke, 244 65 Furulund, SE
- HEDSE OLSSON, Anders, 245 61 Staffanstorp, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, et al, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 227 419 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08864745.8 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
- (86) GB 2008/004264 22.12.2008

- (87) WO 2009/081167 2009/27 02.07.2009
- (30) 21.12.2007 GB 0724960
- (54) • *FALTFLASCHE*
• *COLLAPSIBLE BOTTLE*
• *BOUTEILLE COMPRESSIBLE*
- (73) Brandspring Limited, 70 High Street, Fareham Hampshire PO16 7BB, GB
- (72) GREGG, Jason, Lewis, Fareham Hampshire PO16 7BB, GB
- GOTT, Anthony, David, Fareham Hampshire PO16 7BB, GB
- DOVER, Simon, William, Fareham Hampshire PO16 7BB, GB
- BEETLESTONE, Frederick, Rogers, Minton, Fareham Hampshire PO16 7BB, GB
- (74) Schlich, George William, et al, Schlich LLP 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB

(51) **B65D 5/32** (11) **2 391 552 B1**
B65D 5/44 **B65D 5/62**

- (25) En (26) En
- (21) 10702785.6 (22) 26.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
- (86) US 2010/022089 26.01.2010
- (87) WO 2010/088207 2010/31 05.08.2010
- (30) 29.01.2009 US 148278 P
25.01.2010 US 692870
- (54) • *INEINANDER VERSCHACHTELBARE KISTEN*
• *NESTABLE RIGID U-CRATES*
• *CAISSES RIGIDES EMBOÎTABLES EN U*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) ROMETTY, John, A., Glenview IL 60026, US
- O'HARA, Jeffrey, W., Glenview IL 60026, US
- LENIG, Lloyd, W., Glenview IL 60026, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65D 5/44 → (51) **B65D 5/32****B65D 5/62** → (51) **B65D 5/32**

- (51) **B65D 6/18** (11) **2 250 099 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09709842.0 (22) 03.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
- (86) EP 2009/000007 03.01.2009
- (87) WO 2009/100799 2009/34 20.08.2009
- (30) 11.02.2008 DE 102008008579
06.12.2008 DE 102008060913
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTRIEGELN VON KLAPPBAREN SEITENWÄNDEN VON KÄSTEN UND BEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR UNLOCKING FOLDABLE SIDE WALLS OF BOXES AND CONTAINERS*
• *DISPOSITIF POUR DÉVERROUILLER DES PAROIS LATÉRALES RABATTABLES DE BOÎTES ET DE RÉCIPIENTS*
- (73) Fritz Schäfer GmbH, Fritz-Schäfer-Strasse 20, 57290 Neunkirchen, DE
- (72) PILS, Volker, 57586 Weitefeld, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Patentanwälte Valentin Gihlske Grosse Klüppel Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **B65D 35/00** (11) **2 407 392 B1**
B67D 3/00 **B65D 75/58**

- (25) En (26) En
- (21) 11007445.7 (22) 28.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2012
- (30) 07.07.2006 US 482622
- (54) • *Flexibler Behälter mit einem Ausgießer zur Gewährleistung der Entleerung des Behälters*
• *Flexible container with a spout for ensuring evacuation of said container*
• *Conteneur flexible avec un verseur assurant l'évacuation du-dit conteneur flexible*
- (73) DS Smith Plastics Limited, Beech House Whitebrook Park 68 Lower Cookham Road, Maidenhead Berkshire SL6 8XY, GB
- (72) Smith, Mark, Plainfield Illinois 60482, US
- Petrieikis, Daniel, Worth Illinois 60482, US
- (74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (62) 07799143.8 / 2 043 922

(51) **B65D 41/34** (11) **2 114 786 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08701348.8 (22) 09.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) EP 2008/050184 09.01.2008
- (87) WO 2008/092716 2008/32 07.08.2008
- (30) 31.01.2007 EP 07101504
- (54) • *ORIGINALITÄTSVERSCHLUSSKAPPE UND KOMBINATION AUS KAPPE UND BEHÄLTERHALS*
• *A TAMPER EVIDENT CLOSURE CAP AND A COMBINATION OF THE CAP AND A CONTAINER NECK*
• *CAPUCHON DE FERMETURE INVOLABLE ET COMBINAISON DU CAPUCHON AVEC LE COU D'UN CONTENEUR*
- (73) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
- (72) WIDMER, Sebastien Cedric, F-68440 Landser, FR
- DREYER, Lino, F-68170 Rixheim, FR
- ODET, Philippe Gerard, 69830 St. Georges de Reneins, FR
- (74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **B65D 41/34** (11) **2 181 049 B1**
B65D 41/62 **B67B 3/20**
B67B 5/03

- (25) En (26) En
- (21) 08806853.1 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010
- (86) IB 2008/001920 23.07.2008
- (87) WO 2009/013604 2009/05 29.01.2009
- (30) 25.07.2007 EP 07425465
05.09.2007 IT PD20070286
- (54) • *VERSCHLUSSKAPPE FÜR EINEN BEHÄLTER, VERFAHREN ZUR SCHLIESSUNG EINES BEHÄLTERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSCHLUSSKAPPE FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *CLOSING CAP FOR A CONTAINER, METHOD FOR CLOSING A CONTAINER AND METHOD FOR MANUFACTURING A CLOSING CAP FOR A CONTAINER*
• *CAPUCHON DE FERMETURE POUR CONTENANT, PROCÉDE POUR FERMER UN CONTENANT ET PROCÉDE POUR FABRIQUER UN CAPUCHON DE FERMETURE POUR CONTENANT*
- (73) MBF S.p.A., Strada Nuova Padovana, 37040 Veronella (Verona), IT

- (72) BERTOLASO, Antonio, I-37044 Cologna Veneta (VR), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT

B65D 41/62 → (51) **B65D 41/34**

- (51) **B65D 43/02** (11) **2 197 766 B1**
B65D 81/26 **F17C 11/00**
(25) En (26) En
(21) 08805102.4 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/063387 07.10.2008
(87) WO 2009/047243 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 US 979251 P
(54) • *BEHÄLTER FÜR TROCKNUNGSMITTEL UND ANDERES MATERIAL*
• *CANISTER FOR DESICCANTS AND OTHER MATERIAL*
• *BOITE POUR PRODUITS DESHYDRATANTS ET AUTRE MATERIAU*
(73) Airsec S.A.S., 6, rue Louise Michel, 94600 Choisy le Roi, FR
(72) PORTIER, Benoît, 18500 Mehun-sur-Yèvre, FR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65D 47/24** (11) **2 394 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 11165698.9 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 10.06.2010 DE 102010029908
(54) • *Zweiteiliger Dosierverschluss aus Kunststoff*
• *Two-part plastic dosing cap*
• *Fermeture de dosage en deux parties en matière synthétique*
(73) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Barron, Dan, CH-8200, Schaffhausen, CH

B65D 53/04 → (51) **B32B 27/08****B65D 65/40** → (51) **B32B 27/28****B65D 67/02** → (51) **B65B 17/02****B65D 71/50** → (51) **B65B 17/02**

- (51) **B65D 75/00** (11) **2 326 569 B1**
A61M 35/00 **A45D 40/00**
A45D 29/00 **A45D 34/00**
A47L 13/00 **A61H 7/00**
A46B 9/02 **A45D 27/02**
A45D 27/00 **A45D 33/00**
A47L 1/00 **A45D 37/00**
A47K 5/00 **A47K 7/00**
(25) En (26) En
(21) 09788378.9 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) NO 2009/000282 11.08.2009
(87) WO 2010/019048 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 NO 20083511
09.10.2008 US 103941 P
(54) • *Kissen mit Bürsten-/Schrubbfunktion*
• *Pad with brush/scrub function*
• *Tampon à fonction de brossage/frottement*

- (73) Padtech AS, Forneburingen 3, 1360 Fornebu, NO
(72) GUNDERSEN, Dag, H., N-3152 Tolvsrød, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

B65D 75/58 → (51) **B65D 35/00****B65D 77/06** → (51) **B67D 1/04****B65D 81/26** → (51) **B65D 43/02****B65D 83/00** → (51) **B67D 1/04****B65D 83/42** → (51) **B67D 1/12****B65D 83/44** → (51) **B67D 1/12****B65D 85/66** → (51) **B65B 17/02****B65D 88/60** → (51) **B28B 7/10**

- (51) **B65D 90/00** (11) **2 218 657 B1**
B62D 33/04
(25) De (26) De
(21) 09153024.6 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(54) • *Planenaufbau eines Nutzfahrzeugs*
• *Canvas cover for a commercial vehicle*
• *Superstructure d'un véhicule utilitaire*
(73) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
(72) Runde, Felix Dipl.-Ing., 48268 Greven, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B65F 3/00 → (51) **B60L 11/14****B65G 1/02** → (51) **A47F 1/12****B65G 1/137** → (51) **A61J 7/00**

- (51) **B65G 11/10** (11) **2 228 323 B1**
F16L 21/00 **F16L 25/12**
F16L 27/107
(25) De (26) De
(21) 09405043.2 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(54) • *Einrichtung zur Verbindung beabstandeter Leitungsenden zur Bildung einer wenigstens teilweise geschlossenen Förderleitung*
• *Device for connecting the ends of conduits at a distance from each other in order to create a supply conduit which is at least partially closed*
• *Dispositif destiné à la liaison d'extrémités de conduites espacées pour la formation d'une conduite de refoulement au moins partiellement fermée*
(73) Zimmermann Verfahrenstechnik AG, Blauenstrasse 21a, 4142 Münchenstein, CH
(72) Zimmermann, Fritz, 4133 Pratteln, CH
(74) Fenner, Werner, Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH

- (51) **B65G 15/08** (11) **2 349 876 B1**
B65G 17/02
(25) De (26) De
(21) 09782528.5 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 03.08.2011
(86) EP 2009/061364 03.09.2009
(87) WO 2010/043445 2010/16 22.04.2010
(30) 16.10.2008 DE 102008037457
(54) • *FÖRDERBAND FÜR EINE STRECKENFÖRDERANLAGE AUF TRAGSEILEN ODER LÄNGSSCHIENEN*
• *CONVEYOR BELT FOR A HAULAGE SYSTEM ON CARRIER CABLES OR LONGITUDINAL RAILS*
• *BANDE TRANSPORTEUSE POUR UN CONVOYEUR À TRONÇONS SUR DES CÂBLES PORTEURS OU DES RAILS LONGITUDINAUX*
(73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) MÖSCHEN, Michael, 37176 Nörten-Hardenberg, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **B65G 15/60** (11) **2 192 058 B1**
(25) De (26) De
(21) 09012253.2 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 26.11.2008 DE 102008059059
(54) • *Wendevorrichtung*
• *Turning device*
• *Dispositif de retournement*
(73) Isenmann Siebe GmbH, Gerwigstrasse 67, D-76131 Karlsruhe, DE
(72) Sattler, Matthias, 64625 Bensheim, DE
Gebhard, Gregor, 76131 Karlsruhe, DE
Schwarz, Jürgen, 67346 Speyer, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B65G 17/02 → (51) **B65G 15/08**

- (51) **B65G 17/08** (11) **2 428 468 B1**
(25) It (26) En
(21) 11180100.7 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 10.09.2010 IT MI20101645
(54) • *Fördermodul mit verbessertem Stiftsperrelement*
• *Conveyor module with improved pin locking element*
• *Module transporteur doté d'un élément amélioré pour bloquer le pivot*
(73) System Plast S.r.l., Via Guareschi 2, 24060 Telgate (BG), IT
(72) Memoli, Andrea, 24064 GRUMELLO DEL MONTE (BG), IT
van der HOEVEN, Ted, 2678 TT De Lier, NL
(74) Kratter, Carlo, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

- (51) **B65G 47/14** (11) **2 313 333 B1**
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 09780104.7 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/058360 02.07.2009
(87) WO 2010/003880 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 IT MI20081258

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN MARKIERUNG VON BEHÄLTERN MIT BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *APPARATUS FOR AUTOMATIC MARKING OF CONTAINERS OF BIOLOGICAL SAMPLES*
• *APPAREIL DE MARQUAGE AUTOMATIQUE DE RÉCIPIENTS D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*
- (73) Inpeco IP Ltd, 259 St. Paul street, Valletta, VLT 1213, MT
- (72) PEDRAZZINI, Gianandrea, CH-6900 Paradiso, CH
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B65G 47/51 → (51) **D06F 95/00****B65G 47/52** → (51) **G05B 19/418****B65G 47/61** → (51) **D06F 95/00****B65G 65/23** → (51) **A24C 5/356**

- (51) **B65G 65/48** (11) **2 385 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 11001718.3 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010019799
(54) • *Austragungsvorrichtung für kleinstückiges Schüttgut*
• *Discharge device for small sized bulk material*
• *Dispositif de déchargement de produits en vrac de petite taille*
- (73) Heizomat-Gerätebau + Energiesysteme GmbH, Maicha 21, 91710 Gunzenhausen, DE
- (72) Bloos, Robert, 91710 Gunzenhausen, DE
- (74) Tergau, Dietrich, et al, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B65H 3/08 → (51) **B65B 43/18****B65H 9/00** → (51) **B41F 33/00**

- (51) **B65H 19/12** (11) **2 046 671 B1**
B41F 13/02 **B41F 13/03**
B41F 33/06
(25) De (26) De
(21) 07787883.3 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/057654 25.07.2007
(87) WO 2008/012323 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 DE 102006035537
15.09.2006 DE 102006043422
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINER EIN DRUCKERZEUGNIS PRODUZIERENDEN DRUCKMASCHINE MIT EINER MATERIALBAHN FESTGELEGTER LÄNGE*
• *METHOD FOR SUPPLYING A PRINTING DEVICE, PRODUCING PRINTED PRODUCTS WITH A PREDETERMINED LENGTH MATERIAL WEB*
• *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D'UNE MACHINE À IMPRIMER PRODUISANT UN PRODUIT IMPRIMÉ EN BANDE DE MATÉRIAU DE LONGUEUR DÉTERMINÉE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) BREUNIG, Hartmut, 97450 Arnstein, DE
- OLBORT, Josef Herbert, 97350 Mainbernheim, DE

RITTER, Walter, 97947 Grünsfeld, DE

B65H 20/02 → (51) **B41F 13/03****B65H 20/16** → (51) **B41F 13/03**

- (51) **B65H 21/00** (11) **2 303 741 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737056.3 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) FR 2009/051400 15.07.2009
(87) WO 2010/007310 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 FR 0854800
(54) • *ZUSAMMENFÜGUNGSVERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI STREIFEN AUS FLEXIBLEM UND VERFORMBAREM MATERIAL FÜR FUSSBODENBELÄGE UND DURCHFÜHRUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE DURCH DAS VERFAHREN ERHALTENE PRODUKTE*
• *JOINTED CONNECTION BETWEEN TWO STRIPS OF FLEXIBLE AND DEFORMABLE MATERIAL FOR FLOOR COVERINGS AND METHOD OF IMPLEMENTING IT, AND PRODUCTS OBTAINED USING THE METHOD*
• *JONCTION PAR RABOUTAGE DE DEUX BANDES DE MATERIAUX SOUPLES ET DEFORMABLES POUR REVETEMENTS DE SOLS ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE, ET LES PRODUITS OBTENUS PAR LE PROCEDE*
- (73) GERFLOR, 50, Cours de la République, 69100 Villeurbanne, FR
- (72) COUSIN, Pascal, F-26000 Valence, FR
- CEYSSON, Olivier, F-84500 Bollène, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR
- B65H 23/24** → (51) **C25D 7/06**
- B65H 23/32** → (51) **C25D 7/06**
- B65H 26/06** → (51) **B41F 13/03**
- B65H 29/58** → (51) **B65H 39/065**
- B65H 29/66** → (51) **B65H 43/08**
- B65H 35/10** → (51) **B65H 43/00**
- B65H 37/00** → (51) **B41F 13/54**
- B65H 37/02** → (51) **B41F 13/54**
- (51) **B65H 37/04** (11) **1 803 672 B1**
B65H 39/10 **G03G 15/00**
(25) En (26) En
(21) 06125503.0 (22) 06.12.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.07.2007
(30) 08.12.2005 JP 2005355105
06.12.2005 JP 2005352142
(54) • *Blattverarbeitungsvorrichtung und Bild-erzeugungsvorrichtung dafür*
• *Sheet processing apparatus and image forming apparatus comprising the same*
• *Appareil de traitement de feuilles et appareil de formation d'images comprenant celui-ci*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Tsutsui, Kazuya, Tokyo, JP
- Matsushita, Shingo, Kanagawa, JP
- Kaneko, Tamaki, Kanagawa, JP

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

(51) **B65H 39/065** (11) **2 205 514 B1**
B65H 29/58

- (25) De (26) De
(21) 08800473.4 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) CH 2008/000427 10.10.2008
(87) WO 2009/049438 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 CH 16332007
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MEHRTEILIGEN DRUCKERZEUGNISSEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF MULTI-PIECE PRINTED PRODUCTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS IMPRIMÉS MULTI-PIÈCES*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) BÜCHEL, Karl, CH-8340 Hinwil, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B65H 39/10 → (51) **B65H 37/04**(51) **B65H 43/00** (11) **1 761 449 B1**
B65H 35/10 **A47K 10/34**

- (25) En (26) En
(21) 04777391.6 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) US 2004/021177 30.06.2004
(87) WO 2006/011881 2006/05 02.02.2006
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG MIT MATERIAL-ERKENNUNGSVORRICHTUNG UND MATERIALERKENNUNGSVERFAHREN*
• *DISPENSER WITH MATERIAL-RECOGNITION APPARATUS AND MATERIAL-RECOGNITION METHOD*
• *DISTRIBUTEUR AVEC APPAREIL DE RECONNAISSANCE DE MATERIAU ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE MATERIAU*
- (73) Alwin Manufacturing Co., Inc., 1206 Velp Road, P.O. Box 21269, Green Bay, WI 53406, US
- (72) RODRIAN, James, A., Grafton, WI 53024, US
- HANSEN, Lawrence, R., Green Bay, WI 54302, US
- KANANEN, Daniel, C., New Franken, WI 54229, US
- PAAL, Alan, P., New Franken, WI 54229, US
- BUCZKIEWICZ, Robert, T., West Bend, WI 53090, US
- (74) Caspari, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **B65H 43/08** (11) **2 301 877 B1**
B65H 29/66

- (25) De (26) De
(21) 09171148.1 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(54) • *Optisches Kontrollverfahren zur Qualitätsbeurteilung in der Druckweiterverarbeitung*
• *Optical control method for quality assurance in print finishing*

- *Procédé de contrôle optique pour l'évaluation de la qualité dans le traitement d'impression ultérieur*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Mäder, Carl Conrad, 8335 Hittnau, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101, 8034 Zürich, CH

B65H 45/30 → (51) **B41F 13/54**

- (51) **B65H 59/04** (11) **2 192 070 B1**
B65H 59/38 **H01L 31/0224**
- (25) Ja (26) En
(21) 07828889.1 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(86) JP 2007/069148 25.09.2007
(87) WO 2009/040956 2009/14 02.04.2009
- (54) • **DRAHTSPULENHALTER EINER SPULEN-KASSETTE IN VORRICHTUNG ZUM VERLEGEN VON DRÄHTEN**
• **WIRE BOBBIN HOLDER OF BOBBIN CASSETTE IN WIRE LAYING DEVICE**
• **PORTE-BOBINE DE FIL DE CASSETTE DE BOBINE DANS UN DISPOSITIF DE POSE DE FILS**
- (73) Tohoku Seiki Industries, Ltd., 1246. Tachiyagawa 3-chome, Yamagata-shi Yamagata 990-2251, JP
(72) HARADA, Keitaro, Yamagata-shi Yamagata 990-2251, JP
YOKOO, Masayoshi, Yamagata-shi Yamagata 990-2251, JP
YOSHIDA, Koichi, Yamagata-shi Yamagata 990-2251, JP
MURAKAMI, Akio, Yamagata-shi Yamagata 990-2251, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B65H 59/38 → (51) **B65H 59/04****B65H 61/00** → (51) **D01H 13/22****B65H 75/18** → (51) **B65B 17/02**

- (51) **B66B 1/20** (11) **1 705 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017313.7 (22) 09.08.2005
(84) DE FR
(43) 27.09.2006
(30) 23.03.2005 JP 2005082906
- (54) • **Gruppensteuerungssystem für Aufzüge**
• **Elevator group supervisory control system**
• **Système de commande de groupe pour ascenseurs**
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
HITACHI MITO ENGINEERING CO., LTD., 832-2, Horiguchi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0034, JP
(72) Yoshikawa, Toshifumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0042, JP
Toriyabe, Satoru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0057, JP
Hoshino, Takamichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0063, JP
Fujino, Atsuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0031, JP
Tanae, Shunichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0018, JP
Inaba, Hiromi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033, JP
Yoneda, Kenji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0012, JP
Yamaguchi, Toru, Higashi Hiroshima-shi Hiroshima 739-0142, JP

- Okabe, Ryo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0015, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **B66B 1/34** (11) **2 377 795 B1**
B66B 9/08
- (25) De (26) De
(21) 10160074.0 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(54) • **Personenliftsystem mit Zugriffskontrolle**
• **Passenger lift system with access control**
• **Système de levage de personnes doté d'un contrôle d'accès**
- (73) Hawle Treppenlifte GmbH, Industriegebiet Nord Am Bacherbusch 1, 53809 Ruppichteroth, DE
(72) Kantenich, Walter, 53844 Troisdorf, DE
Lucaci, Christian, 53809 Ruppichteroth, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **B66B 1/46** (11) **1 609 752 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03715710.4 (22) 01.04.2003
(84) DE
(43) 28.12.2005
(86) JP 2003/004184 01.04.2003
(87) WO 2004/089800 2004/43 21.10.2004
- (54) • **AUFZUGRUFNAHMEVORRICHTUNG**
• **ELEVATOR CALL RECORDING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'APPEL D'ASCENSEUR**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKEUCHI, Nobukazu, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 5/28 → (51) **B66B 17/12**

- (51) **B66B 7/02** (11) **2 390 218 B1**
B66B 11/08 **B66B 11/00**
B66B 7/06 **B66B 7/08**
- (25) En (26) En
(21) 11171308.7 (22) 23.03.1998
(84) DE FI FR GB NL
(43) 30.11.2011
(54) • **Seilhaltevorrichtung für einen Aufzug**
• **Rope supporting apparatus for an elevator**
• **Appareil de support de câble pour ascenseur**
- (73) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Ando, Eiji, Tokyo, 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 09172648.9 / 2 145 851
98909820.7 / 0 995 712

B66B 7/02 → (51) **B66B 11/00**

- (51) **B66B 7/04** (11) **2 043 938 B1**
B66B 11/02 **B66B 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 06795150.9 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
(86) IB 2006/002022 24.07.2006
(87) WO 2008/012592 2008/05 31.01.2008

- (54) • **AUFZÜGE**
• **ELEVATORS**
• **ÉLÉVATEURS**
- (73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington CT 06032, US
(72) VAUDO, Davide, I-20060 Maslianico, Como, IT
MEZZADRI, Carlo, I-20063 Milano, IT
CAMBIERI, Alessandro, I-30090 Settala, Milano, IT
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 7/06 → (51) **B66B 7/02****B66B 7/08** → (51) **B66B 7/02****B66B 9/08** → (51) **B66B 1/34**

- (51) **B66B 11/00** (11) **2 358 625 B1**
B66B 7/02 **E04F 17/00**
- (25) De (26) De
(21) 09820065.2 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(86) EP 2009/009074 17.12.2009
(87) WO 2010/069572 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 DE 102008063529
09.10.2009 DE 102009048989
- (54) • **PFOSTEN FÜR EIN SCHACHTGERÜST EINER AUFZUGSANLAGE**
• **POST FOR A SHAFT SCAFFOLD OF AN ELEVATOR SYSTEM**
• **MONTANT POUR UNE OSSATURE DE CAGE D'UN SYSTÈME D'ASCENSEUR**
- (73) Thoma Aufzüge GmbH, Schönberger Weg 6-10, 60488 Frankfurt a. M., DE
(72) GEYER, Thomas, 65510 Hünstetten, DE
(74) Sartorius, Peter, Patentanwalt Elisabethenstrasse 18, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

B66B 11/00 → (51) **B66B 7/02****B66B 11/02** → (51) **B66B 7/04****B66B 11/08** → (51) **B66B 7/02**

- (51) **B66B 17/12** (11) **1 934 126 B1**
B66B 5/28
- (25) En (26) En
(21) 05807666.2 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
(86) US 2005/036654 12.10.2005
(87) WO 2007/046784 2007/17 26.04.2007
- (54) • **GEGENGEWICHT MIT TEILWEISE EINGEBETTETEM PUFFER**
• **COUNTERWEIGHT WITH PARTIALLY IMBEDDED BUFFER**
• **CONTREPOIDS AVEC UN TAMPON PARTIELLEMENT ENCASTRE**
- (73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) MILTON-BENOIT, John M., West Suffield, CT 06093, US
TRAKTOVENKO, Boris, Avon, CT 06001, US
HAMMELL, Robert, Killingworth, CT 06419, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 19/00 → (51) **B66B 7/04**

- (51) **B66B 23/04** (11) **2 162 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 08754807.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) US 2008/006865 30.05.2008
(87) WO 2008/150455 2008/50 11.12.2008
(30) 01.06.2007 US 924838 P
21.09.2007 US 902502
(54) • *LASTENTEILENDES HANDLAUF-ANTRIEBSGERÄT*
• *LOAD SHARING HANDRAIL DRIVE APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE MAIN COURANTE À PARTAGE DE CHARGE*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) NURNBERG, Thomas, Port Byron, Illinois 61275, US
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
COLLISON, Glen, Rock Island, Illinois 61201, US
KEEMLE, Randall, Rock Island, Illinois 61201, US
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patent-anwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

- (51) **B66C 1/10** (11) **2 188 202 B1**
B66C 1/66
(25) De (26) De
(21) 08774959.4 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/058990 10.07.2008
(87) WO 2009/024404 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 DE 102007039722
(54) • *SPREADER ZUR AUFNAHME VON CONTAINERN*
• *SPREADER FOR ACCOMMODATING CONTAINERS*
• *PALONNIER DESTINÉ À LA RÉCEPTION DE CONTENEURS*
(73) FM Patentverwertung KG, Siemensstrasse 13, 84051 Essenbach/Altheim, DE
Geis, Gerhard, Ziegelhüttenstrasse 54, 63768 Hösbach, DE
(72) GEIS, Gerhard, 63768 Hösbach, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

- (51) **B66C 1/36** (11) **2 001 784 B1**
F16B 45/02
(25) En (26) En
(21) 07716060.4 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) SE 2007/000246 14.03.2007
(87) WO 2007/114754 2007/41 11.10.2007
(30) 05.04.2006 SE 0600774
(54) • *SELBSTVERRIEGELNDER SICHERHEITS-HAKEN*
• *A SELF-LOCKING SAFETY HOOK*
• *CROCHET DE SURETE AUTO-VERROUIL-LANT*
(73) Gunnebo Industrier Ab, 590 93 Gunnebo, SE
(72) HOLMSTRÖM, LÄHDESMÄKI, Mikael, S-725 91 Västerås, SE
(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B66C 1/66 → (51) **B66C 1/10**

- B66C 7/00** → (51) **B66C 11/04**
B66C 9/18 → (51) **B66C 11/04**
(51) **B66C 11/04** (11) **2 303 752 B1**
B66C 7/00 **B66C 9/18**
B61B 13/04 B66C 9/02
B66C 9/06 B66C 11/06
(25) En (26) En
(21) 09769430.1 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) FI 2009/050561 24.06.2009
(87) WO 2009/156587 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 FI 20085638
(54) • *HEBEZEUGKOMBINATION*
• *HOIST COMBINATION*
• *COMBINAISON DE DISPOSITIF DE LEVAGE*
(73) Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
(72) GOUAULT, Jérôme, F-28270 La Manceliere, FR
GAUDIN, Patrick, F-27320 Saint Germain sur Avre, FR
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B66C 19/02** (11) **1 919 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 06779770.4 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) IB 2006/001737 26.06.2006
(87) WO 2006/136941 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 IT MO20050160
(54) • *PORTALKRAN ZUM ANHEBEN VON LASTEN, INSBESONDERE CONTAINERN IN HAFENGEBIETEN ODER DERGLEICHEN*
• *GANTRY CRANE FOR LIFTING LOADS, PARTICULARLY CONTAINERS IN HARBOUR AREAS OR THE LIKE*
• *PORTIQUE PERMETTANT DE SOULEVER DES CHARGES, EN PARTICULIER, DES CONTENEURS DANS DES ZONES PORTUAIRES OU ANALOGUES*
(73) Reggiane Cranes and Plants S.P.A., Via Agosti, 27, I-42100 Reggio Emilia, IT
(72) FANTUZZI, Luciano, I-42041 Brescello, IT
(74) Hofmann, Matthias, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B66D 1/06** (11) **2 368 831 B1**
B66D 5/22 **B66D 1/14**
(25) En (26) En
(21) 11005037.4 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(54) • *Handwinde mit Bremse und Freilauf*
• *Hand winch with brake and freewheel*
• *Treuil à main avec frein et roue libre*
(73) Talbot Industrie Decoupage Emboutissage, Les Portes de Chambord, 41500 Mer, FR
(72) Guyard, Francois-Xavier, 41190 Chambon sur cisse, FR
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 09010459.7 / 2 284 116

B66D 1/14 → (51) **B66D 1/06**

- B66D 5/22** → (51) **B66D 1/06**
(51) **B66F 7/18** (11) **2 053 010 B1**
B66F 7/28
(25) De (26) De
(21) 08014555.0 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 19.10.2007 DE 202007014662 U
(54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
(73) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
(72) Grötzing, Thomas, 87509 Immenstadt, DE
Deuring, Thomas, 87496 Hopferbach, DE
Grotz, Jürgen, 87487 Wiggensbach, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **B66F 7/28** (11) **2 066 579 B1**
(25) De (26) De
(21) 07801227.5 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) DE 2007/001424 09.08.2007
(87) WO 2008/031386 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 DE 102006043228
(54) • *FAHRSCHIENE FÜR EINE HEBEBÜHNE*
• *RUNNING RAIL FOR A LIFTING PLATFORM*
• *RAIL DE ROULEMENT POUR UN PONT ÉLÉVATEUR*
(73) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
(72) STRAUB, Armin, 71665 Vaihingen/Enz Kleinglattbach, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 11192012.0

- B66F 7/28** → (51) **B66F 7/18**
(51) **B66F 9/075** (11) **2 423 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 11175786.0 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 25.08.2010 DE 102010039753
(54) • *Verriegelungsmechanismus für Flurförderzeug*
• *Locking mechanism for industrial truck*
• *Mécanisme de verrouillage pour chariot de manutention*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Gonzalez Vega, Carlos, 89073 Ulm, DE
Jakubik, Peter, 84036 Landshut, DE
Michaelis, Detlev, 84051 Essenbach, DE
Plastinin, Oleg, 84028 Landshut, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B66F 11/04** (11) **2 096 077 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305175.3 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(30) 27.02.2008 FR 0801058
(54) • *Selbstfahrende Hubarbeitsbühne*

- *Self-propelled personnel lift device*
 - *Dispositif automateur d'élévation de personnel*
- (73) MANITOU BF, 430 Rue de l'Aubinière, 44150 Ancenis, FR
- (72) Braud, Marcel-Claude, 44150 Saint-Herblon, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **B66F 11/04** (11) **2 310 311 B1**
B66F 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 09745164.5 (22) 11.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.04.2011
- (86) US 2009/053386 11.08.2009
- (87) WO 2010/019558 2010/07 18.02.2010
- (30) 12.08.2008 US 190217
- (54) • *MAST-HEBEVORRICHTUNG UND MAST-HEBESYSTEM*
• *MAST LIFT AND MAST LIFT SYSTEM*
• *MÂT ÉLEVATEUR ET SYSTÈME DE MÂT ÉLEVATEUR*
- (73) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233-9533, US
- (72) CAMPBELL, Geoffrey, George, Kensington New South Wales 2033, AU
- STARK, Hugh, Lithgow, Kareela New South Wales 2232, AU
- MCNEIL, Alexander McKechran, Hardie, Gladesville New South Wales 2111, AU
- FORNASARI, Frank, Springwood New South Wales 2777, AU
- (74) McWilliams, David John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **B66F 11/04** (11) **2 347 992 B1**
E04F 21/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11151542.5 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (30) 21.01.2010 FR 1050388

- (54) • *Liftgondel zur Vorbereitung der Steuerung oder Bauarbeiten und Einsatzmöglichkeiten einer solchen Gondel*
• *Aerial lift for order preparation or construction work and uses of such a lift*
• *Nacelle élévatrice pour préparation de commande ou travaux de construction et utilisations d'une telle nacelle*
- (73) Haulotte Group, La Péronnière, 42152 L'Horme, FR
- (72) Beji, Slaheddine, 38200, VIENNE, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B66F 11/04 → (51) **F03D 1/00**

B66F 17/00 → (51) **B66F 11/04**

B67B 3/20 → (51) **B65D 41/34**

B67B 5/03 → (51) **B65D 41/34**

- (51) **B67D 1/04** (11) **2 117 990 B1**
B65D 83/00 **B65D 77/06**
- (25) De (26) De
- (21) 08707740.0 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.11.2009
- (86) EP 2008/001179 15.02.2008
- (87) WO 2008/101638 2008/35 28.08.2008
- (30) 19.02.2007 CH 2742007
- (54) • *BEHÄLTERANORDNUNG*
• *CONTAINER ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE RÉCIPIENTS*
- (73) Bühler, Martin A., Oberwilerstr. 24, 4054 Basel, CH
- (72) Alfred Haas, 4107 Etingen, CH
- Martin A. Bühler, 4054 Basel, CH
- (74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

B67D 1/04 → (51) **B67D 1/12**

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/12**

B67D 1/08 → (51) **B67D 7/22**

- (51) **B67D 1/12** (11) **1 888 450 B1**
B65D 83/44 **B67D 1/08**
B65D 83/42 **B67D 1/04**
F16K 11/10

- (25) En (26) En
- (21) 06721398.3 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 20.02.2008
- (86) AU 2006/000517 18.04.2006
- (87) WO 2006/110948 2006/43 26.10.2006
- (30) 19.04.2005 AU 2005901972
- 24.11.2005 AU 2005906570
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG UND ABGABE EINER FLÜSSIGKEIT*
• *LIQUID STORAGE AND DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*
- (73) Ecokeg Pty Ltd, 11 Bardolph Street, Glen Iris, Victoria 3146, AU
- (72) FIELD, Warwick William, Kalorama, Victoria 3766, AU
- (74) Marshall, Caroline, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

B67D 3/00 → (51) **B65D 35/00**

B67D 7/16 → (51) **B67D 7/22**

- (51) **B67D 7/22** (11) **2 032 499 B1**
G01F 23/74 **B67D 7/16**
B67D 1/08 **B67D 7/66**

- (25) En (26) En
- (21) 07811958.3 (22) 30.05.2007
- (84) DE FR
- (43) 11.03.2009
- (86) US 2007/069925 30.05.2007
- (87) WO 2007/149685 2007/52 27.12.2007
- (30) 16.06.2006 US 424578
- (54) • *BEHÄLTERSYSTEM*
• *CONTAINER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCIPIENT*
- (73) Lincoln Industrial Corporation, One Lincoln Way, St Louis, Missouri 63120-1578, US
- (72) KRETZINGER, Harald, 81379 Munich, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (60) 12186982.0

B67D 7/66 → (51) **B67D 7/22**

B82B 1/00 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **B82B 3/00** (11) **2 390 226 B1**
C08J 9/12 **C08J 9/18**
C08J 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 11172172.6 (22) 23.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2011
- (30) 25.03.2008 US 54773
- (54) • *Polymerschäumstoffe mit nanozellulärer Morphologie und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Polymeric foams with nanocellular morphology and methods for making them*
• *Mousses polymères avec morphologie nano-cellulaire et leurs procédés de fabrication*
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) RAJENDRAN, Santhosh Kumar, 631001 Tamilnadu, IN
- SINHA, Vikash Kumar, 560075 Karnataka, IN
- SRIRAMAN, Ravi, 411006 Maharashtra, IN
- THIAGARAJAN, Chinniah, 560037 Bangalore, IN
- VETRIVEL, Rajappan, 560037 Bangalore, IN
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
- (62) 09723839.8 / 2 276 692

B82Y 30/00 → (51) **B29C 70/30**

B82Y 30/00 → (51) **C09C 1/56**

C01B 3/04 → (51) **B01D 53/62**

C01B 3/04 → (51) **C01C 1/08**

C01B 3/06 → (51) **H01M 8/06**

C01B 31/00 → (51) **C23C 14/02**

C01B 31/02 → (51) **C09C 1/56**

C01B 31/18 → (51) **B01D 53/62**

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **C01B 37/04** (11) **1 105 347 B1**
C01B 37/06 **C01B 37/08**
B01J 29/04 **C10G 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 99936803.8 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001
- (86) GB 1999/002480 28.07.1999
- (87) WO 2000/006493 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 GB 9816505
- 29.07.1998 GB 9816508
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOLEKULARSIEBEN*
• *PROCESSES FOR MANUFACTURE OF MOLECULAR SIEVES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TAMIS MOLECULAIRES*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522, US
- (72) VERDUIJN, Johannes, P., deceased, BE
- MERTENS, Machteld, M., B-3190 Boortmeerbeek, BE
- MORTIER, Wilfried, J., B-3010 Kessel-Lo, BE
- JANSSEN, Marcel, J., G., B-3010 Kessel-Lo, BE
- VAN OORSCHOT, Cornelius, W., M., B-2930 Brasschaat, BE

VAUGHAN, David, E., W., State College, Pennsylvania 16803, US	
(74)	Plasman, Valérie M.L., et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
C01B 37/06 → (51) C01B 37/04	
C01B 37/08 → (51) C01B 37/04	
(51)	C01C 1/08 (11) 1 611 051 B1 C01B 3/04 C01B 21/02 B01J 8/20
(25)	En (26) En
(21)	04717956.9 (22) 05.03.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43)	04.01.2006
(86)	US 2004/006646 05.03.2004
(87)	WO 2004/094569 2004/45 04.11.2004
(30)	07.04.2003 US 408731
(54)	• ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON HARNSTOFF UND SYSTEM DAFÜR • UREA BASED COMPOSITION AND SYSTEM FOR SAME • COMPOSITION A BASE D'UREE ET SYSTEME POUR CETTE DERNIERE
(73)	Amendola, Steven C., 22 Lambert Johnson Drive, Ocean, NJ 07712, US
(72)	Amendola, Steven C., Ocean, NJ 07712, US
(74)	Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
C01D 15/02 → (51) H01M 10/056	
(51)	C01F 7/56 (11) 2 276 546 B1 B01D 7/00 B01J 19/08 C22B 4/00 C23C 16/00 C22B 4/08
(25)	En (26) En
(21)	09749724.2 (22) 07.05.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43)	26.01.2011
(86)	EP 2009/055548 07.05.2009
(87)	WO 2009/141234 2009/48 26.11.2009
(30)	19.05.2008 DE 102008001851
(54)	• Verfahren zur Phasentransformation von Substanzen • PROCESS FOR THE PHASE TRANSFORMATION OF SUBSTANCES • PROCÉDÉ POUR LA TRANSFORMATION DE PHASE DE SUBSTANCES
(73)	Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72)	MICHEL, DE AREVALO, Aymee Lisette, 63486 Bruchköbel, DE
	STENNER, Patrik, 63452 Hanau, DE
	FIEDLER, Stefan, 79540 Lörrach, DE
	KERNER, Dieter, 63450 Hanau, DE
	NAGEL, Manfred, 63477 Maintal, DE
C01F 17/00 → (51) C08K 3/22	
C01F 17/00 → (51) H01M 10/056	
C01G 1/02 → (51) C09C 1/36	
C01G 9/02 → (51) C09C 1/36	
C01G 23/047 → (51) C09C 1/36	
C01G 25/02 → (51) B01J 21/06	
C01G 25/02 → (51) H01M 10/056	

C01G 33/00 → (51) H01M 10/056	
C01G 35/00 → (51) H01M 10/056	
C01G 49/02 → (51) C09C 1/36	
C02F 1/00 → (51) C02F 9/00	
(51)	C02F 1/26 (11) 2 102 110 B1 A23L 1/30
(25)	En (26) En
(21)	07852160.6 (22) 28.02.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43)	23.09.2009
(86)	SE 2007/001177 28.02.2007
(87)	WO 2008/082343 2008/28 10.07.2008
(30)	29.12.2006 SE 0602835
(54)	• AUFBEREITUNG VON OLIVENABFALL • OLIVE WASTE RECOVERY • RÉCUPÉRATION DE DÉCHETS D'OLIVES
(73)	Phenoliv AB, Rinnebacksvägar 13, 227 31 Lund, SE
(72)	TORNBERG, Eva, S-227 31 lund, SE
	GALANAKIS, Charis, 73100 Chania, GR
(74)	Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
C02F 1/28 → (51) C02F 9/00	
C02F 1/32 → (51) C02F 9/00	
C02F 1/42 → (51) C02F 9/00	
C02F 1/44 → (51) B01D 63/02	
C02F 1/44 → (51) B01D 71/56	
C02F 1/52 → (51) C02F 9/00	
(51)	C02F 9/00 (11) 1 457 464 B1 C02F 1/28 C02F 1/32 C02F 1/42 C02F 1/52 C02F 1/00 B01D 39/14 B01D 39/16 B01D 39/20
(25)	Ja (26) En
(21)	02793356.3 (22) 18.12.2002
(84)	BE DE FR GB
(43)	15.09.2004
(86)	JP 2002/013239 18.12.2002
(87)	WO 2003/053868 2003/27 03.07.2003
(30)	20.12.2001 JP 2001386827 17.04.2002 JP 2002114666 25.09.2002 JP 2002278300
(54)	• VERBUNDFILTER, VERFAHREN UND VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON VERBUNDFILTER ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM WASSER • COMPOSITE FILTER, AND METHOD AND APPARATUS USING COMPOSITE FILTER FOR MANUFACTURING WATER HAVING HIGH PURITY • FILTRE COMPOSITE, PROCÉDÉ ET APPAREIL UTILISANT CE FILTRE POUR LA PRODUCTION D'EAU AYANT UNE HAUTE PURETE
(73)	Iida Kensetu Co., Ltd., 913-2, Ooaza Oomae, Fujiokacho, Shimotugagun Tochigi 323-1101, JP
(72)	TAKASHIMA, Seisuke, Kurashiki-shi, Okayama 710-0025, JP
	MURAYAMA, Ryosuke, Shimotugagun, Tochigi 323-1104, JP
	IIDA, Masatoshi, Shimotugagun, Tochigi 323-1101, JP
	FURUHASHI, Masayoshi, Tokyo 146-0092, JP

(74)	Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE
(51)	C03B 37/012 (11) 1 414 763 B1 B08B 9/00
(25)	En (26) En
(21)	01958883.9 (22) 06.07.2001
(84)	DE FR GB IT NL
(43)	06.05.2004
(86)	US 2001/021503 06.07.2001
(87)	WO 2003/004425 2003/03 16.01.2003
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERN MIT PHOTONISCHER BANDLÜCKE • METHOD OF MAKING PHOTONIC BAND GAP FIBERS • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FIBRES A LARGEUR DE BANDE INTERDITE PHOTO-NIQUE
(73)	Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72)	FAJARDO, James, Conrad, Painted Post, NY 14870, US
	Cook Thomas Allen, Corning NY 14830, US
	Gallagher Michael Thomas, Corning, NY 14830, US
(74)	Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(51)	C03C 3/32 (11) 1 648 839 B1 C03C 4/10 C03C 10/16 C03C 10/02
(25)	Fr (26) Fr
(21)	04767872.7 (22) 05.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43)	26.04.2006
(86)	FR 2004/050311 05.07.2004
(87)	WO 2005/005334 2005/03 20.01.2005
(30)	07.07.2003 FR 0308298
(54)	• INFRAROTTRANSPARENT GLASARTIGE ZUSAMMENSETZUNG VOM GLASKERAMIKTYP • VITREOUS COMPOSITIONS OF THE VITROCERAMIC TYPE, TRANSPARENT TO INFRARED • COMPOSITIONS VITREUSES, DE TYPE VITROCERAMIQUE, TRANSPARENTES DANS L'INFRAROUGE
(73)	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
	Universite Rennes 1, 2, rue du Thabor, 35065 Rennes, FR
(72)	ZHANG, Xianghua, F-35510 Cesson-Sevigne, FR
	LUCAS, Jacques, F-35830 Betton, FR
	MA, Hongli, F-35510 Cesson-Sevigne, FR
	ADAM, Jean-Luc, F-35700 Rennes, FR
(74)	Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plaseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
C03C 4/10 → (51) C03C 3/32	
C03C 10/02 → (51) C03C 3/32	
C03C 10/16 → (51) C03C 3/32	
(51)	C03C 17/00 (11) 1 199 288 B1
(25)	De (26) De
(21)	01122633.9 (22) 27.09.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43)	24.04.2002
(30)	18.10.2000 DE 10051725
(54)	• Wässrige Beschichtungslösung für abriebfeste SiO₂-Antireflexschichten

- *Aqueous coating solution for abrasion resistant SiO₂ anti-reflective layers*
 - *Solution de revêtement aqueuse pour des couches SiO₂ anti-réfléchissantes résistantes à l'abrasion*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Kursawe, Monika, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- Glaubitt, Walther, 97276 Margetshöchheim, DE

(51) **C03C 17/00** (11) **1 458 652 B1**
C03C 17/32 **C03C 17/34**
C03C 17/22 **C04B 20/12**
C04B 26/26 **C04B 28/02**

- (25) De (26) De
(21) 02732347.6 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.09.2004
(86) DE 2002/001069 25.03.2002
(87) WO 2002/076900 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 DE 10115159
(54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTETES GLAS-GRANULAT*
• *SURFACE-COATED GLASS GRANULATE*
• *GRANULAT DE VERRE A SURFACE ENROBEE*

- (73) Fabrino Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG, Am Wirthsfeld 4, 88319 Altrach, DE
(72) Marohn, Heinz, 47803 Krefeld, DE
(74) Bauer, Wulf, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

C03C 17/00 → (51) **C09D 183/02**

C03C 17/22 → (51) **C03C 17/00**

C03C 17/25 → (51) **C09D 183/02**

C03C 17/32 → (51) **C03C 17/00**

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/00**

C03C 17/34 → (51) **H05B 3/84**

C04B 20/12 → (51) **C03C 17/00**

(51) **C04B 26/00** (11) **2 058 821 B1**
G21F 1/04

- (25) De (26) De
(21) 07021908.4 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(54) • *Röntgenstrahlung absorbierender Mineralguss*
• *Cast mineral composite that absorbs x-rays*
• *Composition minérale coulable absorbante les rayons X*

- (73) EPUCRET Mineralgusstechnik GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 18-26, 73117 Wangen bei Göppingen, DE
(72) Sekanic, Mirjana, 73098 Rechberghausen, DE

Kockoth, Sascha, 70567 Stuttgart, DE

- (74) Wetzel, Philipp, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

C04B 26/26 → (51) **C03C 17/00**

C04B 28/02 → (51) **C03C 17/00**

(51) **C04B 35/195** (11) **1 997 788 B1**
B01D 39/20 **B01J 35/04**
F01N 3/02 **C04B 38/00**

- (25) Ja (26) En

- (21) 07738903.9 (22) 16.03.2007
(84) BE DE
(43) 03.12.2008
(86) JP 2007/055458 16.03.2007
(87) WO 2007/108428 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006074677
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer auf Cordierit basierten Wabenstruktur*
• *Process for producing a cordierite-based honeycomb structure*
• *Procédé destiné à la production d'une structure en nid d'abeille à base de cordiérite*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) NOGUCHI, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- WATANABE, Takehiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- NAKANE, Yukari, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C04B 35/48 → (51) **B01J 21/06**

(51) **C04B 35/493** (11) **2 181 976 B1**
H01L 41/083 **H01L 41/187**

- (25) En (26) En
(21) 10150516.2 (22) 04.10.2006
(84) DE
(43) 05.05.2010
(30) 04.10.2005 JP 2005291761
05.10.2005 JP 2005292637
21.12.2005 JP 2005367444
02.03.2006 JP 2006056767
03.03.2006 JP 2006057079
08.03.2006 JP 2006063243

- (54) • *Piezoelektrische keramische Zusammensetzung und ein laminiertes piezoelektrisches Element*
• *Piezoelectric ceramic composition and laminated piezoelectric element*
• *Composition d'une céramique piézoélectrique et un élément piézoélectrique laminé*

- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

- (72) Iezumi, Kumiko, Tokyo 103-8272, JP
Yamazaki, Junichi, Tokyo 103-8272, JP
Tsukada, Takeo, Tokyo 103-8272, JP
Sakamoto, Norimasa, Tokyo 103-8272, JP
Sogabe, Tomohiro, Tokyo 103-8272, JP
Nanao, Masaru, Tokyo 103-8272, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 06020835.2 / 1 772 442

C04B 35/565 → (51) **C04B 35/622**

(51) **C04B 35/622** (11) **1 679 294 B1**
C04B 35/565 **C04B 35/626**
B01J 35/04

- (25) Ja (26) En
(21) 04788312.9 (22) 29.09.2004
(84) DE FR PL
(43) 12.07.2006
(86) JP 2004/014246 29.09.2004
(87) WO 2005/030675 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339743

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUF SILICIUMCARBID BASIERENDEN WABENSTRUKTUR UND AUF SILICIUMCARBID BASIERENDE WABENSTRUKTUR*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SILICON CARBIDE BASED HONEYCOMB*

STRUCTURE AND SILICON CARBIDE BASED HONEYCOMB STRUCTURE

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLE A BASE DE CARBURE DE SILICIUM ET STRUCTURE EN NID D'ABEILLE A BASE DE CARBURE DE SILICIUM*

- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) HARADA, Masashi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- ICHIKAWA, Shuichi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- OTSUKA, Aiko, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- KANEDA, Atsushi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- NOGUCHI, Yasushi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C04B 35/626 → (51) **C04B 35/622**

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/195**

C05G 3/00 → (51) **C12N 1/16**

C06B 25/04 → (51) **C07C 205/24**

(51) **C06B 25/34** (11) **1 597 215 B1**

- C07B 43/02** **C07C 201/08**
C07D 487/22 **C07D 487/18**
C07D 487/22 C07D 255/00
C07D 241/00 C07D 235/00
C07D 235/00 C07D 487/18
C07D 255/00 C07D 255/00
C07D 241/00

- (25) En (26) En
(21) 04715962.9 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.11.2005
(86) GB 2004/000844 01.03.2004
(87) WO 2004/076383 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 GB 0304555

- (54) • *MONOAMIN- UND DIAMINDERIVAT VON CL-20*
• *MONO AMINE AND DIAMINE DERIVATIVES OF CL-20*
• *DERIVES MONOAMINES ET DIAMINES DE CL-20*

- (73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, Whitehall, London SW1A 2HB, GB

- (72) GOLDING, Peter, Bramley, Hampshire RG26 5BP, GB

MACCUISH, Alistair J., Shrivenham Swindon Wiltshire, SN6 8LA, GB

BELLAMY, Anthony John, Shrivenham, Swindon SN6 8BA, GB

- (74) Luetchford, Richard Barrie, et al, DIPR Formalities Section Oak 2E 6228 Abbey Wood (North), Bristol, BS34 8JH, GB

C06B 41/00 → (51) **C07C 205/24**

C06C 7/00 → (51) **C07C 205/24**

C06C 9/00 → (51) **C07C 205/24**

C07B 43/02 → (51) **C06B 25/34**

(51) **C07C 5/05** (11) **2 004 577 B1**
C07C 5/09 **C07C 7/167**
C07C 7/163 **B01J 23/62**

- (25) En (26) En
(21) 07723306.2 (22) 15.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/002325 15.03.2007
(87) WO 2007/104569 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 EP 06005310

- (54) • *HYDRIERUNGSVERFAHREN UNTER EINSATZ EINES KATALYSATORS, DER EINE GEORDNETE INTERMETALLVERBINDUNG ENTHÄLT*
• *HYDROGENATION PROCESS USING CATALYST COMPRISING ORDERED INTERMETALLIC COMPOUND*
• *PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION EMPLOYANT UN CATALYSEUR COMPRENANT UN COMPOSÉ INTERMÉTALLIQUE ORDONNÉ*

- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

- (72) GIEDIGKEIT, Rainer, 01127 Dresden, DE
ARMBRÜSTER, Marc, Cambridge CB3 9LD, DE

- KOVNIR, Kirill, Tallahassee, FL 32311, US
GRIN, Juri, 01277 Dresden, DE

- SCHLÖGL, Robert, 10779 Berlin, DE
OSSWALD, Jürgen, 23556 Lübeck, DE

- RESSLER, Thorsten, 14532 Stahnsdorf, DE
JENTOFT, Rolf E., Norman, OK 73069, US

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 5/09 → (51) **C07C 5/05**

C07C 7/163 → (51) **C07C 5/05**

C07C 7/167 → (51) **C07C 5/05**

C07C 15/38 → (51) **C09K 11/06**

C07C 23/10 → (51) **B01J 23/66**

- (51) **C07C 29/00** (11) **1 860 090 B1**
C07C 29/60 **C07C 45/52**

- (25) En (26) En
(21) 07104654.4 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.11.2007
(30) 24.03.2006 PL 37928306

- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung der Glycerolphase von der Transesterifikation von Fettsäuretriglycerolen*
• *Method for processing the glycerol phase from transesterification of fatty acid triglycerols*
• *Procédé de traitement d'une phase de glycérol à partir de la transestérification des triglycérides d'acide gras*

- (73) Instytut Chemii Przemysłowej im. Prof. Ignacego Moscickiego, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL

- (72) Kijenski, Jacek, 01-461, Warszawa, PL
Migdal, Antoni, 26-600, Radom, PL
Osawaru, Osazuwa, 02-626, Warszawa, PL
Smigiera, Ewa, 11-400, Ketrzyn, PL

- (74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C07C 29/12 → (51) **C07C 68/06**

C07C 29/12 → (51) **C07D 317/36**

C07C 29/128 → (51) **C07D 317/36**

C07C 29/151 → (51) **B01D 53/62**

- (51) **C07C 29/56** (11) **1 940 758 B1**
C07C 35/08 **C07F 7/08**
B01J 31/14

- (25) En (26) En
(21) 06792865.5 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.07.2008

- (86) EP 2006/065387 17.08.2006

- (87) WO 2007/039342 2007/15 12.04.2007

- (30) 26.09.2005 US 720604 P

- (54) • *INTRAMOLEKULARE PRINS-REAKTION*
• *INTRAMOLECULAR PRINS REACTION*
• *REACTION DE PRINS INTRAMOLECULAIRE*

- (73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

- (72) NOBIS, Markus, CH-3250 Lyss, CH

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07C 29/60 → (51) **C07C 29/00**

C07C 31/18 → (51) **C07D 317/36**

C07C 31/20 → (51) **C07C 68/06**

C07C 35/08 → (51) **C07C 29/56**

C07C 37/00 → (51) **C07C 37/74**

- (51) **C07C 37/74** (11) **1 871 733 B1**
C07C 37/88 **C07C 39/07**
C07C 37/00 **C07C 39/06**

- (25) De (26) De

- (21) 06724056.4 (22) 05.04.2006

- (84) BE DE

- (43) 02.01.2008

- (86) EP 2006/003108 05.04.2006

- (87) WO 2006/108546 2006/42 19.10.2006

- (30) 14.04.2005 DE 102005017125

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARDANOL (II)*
• *METHOD FOR PRODUCING CARDANOL (II)*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DU CARDANOL (II)*

- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) SATO, Setsuo, 12328-190-Jacarei - SP, BR
BUENO DE ALMEIDA, Wanderson, 12246-300 Sao Jose dos Campos - SP, BR
BUENO, Ramiro, Carielo, 12328-390 Jacarei - SP, BR

- ARAUJO, Alexssander Shiguero, 12241-070Sao José dos Campos - SP, BR

C07C 37/88 → (51) **C07C 37/74**

C07C 39/06 → (51) **C07C 37/74**

C07C 39/07 → (51) **C07C 37/74**

C07C 45/52 → (51) **C07C 29/00**

C07C 51/09 → (51) **C07C 67/32**

C07C 51/215 → (51) **C07C 51/25**

- (51) **C07C 51/25** (11) **1 979 305 B1**
C07C 57/05 **C07C 51/215**

- (25) De (26) De

- (21) 07703783.6 (22) 11.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.10.2008

- (86) EP 2007/050238 11.01.2007

- (87) WO 2007/082827 2007/30 26.07.2007

- (30) 18.01.2006 EP 06100535

- 18.01.2006 US 759557 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM LANGZEITBETRIEB EINER HETEROGEN KATALYSIERTEN PARTIELLEN GASPASENOXIDATION EINER ORGANISCHEN AUSGANGSVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR LONG-TERM OPERATION OF A HETEROGENEOUSLY CATALYZED PARTIAL GAS PHASE OXIDATION OF AN ORGANIC STARTING COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT A LONGUE DUREE DE L' OXYDATION PARTIELLE EN PHASE GAZEUSE A CATALYSE HETEROGENE D' UN COMPOSE DE DEPART ORGANIQUE*

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) CREMER, Ulrich, 68161 Mannheim, DE
DIETERLE, Martin, 67063 Ludwigshafen, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297 Stutensee, DE

- (51) **C07C 51/41** (11) **2 058 291 B1**
C07C 59/135 **C08F 2/26**
C08F 14/26 **C08F 114/26**

- (25) Ja (26) En

- (21) 07806415.1 (22) 30.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.05.2009

- (86) JP 2007/066938 30.08.2007

- (87) WO 2008/026707 2008/10 06.03.2008

- (30) 31.08.2006 JP 2006236515

- (54) • *PERFLUORCARBONSÄURESALZ UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PERFLUOROCARBOXYLIC ACID SALT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *SEL D'ACIDE PERFLUOROCARBOXYLIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

- (72) TAKAGI, Hirokazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

- SEKI, Ryuji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C07C 57/05 → (51) **C07C 51/25**

C07C 57/52 → (51) **C07C 67/32**

C07C 59/135 → (51) **C07C 51/41**

- (51) **C07C 67/08** (11) **2 114 854 B1**
C07C 69/82

- (25) En (26) En

- (21) 08713139.7 (22) 15.01.2008

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

- (43) 11.11.2009

- (86) US 2008/000503 15.01.2008

- (87) WO 2008/094396 2008/32 07.08.2008

- (30) 30.01.2007 US 699652

- (54) • *HERSTELLUNG VON TEREPHTHALSÄURE-DIESTERN*
• *PRODUCTION OF TEREPHTHALIC ACID DI-ESTERS*
• *PRODUCTION DE DIESTERS D'ACIDE TEREPHTHALIQUE*

- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US

- (72) OSBORNE, Vickie, Haygood, Fall Branch, TN 37656, US
TURNER, Philip, Wayne, Blountville, TN 37617, US

COOK, Steven, Leroy, Kingsport, TN 37660, US
(74) Bradley, Adrian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **C07C 67/32** (11) **1 907 349 B1**
C07C 67/343 **C07C 51/09**
C07C 57/52 **C07C 69/65**

(25) En (26) En
(21) 06762344.7 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/006438 03.07.2006
(87) WO 2007/017018 2007/07 15.02.2007
(30) 25.07.2005 AT 12402005

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RACEMISCHEN ALKYL-5-HALOGENPENT-4-ENCARBONSÄUREN ODER -CARBON-SÄUREESTERN*
• *PROCESS FOR PREPARING RACEMIC ALKYL-5-HALOPENT-4-ENECARBOXYLIC ACIDS OR -CARBOXYLIC ESTERS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDES ALKYL-5-HALOGÉNOPENT-4-ÈNECARBOXYLIQUES RACÉMIQUES OU LEURS ESTERS*

(73) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) POJARLIEV, Peter c/o DSM Fine Chemicals Austria, A-4021 Linz, AT
STEINBAUER, Gerhard, A-4470 Enns, AT
BURGER, Christian c/o DSM Fine Chemicals Austria, A-4021 Linz, AT

C07C 67/343 → (51) **C07C 67/32**

(51) **C07C 67/60** (11) **2 045 233 B1**
C07C 69/28

(25) De (26) De
(21) 08012181.7 (22) 05.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.04.2009
(30) 04.10.2007 DE 102007047345
(54) • *Verfahren zur Farbverbesserung von Oligoglykolcarbonsäureestern*
• *Method for improving the colour of oligoglycol carboxylic acid esters*
• *Procédé d'amélioration de la couleur d'esters oligoglycoliques d'acide carboxylique*

(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg, DE
(72) Berger, Günther, 65824 Schwalbach, DE
Haase, Wolfgang, 65830 Krieffel, DE
Strutz, Heinz Dr., 47445 Moers, DE
Trautmann, Heinz, 65220 Bad Camberg, DE

C07C 68/04 → (51) **C07D 317/36**

(51) **C07C 68/06** (11) **2 121 565 B1**
C07C 69/96 **C07C 29/12**
C07C 31/20

(25) En (26) En
(21) 08708011.5 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/050607 21.01.2008
(87) WO 2008/090108 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 EP 07100971

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ALKANDIOL UND EIN DIALKYL CARBO-NAT*

• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ALKANEDIOL AND A DIALKYL CARBONATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ALCANEDIOL ET D'UN CARBONATE DE DIALKYLE*

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) Nisbet, Timothy Michael, NL-1031 CM Amsterdam, NL

Vaporciyan, Garo Garbis, Houston, Texas 77079, US

Vrouwenvelder, Cornelis Leonardo Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL

Wood, Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 68/06 → (51) **C07D 317/36**

C07C 69/28 → (51) **C07C 67/60**

C07C 69/65 → (51) **C07C 67/32**

C07C 69/82 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/96 → (51) **C07C 68/06**

C07C 69/96 → (51) **C07D 317/36**

C07C 201/08 → (51) **C06B 25/34**

(51) **C07C 205/24** (11) **1 966 120 B1**
C06B 25/04 **C06C 9/00**
C06B 41/00 **C06C 7/00**

(25) De (26) De
(21) 06830685.1 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008

(86) EP 2006/069846 18.12.2006

(87) WO 2007/071649 2007/26 28.06.2007

(30) 20.12.2005 DE 102005061324

(54) • *SALZE DER STYPHNINSÄURE*

• *SALTS OF STYPHNIC ACID*

• *SELS DE L'ACIDE STYPHNIQUE*

(73) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE

(72) BLEY, Ulrich, 90766 Fürth, DE

HAGEL, Rainer, 91058 Erlangen, DE

HOSCHENKO, Aleksej, 90765 Fürth, DE

LECHNER, Dr. Peter Simon, 90522 Oberasbach, DE

(74) Uppena, Franz, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

C07C 207/00 → (51) **C08G 75/00**

C07C 211/32 → (51) **C07D 401/06**

C07C 211/61 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C07C 211/63** (11) **2 145 875 B1**
C07C 303/24 **C07C 305/10**
C07C 305/04

(25) De (26) De
(21) 08013045.3 (22) 19.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Onium-Verbindungen*

• *Method for producing onium compounds*

• *Procédé destiné à la production de composés onium*

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Wiesenhoefer, Wolfgang, 40885 Ratingen, DE

Jepkens, Daniel, 41066 Mönchengladbach, DE

C07C 213/04 → (51) **B01J 23/66**

C07C 231/02 → (51) **A61Q 19/08**

(51) **C07C 231/06** (11) **1 414 786 B1**
C07C 233/05 **C07C 233/35**

(25) En (26) En

(21) 02752460.2 (22) 19.07.2002

(84) AT CH DE ES FR GB LI

(43) 06.05.2004

(86) US 2002/022946 19.07.2002

(87) WO 2003/011816 2003/07 13.02.2003

(30) 31.07.2001 US 919379

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-MONOSUBSTITUIERTEN AMIDEN*

• *PROCESS FOR OBTAINING N-MONOSUBSTITUTED AMIDES*

• *PROCEDE D'OBTENTION D'AMIDES N-MONOSUBSTITUES*

(73) Renessenz LLC, 601 Crestwood Street, Jacksonville, FL 32208, US

(72) LEBEDEV, Mikhail, Yu, Jacksonville, FL 32224, US

ERMAN, Mark, B., Atlantic Beach, FL 32233, US

(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 233/05 → (51) **C07C 231/06**

C07C 233/05 → (51) **G01N 27/64**

C07C 233/08 → (51) **A61Q 19/08**

C07C 233/35 → (51) **C07C 231/06**

(51) **C07C 253/14** (11) **2 102 150 B1**

(25) En (26) En

(21) 07862597.7 (22) 05.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009

(86) US 2007/025005 05.12.2007

(87) WO 2008/070158 2008/24 12.06.2008

(30) 06.12.2006 US 873058 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINO-5-CYANO BENZOESÄUREDERIVATEN*

• *PROCESS FOR PREPARING 2-AMINO-5-CYANO BENZOIC ACID DERIVATIVES*

• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRODUITS DÉRIVÉS DE L'ACIDE 2-AMINO-5-CYANO BENZOÏQUE*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) BRUENING, Joerg, Wilmington, Delaware 19803, US

CASALNUOVO, Albert Loren, Wilmington, Delaware 19803, US

GRUSHIN, Vladimir, Hockessin, Delaware 19707, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 303/24 → (51) **C07C 211/63**

C07C 305/04 → (51) **C07C 211/63**

C07C 305/10 → (51) **C07C 211/63**

- (51) **C07C 317/22** (11) **2 332 733 B1**
B41M 5/333 **B41M 5/155**
- (25) Ja (26) En
(21) 09804715.2 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) JP 2009/003694 03.08.2009
(87) WO 2010/016228 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 JP 2008201328
- (54) • *EINE MOLEKULARE VERBINDUNG ENTHALTENDE FARBENTWICKELNDE ZUSAMMENSETZUNG UND AUZEICHNUNGSMATERIAL*
• *COLOR DEVELOPING COMPOSITION CONTAINING MOLECULAR COMPOUND, AND RECORDING MATERIAL*
• *COMPOSITION DE DÉVELOPPEMENT DE COULEUR CONTENANT UN COMPOSÉ MOLÉCULAIRE, ET MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT*
- (73) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) KODAMA, Satoshi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
JYUJYO, Kazumi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C07C 391/00** (11) **2 089 405 B1**
A23L 1/304
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07821927.6 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
(86) EP 2007/061567 26.10.2007
(87) WO 2008/049927 2008/18 02.05.2008
(30) 27.10.2006 FR 0609451
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HYDROXY-4-METHYLSELENOBUTTER-SÄURE ALLEIN ODER ALS MISCHUNG MIT IHREM SCHWEFELHALTIGEN ANALOGON, UND ANWENDUNGEN DAVON IN DER ERNÄHRUNG, INSBESONDERE IN DER ERNÄHRUNG VON TIEREN*
• *PROCESS FOR PREPARING 2-HYDROXY-4-METHYLSELENOBUTYRIC ACID, ALONE OR AS A MIXTURE WITH ITS SULPHUR-CONTAINING ANALOGUE, AND USES THEREOF IN NUTRITION, IN PARTICULAR IN ANIMAL NUTRITION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ACIDE 2-HYDROXY-4-MÉTHYLSELENOBUTYRIQUE, SEUL OU EN MÉLANGE AVEC SON ANALOGUE SOUFFRÉ, AINSI QUE LEURS UTILISATIONS EN NUTRITION, EN PARTICULIER EN NUTRITION ANIMALE*
- (73) Tetrahedron, 4 bis, allée Charles V, 94300 Vincennes, FR
(72) ERDELMEIER, Irène, 75013 Paris, FR
MOUTET, Marc, 94230 Cachan, FR
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07D 203/08 → (51) **C08K 5/3412****C07D 203/18** → (51) **C08K 5/3412****C07D 207/06** → (51) **A61K 31/40****C07D 207/27** → (51) **C07D 417/14**

- (51) **C07D 213/28** (11) **2 397 466 B1**
C07D 215/14 **A61K 41/00**
- (25) En (26) En
(21) 10290323.4 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(54) • *Röntgenstrahl- und Gamma-Photon-aktivierbare organische Verbindungen, deren Herstellung und Verwendungen*
• *X-ray and gamma-photon activatable organic compounds, their preparation and their uses*
• *Composés organiques activables par rayons X et photons gamma, leur préparation et leurs utilisations*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
- (72) Dalko, Peter, 91400 Orsay, FR
Petit, Morgane, 75014 Paris, FR
Ogden, David, 78120 Rambouillet, FR
Bort, Guillaume, 75010 Paris, FR
Sicard, Cécile, 92370 Chaville, FR
- (74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07D 213/77 → (51) **C07D 401/04****C07D 213/79** → (51) **H01M 14/00**

- (51) **C07D 213/82** (11) **2 188 258 B1**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 409/12 **A61K 31/33**
A61P 25/06
- (25) De (26) De
(21) 08802179.5 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
(86) EP 2008/007633 15.09.2008
(87) WO 2009/036938 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 DE 102007044277
- (54) • *SUBSTITUIERTE NICOTINAMID-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN ARZNEIMITTELEN*
• *SUBSTITUTED NICOTINAMIDE COMPOUNDS AND THE USE THEREOF IN PHARMACEUTICAL PRODUCTS*
• *COMPOSÉS DE NICOTINAMIDE SUBSTITUÉS, ET LEUR UTILISATION DANS DES MÉDICAMENTS*
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) MERLA, Beatrix, 52078 Aachen, DE
KÜHNERT, Sven, 52355 Düren, DE
FRANK, Robert, 52070 Aachen, DE
KAULARTZ, Dagmar, 52222 Stolberg, DE
SCHRÖDER, Wolfgang, 52074 Aachen, DE
BAHRENBERG, Gregor, 52156 Monschau-Konzeln, DE
SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, DE

C07D 213/82 → (51) **C07D 409/12****C07D 213/82** → (51) **G01N 27/64**

- (51) **C07D 213/85** (11) **2 134 690 B1**
C07D 401/04 **A61K 31/4412**
A61K 31/4418 **C07D 409/04**
A61K 31/443 **A61K 31/4436**
A61K 31/4439 **A61K 31/444**
A61P 25/22 **C07D 401/06**
C07D 401/10 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 405/06**

- (25) En (26) En
(21) 08717514.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
23.12.2009
(86) EP 2008/052767 07.03.2008
(87) WO 2008/107480 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 EP 07103654
15.03.2007 PCT/EP2007/052442
14.09.2007 EP 07116402
- (54) • *1,4-DISUBSTITUIERTE 3-CYANOPYRIDONDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS POSITIVE MODULATOREN DES MGLUR2-REZEPTORS*
• *1,4-DISUBSTITUTED 3-CYANOPYRIDONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS POSITIVE MGLUR2-RECEPTOR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE 3-CYANO-PYRIDONE 1,4 DISUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS POSITIFS DES RÉCEPTEURS MGLUR2*
- (73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
ADDEX Pharma S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH
- (72) CID-NÚÑEZ, José, Maria, Poligono Industrial E-45007 Toledo, ES
TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, Poligono Industrial, ES
MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, BE
DUVEY, Guillaume, Albert, Jacques, CH-1228 Plan-lès-Ouates, CH
LÜTTJENS, Robert, Johannes, CH-1228 Plan-lès-Ouates, CH
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 215/14 → (51) **C07D 213/28**

- (51) **C07D 215/22** (11) **2 065 372 B1**
A61K 31/47 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C12Q 1/02**
C07D 215/48 **G01N 33/574**
- (25) Ja (26) En
(21) 07806561.2 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
03.06.2009
(86) JP 2007/067088 27.08.2007
(87) WO 2008/026748 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 JP 2006230816
- (54) • *ANTITUMORMITTEL GEGEN UNDIFFERENZIIERTEN MAGENKREBS*
• *ANTITUMOR AGENT FOR UNDIFFERENTIATED GASTRIC CANCER*
• *AGENT ANTITUMORAL POUR CANCER GASTRIQUE NON DIFFÉRENCIÉ*
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) YAMAMOTO, Yuji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
MATSUSHIMA, Tomohiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
TSURUOKA, Akihiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
OBAISHI, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
NAKAGAWA, Takayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 215/26** (11) **2 406 227 B1**
A61K 31/4704 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 10708935.1 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/001582 12.03.2010
(87) WO 2010/102831 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 EP 09382030
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-(2-[[6-(2,2-DIFLUOR-2-PHENYLETHOXY)HEXYL]AMINO]-1-HYDROXYETHYL)-8-HYDROXYQUINOLIN-2(1H)-ON*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING 5-(2-[[6-(2,2-DIFLUORO-2-PHENYLETHOXY)HEXYL]AMINO]-1-HYDROXYETHYL)-8-HYDROXYQUINOLIN-2(1H)-ONE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 5-(2-[[6-(2,2-DIFLUORO-2-PHENYLETHOXY)HEXYL]AMINO]-1-HYDROXYETHYL)-8-HYDROXYQUINOLIN-2(1H)-ONE*
- (73) Almirall S.A., Ronda del General Mitre, 151, 08022 Barcelona, ES
(72) MARCHUETA HEREU, Iolanda, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
MOYES VALLS, Enrique, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 215/48 → (51) **C07D 215/22****C07D 225/04** → (51) **C07D 267/22****C07D 225/08** → (51) **C07D 267/22****C07D 231/08** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 231/14** (11) **1 805 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 05795607.0 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- YU
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/011232 19.10.2005
(87) WO 2006/045504 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 CH 17502004
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZOLEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRAZOLES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PYRAZOLES*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) WALTER, Harald Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
CORSI, Camilla Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
EHRENFREUND, Josef Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
LAMBERTH, Clemens Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
TOBLER, Hans Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta International AG Intellectual Property WRO-1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 231/14 → (51) **C07D 401/04****C07D 231/16** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 231/56** (11) **1 537 087 B1**
C07D 403/12 **C07D 401/12**
A61K 31/416 **A61P 25/28**
A61P 25/16 **A61P 3/00**
A61P 9/12 **A61P 35/00**
A61P 37/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03769559.0 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(43) 08.06.2005
(86) FR 2003/002633 03.09.2003
(87) WO 2004/022544 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 FR 0210962
22.10.2002 US 419965 P
- (54) • *ALS KINASE-HEMMER WIRKSAME 3-AMINOINDAZOL-DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL AMINOINDAZOLE DERIVATIVES AS MEDICINES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *DERIVES DE 3-AMINOINDAZOLE COMME INHIBITEURS DE KINASE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) LESUISSE, Dominique, F-93100 Montreuil, FR
DUTRUC-ROSSET, Gilles, F-75012 Paris, FR
HALLEY, Franck, F-92310 Sevres, FR
BABIN, Didier, F-78180 Montigny, FR
ROONEY, Thomas, F-91400 Orsay, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

C07D 231/56 → (51) **C07D 417/12**

- (51) **C07D 241/04** (11) **2 155 697 B1**
C07D 295/15 **A61K 31/495**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 08770860.8 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
(86) US 2008/066730 12.06.2008
(87) WO 2008/157240 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 943731 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE PIPERAZINE*
• *SUBSTITUTED PIPERAZINES*
• *PIPERAZINES SUBSTITUEES*
- (73) Auspex Pharmaceuticals, Inc., 1261 Liberty One Way, Suite C, Vista, CA 92081-8356, US
(72) GANT, Thomas, G., Vista, CA 92081, US
SARSHAR, Sepehr, Vista, CA 92081, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 241/04 → (51) **A61K 31/40****C07D 241/24** → (51) **A61K 31/4965**

- (51) **C07D 249/04** (11) **2 230 234 B1**
A61K 31/4192 **A61P 25/08**
- (25) En (26) En
(21) 10156334.4 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.09.2010
(30) 16.03.2009 IT MI20090394
23.03.2009 IT MI20090444
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Rufaminid*

- *Process for the preparation of rufinamide*
 - *Procédé pour la préparation du rufinamide*
- (73) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
(72) Attolino, Emanuele, 74019, Palagiano (TA), IT
Colombo, Lino, 27100, Pavia, IT
Mormino, Ilaria, 20133, Milano, IT
Allegrini, Pietro, 20097, S. Donato Milanese (MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 255/02 → (51) **C07D 257/02**

- (51) **C07D 257/02** (11) **2 022 787 B1**
C07D 255/02
- (25) En (26) En
(21) 08163998.1 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2009
(30) 29.09.2000 US 237002 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von N-1-geschütztem N-Ringstickstoff, der cyclische Polyamine enthält, und entsprechende Produkte*
• *Process for the preparation of N-1 protected N ring nitrogen containing cyclic polyamines and products thereof*
• *Procédé de préparation de polyamines cycliques contenant de l'azote en cycle N à N-1 protégé*
- (73) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) Giandomenico, Christen, M., Blaine, WA 98230, US
Yang, Wen, Langley, B.C. V3A 5V5, CA
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01979421.3 / 1 322 626

C07D 263/24 → (51) **C07D 417/14****C07D 265/30** → (51) **A61K 31/40**

- (51) **C07D 267/22** (11) **1 656 359 B1**
C07D 225/04 **A61K 31/33**
A61P 25/28 **C07D 225/08**
- (25) En (26) En
(21) 04780598.1 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- LT LV
(43) 17.05.2006
(86) US 2004/025791 10.08.2004
(87) WO 2005/018545 2005/09 03.03.2005
(30) 14.08.2003 US 495667 P
- (54) • *MAKROCYCLISCHE BETA-SEKRETASEINHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *MACROCYCLIC BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *INHIBITEURS MACROCYCLIQUES DE LA BETA-SECRETASE DESTINES AU TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) COBURN, Craig, Rahway, NJ 07065-0907, US
STACHEL, Shawn, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
VACCA, Joseph, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp &

Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon,
Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 277/14 → (51) **C07D 417/14**

C07D 295/15 → (51) **C07D 241/04**

C07D 301/10 → (51) **B01J 23/66**

C07D 307/52 → (51) **C08G 61/12**

- (51) **C07D 307/92** (11) **2 212 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 08842543.4 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 04.08.2010
(86) US 2008/080699 22.10.2008
(87) WO 2009/055416 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 US 164
- (54) • *HOCHREINES SYNTHETISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DODECAHYDRONAPHTHOFURANYLCARBAMIN-SÄUREESTERZWISCHENPRODUKTEN*
• *HIGH PURITY SYNTHETIC PROCESS FOR THE PREPARATION OF DODECAHYDRONAPHTHOFURANYL-CARBAMIC ACID ESTER INTERMEDIATES*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE HAUTE PURETÉ POUR LA PRÉPARATION DE PRODUITS INTERMÉDIAIRES D'ESTER D'ACIDE DODÉCAHYDRO-NAPHTO-FURANYL-CARBAMIQUE*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) LIAO, Jing, Livingston New Jersey 07039,
US
WANG, Tao, Springfield New Jersey 07081,
US
(74) Hussain, Deebe, et al, Merck & Co., Inc.
Patent Department Hertford Road,
Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **C07D 317/36** (11) **1 994 018 B1**
C07C 68/04 **C07C 69/96**
C07C 31/18 **C07C 29/12**
C07C 29/128 **C07C 68/06**
- (25) En (26) En
(21) 07726784.7 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
(86) EP 2007/052270 12.03.2007
(87) WO 2007/104730 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 EP 06110999
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENCARBONAT UND VERWENDUNG VON IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTEM ALKYLENCARBONAT ZUR HERSTELLUNG EINES ALKANDIOLS UND EINES DIALKYL CARBONATS*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ALKYLENE CARBONATE AND USE OF ALKYLENE CARBONATE THUS PRODUCED IN THE MANUFACTURE OF AN ALKANE DIOL AND A DIALKYL CARBONATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CARBONATE D'ALKYLÈNE ET UTILISATION DU CARBONATE D'ALKYLÈNE AINSI PRODUIT DANS LA FABRICATION D'UN ALCANEDIOL ET D'UN CARBONATE DE DIALKYLE*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL

- (72) VAN DER HEIDE, Evert, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
VAN KESSEL, Gerardus Martinus Maris, NL-
1031 CM Amsterdam, NL
NISBET, Timothy Michael, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell
International B.V. Intellectual Property Ser-
vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07D 333/20 → (51) **C08G 61/12**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 944 304 B1**
A01N 43/56 **C07D 231/16**
C07D 231/14 **C07D 213/77**
C07D 231/08
- (25) En (26) En
(21) 08006481.9 (22) 13.08.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 16.07.2008
(30) 13.08.2001 US 311919 P
19.12.2001 US 341894 P
02.04.2002 US 369659 P
- (54) • *Neuartige substituierte 1H-Dihydropyrazole, ihre Zubereitung und Verwendung*
• *Substituted 1h-dihydropyrazoles, their preparation and use*
• *Nouveaux 1H-dihydropyrazoles substitués, leur préparation et utilisation*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington,
DE 19898, US
(72) Annis, Gary David, Landenberg, PA 19350,
US
Lahm, George Philip, Wilmington, DE 19808,
US
Selby, Thomas Paul, Hockessin DE 19707,
US
Stevenson, Thomas Martin, Newark, DE
19702, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 02750482.8 / 1 417 200
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 401 266 B1**
C07D 403/04 **C07D 491/107**
A61Q 19/00 **A61K 31/4178**
A61K 31/4184 **A61P 3/06**
A61P 9/10 **A61P 17/08**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 10706218.4 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
(86) EP 2010/052498 26.02.2010
(87) WO 2010/097468 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 US 202416 P
05.06.2009 FR 0953755
- (54) • *NEUARTIGE DIOXOIMIDAZOLIDINDERIVATE ZUR HEMMUNG DES ENZYMS SOAT-1 SOWIE PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *NOVEL DIOXO-IMIDAZOLIDINE DERIVATIVES, WHICH INHIBIT THE SOAT-1 ENZYME, PHARMACEUTICAL AND COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE DIOXO-IMIDAZOLIDINE, QUI INHIBENT L'ENZYME SOAT-1, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMÉTIQUES CONTENANT CEUX-CI*
- (73) Galderma Research & Development, 2400
Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot,
FR
(72) DUMAIS, Laurence, F-06650 Le Rouret, FR

POINSARD, Cédric, F-06130 Le Plan de
Grasse, FR
PORTAL, Thibaud, F-06650 Opio, FR
(74) Boulard, Denis, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex,
FR

C07D 401/04 → (51) **C07D 213/85**

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 987 019 B1**
C07D 413/06 **C07D 417/06**
C07C 211/32 **A61K 31/505**
A61P 25/18
- (25) En (26) En
(21) 07704416.2 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(86) EP 2007/051160 07.02.2007
(87) WO 2007/093540 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 EP 06110112
11.04.2006 EP 06112464
- (54) • *BENZOYLPIPERIDINDERIVATE ALS 5HT2/D3-MODULATOREN*
• *BENZOYL-PIPERIDINE DERIVATIVES AS 5HT2/D3 MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE BENZOYLE PIPERIDINE EN TANT QUE MODULATEURS 5HT2/D3*
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) GOBBI, Luca, CH-4104 Oberwil BL, CH
JAESCHKE, Georg, CH-4059 Basel, CH
LUEBBERS, Thomas, 79540 Loerrach, DE
ROCHE, Olivier, F-68220 Follensbourg, FR
RODRIGUEZ SARMIENTO, Rosa Maria, CH-
4056 Basel, CH
STEWART, Lucinda, CH-4059 Basel, CH
(74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 401/06 → (51) **C07D 213/85**

C07D 401/10 → (51) **C07D 213/85**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/82**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/85**

C07D 401/12 → (51) **C07D 231/56**

C07D 401/12 → (51) **C07D 409/12**

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/85**

C07D 401/14 → (51) **C07D 417/14**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/12 → (51) **C07D 231/56**

C07D 403/12 → (51) **C07D 417/12**

C07D 403/14 → (51) **C07D 417/14**

C07D 405/06 → (51) **C07D 213/85**

C07D 405/12 → (51) **C07D 213/82**

C07D 405/12 → (51) **C07D 409/12**

- (51) **C07D 405/14** (11) **2 138 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 09012580.8 (22) 26.02.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.12.2009
(30) 02.03.1998 JP 4966498
- (54) • *Optisch aktive Epoxidverbindung*
• *Optically active epoxy compound*

- *Composant époxy actif de manière optique*
- (73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD., 7-1, 3-chome Kanda-Nishiki-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Ikeda, Hisao, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
- Hidaka, Motohiko, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
- Aoki, Atsumi, Onoda-shi Yamaguchi 756-0817, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE
- (62) 03018398.2 / 1 375 498
99906514.7 / 1 061 080

C07D 405/14 → (51) **C07D 417/14****C07D 407/12** → (51) **A61K 31/7048****C07D 407/12** → (51) **C07D 409/12****C07D 409/04** → (51) **C07D 213/85**

- (51) **C07D 409/12** (11) **1 303 509 B1**
C07D 401/12 **C07D 413/12**
C07D 213/82 **C07D 405/12**
C07D 407/12 **C07D 409/14**
C07D 417/12 **A61K 31/44**
C07D 409/12 C07D 333/00
C07D 213/00 C07D 405/12
C07D 303/00 C07D 231/00
- (25) En (26) En
(21) 01952125.1 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 23.04.2003
(86) US 2001/016519 09.07.2001
(87) WO 2002/006276 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 US 217965 P
19.10.2000 US 241614 P
23.05.2001 US 292988 P
- (54) • *BETA3-ADRENORECEPTOR AGONISTEN*
• *BETA3 ADRENERGIC AGONISTS*
• *AGONISTES ADRENERGIQUES BETA3*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) EVERS, Britta, 22419 Hamburg, DE
- JESUDASON, Cynthia, Darshini, Indianapolis, IN 46228, US
- KARANJAWALA, Rushad, Eruch, Zionsville, IN 46077, US
- REMICK, David, Michael, Fishers, IN 46038, US
- RUEHTER, Gerd, 22419 Hamburg, DE
- SALL, Daniel, Jon, Greenwood, IN 46143, US
- SCHOTTEN, Theo, 22419 Hamburg, DE
- SIEGEL, Miles, Goodman, Indianapolis, IN 46260, US
- STENZEL, Wolfgang, 22419 Hamburg, DE
- STUCKY, Russell, Dean, Indianapolis, IN 46227, US
- WERNER, John, Arnold, Greenwood, IN 46142, US
- (74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

C07D 409/12 → (51) **C07D 213/82****C07D 409/12** → (51) **C07D 417/12****C07D 409/12** → (51) **C07D 417/14****C07D 409/12** → (51) **C08G 61/12****C07D 409/14** → (51) **C07D 409/12****C07D 409/14** → (51) **H01M 14/00**

- (51) **C07D 413/04** (11) **1 968 972 B1**
C07D 413/14 **A61K 31/4245**
A61K 31/4439 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 06841339.2 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
(86) EP 2006/069625 13.12.2006
(87) WO 2007/071598 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112956
(54) • *ARYL-ISOXAZOL-4-YL-OXADIAZOL-DERIVATIVE*
• *ARYL-ISOXAZOLO-4-YL-OXADIAZOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ARYL-ISOXAZOLO-4-YL-OXADIAZOLE*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BUETTELMMANN, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
- HAN, Bo, Shanghai Shanghai 201204, CN
- KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
- KOBLET, Andreas, CH-4103 Bottmingen, CH
- THOMAS, Andrew, CH-4102 Binningen, CH
- (74) Salud, Carlos E., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 413/06 → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 413/10** (11) **2 069 338 B1**
C07D 413/14 **A01N 43/80**
- (25) En (26) En
(21) 07786486.6 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) EP 2007/006798 01.08.2007
(87) WO 2008/019760 2008/08 21.02.2008
(30) 15.08.2006 JP 2006221370
(54) • *INSEKTIZIDE ISOXAZOLINE*
• *INSECTICIDAL ISOXAZOLINES*
• *ISOXAZOLINES INSECTICIDES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) MIHARA, Jun, Tochigi 323-0022, JP
- MURATA, Tetsuya, Tochigi 323-0807, JP
- YAMAZAKI, Daiei, Tochigi 323-0829, JP
- YONETA, Yasushi, Saitama 347-0056, JP
- SHIBUYA, Katsuhiko, Tochigi 329-0433, JP
- SHIMOJO, Eiichi, Tochigi 323-0820, JP
- GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
- (60) 10197327.9 / 2 332 937
10197328.7 / 2 330 106

C07D 413/10 → (51) **C07D 417/14****C07D 413/12** → (51) **C07D 409/12****C07D 413/14** → (51) **C07D 413/04****C07D 413/14** → (51) **C07D 413/10****C07D 413/14** → (51) **C07D 417/14****C07D 417/06** → (51) **C07D 401/06****C07D 417/10** → (51) **C07D 417/14**

(51) **C07D 417/12** (11) **2 094 692 B1**
C07D 231/56 **C07D 403/12**
C07D 409/12 **C07D 417/14**
C07D 471/04 **A61K 31/427**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 07854527.4 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(86) US 2007/083084 31.10.2007
(87) WO 2008/057856 2008/20 15.05.2008
(30) 01.11.2006 US 855951 P
(54) • *MODULATOREN DES GLUCOCORTICOID-REZEPTORS, DER AP-1- UND/ODER DER NF-KAPPAB-AKTIVITÄT UND DEREN VERWENDUNG*
• *MODULATORS OF GLUCOCORTICOID RECEPTOR, AP-1 AND/OR NF-KAPPAB ACTIVITY AND USE THEREOF*
• *MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DES GLUCOCORTICOIDES ET DE L'ACTIVITÉ AP-1 ET/OU NF-KAPPAB ET LEUR UTILISATION*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) SHEPPECK, James E., Princeton, New Jersey 08543, US
- GILMORE, John L., Princeton, New Jersey 08543, US
- DHAR, T.G. Murali, Princeton, New Jersey 08543, US
- XIAO, Hai-Yun, Princeton, New Jersey 08543, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 417/12** (11) **2 144 905 B1**
A61K 31/428 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 08742520.3 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (43) 20.01.2010
(86) US 2008/004336 03.04.2008
(87) WO 2008/124030 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 US 921759 P
(54) • *THERAPEUTIKA*
• *THERAPEUTIC AGENTS*
• *AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BILODEAU, Mark, T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- NANDA, Kausik, K., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- TROTTER, B. Wesley, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 417/12** (11) **2 148 879 B1**
A61K 31/454 **A61P 25/18**

- (25) En (26) En
(21) 08749605.5 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 03.02.2010
(86) EP 2008/054732 18.04.2008

- (87) WO 2008/128996 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 EP 07106706
(54) • *THIA(DIA)ZOLE ALS SCHNELL DISSOZIIERENDE DOPAMIN-2-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *THIA(DIA)ZOLES AS FAST DISSOCIATING DOPAMINE 2 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *THIA(DIA)ZOLES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA DOPAMINE À DISSOCIATION RAPIDE*
(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, BE
BARTOLOMÉ-NEBREDÁ, José Manuel, E-45007 Toledo, ES
VAN GOOL, Michiel, Luc, Maria, E-45007 Toledo, ES
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 417/12 → (51) C07D 409/12

C07D 417/12 → (51) C07D 417/14

- (51) **C07D 417/14** (11) **1 586 564 B1**
C07D 207/27 **C07D 263/24**
C07D 277/14 **C07D 409/12**
C07D 413/10 **C07D 417/10**
C07D 417/12 **C07D 417/12**
A61K 31/421 **A61K 31/4015**
A61P 13/00 **A61P 37/00**
A61P 11/06 **A61P 25/28**
A61P 27/06 **A61P 19/02**
A61P 11/00 **A61P 1/16**
A61P 1/06 **A61P 19/08**
(25) Ja (26) En
(21) 04703518.3 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) JP 2004/000419 20.01.2004
(87) WO 2004/065365 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 JP 2003011936
08.08.2003 JP 2003289954
(54) • *8-AZAPROSTAGLANDINDERIVATE UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *8-AZAPROSTAGLANDIN DERIVATIVES AND MEDICINAL USES THEREOF*
• *DÉRIVES DE 8-AZAPROSTALANGINE ET UTILISATIONS DE CES DÉRIVES EN TANT QUE MÉDICAMENTS*
(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) KAMBE, Tohru, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
MARUYAMA, Toru, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KOBAYASHI, Kaoru, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
TANI, Kousuke, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
NAKAI, Yoshihiko, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
NAGASE, Toshihiko, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
MARUYAMA, Takayuki, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
SAKATA, Kiyoto, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
YOSHIDA, Hideyuki, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
FUJIMURA, Shinsei, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
NISHIURA, Akio, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

- ABE, Nobutaka, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(51) **C07D 417/14** (11) **1 902 052 B1**
C07D 401/14 **C07D 403/14**
C07D 413/14 **C07D 405/14**
A61K 31/44 **A61P 3/04**
A61P 3/06
(25) En (26) En
(21) 06755703.3 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 26.03.2008
(86) GB 2006/002471 03.07.2006
(87) WO 2007/007041 2007/03 18.01.2007
(30) 09.07.2005 GB 0514173
09.08.2005 GB 0516297
24.11.2005 GB 0523862
02.12.2005 GB 0524589
22.04.2006 GB 0607977
(54) • *HETEROARYLBENZAMIDDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS GLK-AKTIVATOREN BEI DER BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *HETEROARYL BENZAMIDE DERIVATIVES FOR USE AS GLK ACTIVATORS IN THE TREATMENT OF DIABETES*
• *DÉRIVÉS D'HÉTÉROARYL BENZAMIDE UTILISÉS EN TANT QU'ACTIVATEURS DE LA GLK DANS LE TRAITEMENT DU DIABÈTE*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) MCKERRECHER, Darren AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
PIKE, Kurt, Gordon AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
WARING, Michael James AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
(60) 10174128.8 / 2 301 935
10174130.4 / 2 301 929
10174132.0 / 2 305 674

C07D 417/14 → (51) C07D 417/12

- (51) **C07D 471/00** (11) **1 732 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 05728666.8 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LV MK
(43) 20.12.2006
(86) JP 2005/006895 01.04.2005
(87) WO 2005/095395 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004109551
(54) • *TETRAHYDRONAPHTHYRIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN DES CHOLESTERYLESTERTRANSFERPROTEINS*
• *TETRAHYDRONAPHTHYRIDINE DERIVATIVES AS CHOLESTERYL ESTER TRANSFER PROTEIN INHIBITORS*
• *DÉRIVES DE TETRAHYDRONAPHTHYRIDINE COMME INHIBITEURS DE LA PROTEINE DE TRANSFERT DE CHOLESTERYL ESTER*
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(72) KUBOTA, Hitoshi, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

- NAKAMURA, Yoshinori, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
HIGASHIJIMA, Takanori, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
YAMAMOTO, Yasuo, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
OKA, Kozo, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
IGARASHI, Shigeki, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 303 875 B1**
A61K 31/519 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 09766158.1 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 06.04.2011
(86) GB 2009/050695 18.06.2009
(87) WO 2009/153597 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 74188
13.02.2009 US 152350
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT UND VERFAHREN FÜR METHYLMORPHOLINSUBSTITUIERTE PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDINE*
• *COMPOSITIONS WITH AND PROCESS FOR METHYLMORPHOLIN-SUBSTITUTED PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDINES*
• *COMPOSITIONS AVEC ET PROCESSUS POUR PYRIDO [2,3-D]PYRIMIDES SUBSTITUÉS PAR METHYLMORPHOLINE*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BLADE, Helen, Cheshire SK10 2NA, GB
CHURCHILL, Gwydion, Huw, Cheshire SK10 2NA, GB
CURRIE, Angela, Charlotte, Cheshire SK10 2NA, GB
DOBSON, Benjamin, Charles, Cheshire SK10 2NA, GB
HYNES, Peter, Samuel, Cheshire SK10 4TG, GB
KENWORTHY, Martin, Neal, Cheshire SK10 2NA, GB
POWELL, Lyn, Cheshire SK10 2NA, GB
RAW, Steven, Anthony, Cheshire SK10 2NA, GB

C07D 471/04 → (51) C07D 417/12

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 091 533 B1**
A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 07862550.6 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) US 2007/024913 05.12.2007
(87) WO 2008/073251 2008/25 19.06.2008
(30) 08.12.2006 US 873854 P
(54) • *EINGESCHRÄNKTE SPIROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS CGRP-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *CONSTRAINED SPIROCYCLIC COMPOUNDS AS CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *COMPOSÉS SPIROCYCLIQUES CONTRAINTS SERVANT D'ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DU CGRP*

- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BELL, Ian M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SELNICK, Harold G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 280 973 B1**
A61K 31/395 **A61K 31/41**
A61K 31/4188 **C07H 19/23**
A61K 31/7052 **A61P 31/12**

- (25) En (26) En
(21) 09735162.1 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) US 2009/041432 22.04.2009
(87) WO 2009/132123 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 US 47263
19.12.2008 US 139449
(54) • *CARBANUKLEOSIDANALOGA ZUR ANTI-VIRUSBEHANDLUNG*
• *CARBA-NUCLEOSIDE ANALOGS FOR ANTIVIRAL TREATMENT*
• *ANALOGUES DE CARBA-NUCLÉOSIDE POUR UN TRAITEMENT ANTIVIRAL*
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) CHO, Aesop, Mountain View CA 94040, US
KIM, Choung, U., San Carlos CA 94070, US
PARRISH, Jay, Redwood City CA 94063, US
XU, Jie, Foster City CA 94404, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 487/18 → (51) **C06B 25/34**

C07D 487/22 → (51) **C06B 25/34**

(51) **C07D 489/02** (11) **2 167 505 B1**
C07D 489/08

- (25) En (26) En
(21) 08771136.2 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/067058 16.06.2008
(87) WO 2009/012005 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 950127 P
(54) • *HERSTELLUNG VON N-ALKYLIERTEN OPIATEN DURCH REDUKTIVE AMINIERUNG*
• *PREPARATION OF N-ALKYLATED OPIATES BY REDUCTIVE AMINATION*
• *PRÉPARATION D'OPIACÉS N-ALKYLÉS PAR AMINATION RÉDUCTRICE*
(73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) GROTE, Christopher, W., Webster Groves, Missouri 63119, US
ORR, Brian, Ofallon, Missouri 63366, US
JIANG, Tao, St. Louis, Missouri 63146, US
CANTRELL, Gary, L., Troy, Illinois 62294, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 489/08 → (51) **C07D 489/02**

C07D 491/107 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 498/04** (11) **2 247 599 B1**
A61K 31/33 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 09706539.5 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 10.11.2010
(86) IB 2009/000298 27.01.2009
(87) WO 2009/095788 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 EP 08290075
(54) • *SUBSTITUIERTE ARYLAMIDOXAZEPINO-PYRIMIDONDERIVATE*
• *SUBSTITUTED ARYLAMIDE OXAZEPINO-PYRIMIDONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ARYLAMIDE OXAZÉPINOPYRIMIDONE SUBSTITUÉS*
(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(72) FAYOL, Aude, F-75013 Paris, FR
LOCHEAD, Alistair, F-75013 Paris, FR
SAADY, Mourad, F-75013 Paris, FR
VACHE, Julien, F-75013 Paris, FR
YAICHE, Philippe, F-75013 Paris, FR
(74) Tinel, Marie-Line, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) **C07D 513/04** (11) **2 207 781 B1**
A61K 31/519 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 08832932.1 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 21.07.2010
(86) US 2008/077394 23.09.2008
(87) WO 2009/042607 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 974708 P
(54) • *THIAZOLOPYRIMIDINVERBINDUNGEN ALS P13K-INHIBITOREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *THIAZOLOPYRIMIDINE P13K INHIBITOR COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS INHIBITEURS DE LA P13K À BASE DE THIAZOLOPYRIMIDINE ET LES PROCÉDÉS POUR L'UTILISATION*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CASTANEDO, Georgette, M., South San Francisco, CA 94080, US
GUNZNER, Janet, L., South San Francisco, CA 94080, US
MALESKY, Kimberly, South San Francisco, CA 94080, US
MATHIEU, Simon, South San Francisco, CA 94080, US
OLIVERO, Alan, G., South San Francisco, CA 94080, US
SUTHERLIN, Daniel, P., South San Francisco CA 94080, US
WANG, Shumei, South San Francisco, CA 94080, US
ZHU, Bing-yan, South San Francisco, CA 94080, US
CHUCKOWREE, Irina, Slough Berkshire SL1 4NL, GB
FOLKES, Adrian, Slough Berkshire SL1 4NL, GB
OXENFORD, Sally, Slough Berkshire SL1 4NL, GB
WAN, Nan Chi, Slough Berkshire SL1 4NL, GB

- (74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 521/00 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C07F 5/02** (11) **1 922 322 B1**
H05B 33/14

- (25) De (26) De
(21) 06792961.2 (22) 23.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2008
(86) EP 2006/065580 23.08.2006
(87) WO 2007/028712 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 DE 102005042103
(54) • *MATERIALIEN ZUR N-DOTIERUNG DER ELEKTROENTRANSPORTSCHICHTEN IN ORGANISCHEN ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN*
• *MATERIALS FOR N-DOPING THE ELECTRON-TRANSPORTING LAYERS IN ORGANIC ELECTRONIC COMPONENTS*
• *MATIERES DE DOPAGE N DES COUCHES DE TRANSPORT D'ELECTRONS DANS DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES ORGANIQUES*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) KANITZ, Andreas, 91315 Höchstadt, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C07F 7/08 → (51) **C07C 29/56**

C07F 9/06 → (51) **A61K 6/00**

C07F 9/09 → (51) **A61K 6/00**

C07F 9/10 → (51) **C12P 13/06**

C07F 9/24 → (51) **A61K 6/00**

(51) **C07F 15/00** (11) **1 690 866 B1**
C09K 11/06 **H05B 33/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 04799935.4 (22) 29.11.2004
(84) DE FI FR GB NL
(43) 16.08.2006
(86) JP 2004/018079 29.11.2004
(87) WO 2005/054261 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 JP 2003403822
(54) • *METALLORGANISCHER KOMPLEX UND LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG, BEI DER DIESER VERWENDET WIRD*
• *ORGANIC METAL COMPLEX AND LIGHT-EMITTING DEVICE USING SAME*
• *COMPLEXE DE METAL ORGANIQUE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT UTILISANT CELUI-CI*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) INOUE, H., Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., Kanagawa 2430036, JP
SEO, S., Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Kanagawa 2430036, JP
SHITAHAKI, S., Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., Kanagawa 2430036, JP
ABE, Hiroko, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., Kanagawa 2430036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10173304.6 / 2 336 143

(51) **C07H 1/00** (11) **2 303 905 B1**
C07H 19/06 **C07H 19/16**
C07H 21/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09754068.6 (22) 28.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
- (86) FR 2009/000624 28.05.2009
- (87) WO 2009/144418 2009/49 03.12.2009
- (30) 29.05.2008 FR 0802928
- (54) • *VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN RNA-SYNTHESE*
• *CHEMICAL RNA SYNTHESIS METHOD*
• *PROCEDE DE SYNTHÈSE D'ARN PAR VOIE CHIMIQUE*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
- (72) DEBART, Françoise, F-34980 Combaillaux, FR
VASSEUR, Jean-Jacques, F-34980 Combaillaux, FR
LAVERGNE, Thomas, F-34980 Saint Clement de Riviere, FR
- (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07H 1/00 → (51) **C07H 19/12**

- (51) **C07H 19/052** (11) **1 847 546 B1**
A61K 31/7052
- (25) Ja (26) En
(21) 06711782.0 (22) 17.01.2006
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 24.10.2007
- (86) JP 2006/300502 17.01.2006
- (87) WO 2006/077816 2006/30 27.07.2006
- (30) 20.01.2005 JP 2005012685
- (54) • *IMIDAZOPYRIDINDERIVAT*
• *IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVE*
• *DERIVE D'IMIDAZOPYRIDINE*
- (73) Riken, 2-1 Hirosawa, Wakou-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) HIRAO, Ichiro, c/o Riken, Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa, 2300045, JP
YOKOYAMA, Shigeyuki, c/o Riken, Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa, 2300045, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07H 19/06 → (51) **A01N 43/04****C07H 19/06** → (51) **C07H 1/00**

- (51) **C07H 19/12** (11) **2 324 042 B1**
C07H 1/00 **A61K 31/706**
- (25) En (26) En
(21) 09791228.1 (22) 06.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
- (86) US 2009/052983 06.08.2009
- (87) WO 2010/017374 2010/06 11.02.2010
- (30) 21.01.2009 US 146112 P
14.05.2009 US 178309 P
06.08.2008 US 86606 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AZACYTIDINZWISCHENPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR PREPARING AZACYTIDINE INTERMEDIATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'INTER-MÉDIAIRE D'AZACYTIDINE*
- (73) Sicom, Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US
- (72) BIGATTI, Ettore, I-20017 Rho, IT
LUX, Giovanna, I-20131 Milano, IT
PAIOCCCHI, Maurizio, I-20152 Milano, IT
GIOLITO, Andrea, I-20090 Vimodrone MI, IT
TOSI, Simone, I-20014 Nerviano MI, IT

- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 12178644.6 / 2 520 581

C07H 19/16 → (51) **C07H 1/00****C07H 19/23** → (51) **C07D 487/04****C07H 21/02** → (51) **C07H 1/00**

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 725 575 B1**
C07K 2/00 **A61K 39/02**
A61K 39/00 **A61K 39/085**
A61K 39/09
- (25) En (26) En
(21) 05713397.7 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
(43) 29.11.2006
- (86) US 2005/004431 14.02.2005
- (87) WO 2005/079315 2005/35 01.09.2005
- (30) 18.02.2004 US 545447 P
- (54) • *POLYPEPTIDE ZUR INDUKTION EINER PROTEKTIVEN IMMUNANTWORT GEGEN STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *POLYPEPTIDES FOR INDUCING A PROTECTIVE IMMUNE RESPONSE AGAINST STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *POLYPEPTIDES D'INDUCTION D'UNE REPONSE IMMUNE PROTECTRICE CONTRE STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) ANDERSON, Annaliesia, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MONTGOMERY, Donna, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07K 1/13 (11) **2 314 597 B1**
G01N 33/533

- (25) It (26) En
(21) 10188077.1 (22) 19.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
- (30) 21.10.2009 IT B020090682
- (54) • *Kit und Verfahren zur Markierung von Biomolekülen*
• *Kit and method for the labelling of biomolecules*
• *Kit et procédé pour le marquage de biomolécules*
- (73) Cyanagen Srl, Via degli Stradelli Guelfi, 40/C, 40138 Bologna, IT
- (72) Della Ciana, Leopoldo, 40138 Bologna, IT
- (74) Freyria Fava, Cristina, et al, Buzzi, Notare & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

C07K 2/00 → (51) **C07K 1/00****C07K 5/00** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 5/08** (11) **2 178 902 B1**
C07K 5/12 **A61K 38/00**
A61K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 08776220.9 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.04.2010
- (86) GB 2008/050585 17.07.2008
- (87) WO 2009/010804 2009/04 22.01.2009
- (30) 19.07.2007 US 961195 P
09.08.2007 US 964090 P
- (54) • *MAKROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS VIRUZIDE*
• *MACROCYCLIC COMPOUNDS AS ANTIVIRAL AGENTS*
• *COMPOSES MACROCYCLIQUES SERVANT D'AGENTS ANTIVIRAUX*
- (73) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L., Via Vitorchiano 151 CAP, 00189 Roma (RM), IT
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) LIVERTON, Nigel, West Point, Pennsylvania 19486, US
SUMMA, Vincenzo, 1-00040 Pomezia (Rome), IT
MCCAULEY, John, West Point, Pennsylvania 19486, US
HARPER, Steven, 1-00040 Pomezia (Rome), IT
BUTCHER, John, West Point, Pennsylvania 19486, US
DI FILIPPO, Marcello, 1-00040 Pomezia (Rome), IT
DI FRANCESCO, Maria Emilia, 1-00040 Pomezia (Rome), IT
FERRARA, Marco, 1-00040 Pomezia (Rome), IT
ROMANO, Joseph J., West Point, Pennsylvania 19486, US
RUDD, Michael, West Point, Pennsylvania 19486, US
- (74) Rollins, Anthony John, Merck & Co., Inc. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07K 5/12 → (51) **C07K 5/08****C07K 7/06** → (51) **C07K 14/66****C07K 14/255** → (51) **C08B 5/14****C07K 14/335** → (51) **C12N 1/08****C07K 14/38** → (51) **C12N 15/80****C07K 14/47** → (51) **A61K 38/17****C07K 14/47** → (51) **A61K 39/00****C07K 14/475** → (51) **A01N 1/02****C07K 14/525** → (51) **A61K 38/19**

- (51) **C07K 14/66** (11) **1 646 651 B1**
C07K 7/06 **A61K 38/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767706.7 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
- (86) FR 2004/001882 16.07.2004
- (87) WO 2005/010027 2005/05 03.02.2005
- (30) 18.07.2003 FR 0308797
- (54) • *NEUE PEPTIDISCHE KONJUGATE FÜR EINE ALOPECIE VERHINDERNDE UND HEILENDE BEHANDLUNG*
• *NOVEL PEPTIDIC CONJUGATES FOR ALOPECIA PREVENTIVE AND CURATIVE TREATMENT*
• *NOUVEAUX CONJUGUES PEPTIDIQUES UTILES DANS LE TRAITEMENT PREVENTIF ET CURATIF DE L'ALOPECIE*

- (73) INSTITUT EUROPEEN DE BIOLOGIE CELLULAIRE, 18, avenue de l'Europe, 31520 Ramonville Saint-Agne, FR
(72) PINEL, Anne-Marie, F-31400 Toulouse, FR
HOCQUAUX, Michel, F-75012 Paris, FR
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C07K 14/68** (11) **2 379 587 B1**
A61K 38/34

- (25) En (26) En
(21) 09776323.9 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.10.2011
(86) EP 2009/000290 19.01.2009
(87) WO 2010/081492 2010/29 22.07.2010

- (54) • *MELANOCORTINANALOGA MIT ANTIMIKROBIELLER AKTIVITÄT*
• *MELANOCORTIN ANALOGS WITH ANTIMICROBIAL ACTIVITY*
• *ANALOGUES DE MÉLANOCORTINES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTIMICROBIENNE*

- (73) Fondazione IRCCS "CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO", Via Francesco Sforza, 28, 20122 Milan, IT

- (72) CATANIA, Anna, I-20122 Milano, IT
BONINO, Ferruccio, I-20122 Milano, IT
GRIECO, Paolo, I-80121 Napoli, IT
NOVELLINO, Ettore, I-83040 Montemarano, AVELLINO, IT

- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

C07K 14/705 → (51) **A61K 38/00**

C07K 14/705 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 16/12** (11) **1 633 785 B1**
A61K 39/395 **G01N 33/53**
C12N 15/20 **C12N 15/13**
A61K 47/48 **A61P 31/04**

- (25) En (26) En
(21) 04809410.6 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.03.2006
(86) US 2004/016213 21.05.2004
(87) WO 2005/023177 2005/11 17.03.2005
(30) 21.05.2003 US 472636 P
16.10.2003 US 512336 P

- (54) • *HUMANE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN PROTEKTIVES ANTIGEN VON BACILLUS ANTHRACIS*
• *HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST BACILLUS ANTHRACIS PROTECTIVE ANTIGEN*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS DIRIGES CONTRE L'ANTIGÈNE PROTECTEUR DE BACILLUS ANTHRACIS*

- (73) Medarex, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

- (72) KELER, Tibor, Ottsville, PA 18942, US
BLANSET, Diann, Hillsborough, NJ 08844, US
VITALE, Laura, A., Doylestown, PA 18901, US
LOWY, Israel, Dobbs Ferry, NY 10522, US
SRINIVASAN, Mohan, Cupertino, CA 95014, US

- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 16/18** (11) **1 984 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 07717846.5 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.10.2008
(86) US 2007/000280 05.01.2007
(87) WO 2007/081804 2007/29 19.07.2007

- (30) 05.01.2006 US 756934 P
(54) • *REGULATOREN VON NFAT*
• *REGULATORS OF NFAT*
• *RÉGULATEURS DE NFAT*

- (73) Immune Disease Institute, Inc., 800 Huntington Avenue, Boston, MA 02115, US
RAO, Anjana, Cambridge, MA 02140, US

- FESKE, Stefan, New York, NY 10016, US
HOGAN, Patrick, Cambridge, MA 02140, US
GWACK, Yousang, Los Angeles, CA 90024, US

- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (60) 10191986.8 / 2 368 912

(51) **C07K 16/24** (11) **1 711 207 B1**
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 04814015.6 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.10.2006
(86) US 2004/041777 10.12.2004
(87) WO 2005/059106 2005/26 30.06.2005

- (30) 10.12.2003 US 528757 P
(54) • *INTERFERON-ALPHA-ANTI-KÖRPER UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *INTERFERON ALPHA ANTIBODIES AND THEIR USES*
• *ANTICORPS CONTRE L'INTERFERON ALPHA ET LEUR UTILISATIONS*

- (73) Medarex, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

- (72) WITTE, Alison, Scotts Valley, CA 95066, US
WILLIAMS, Denise, San Jose, CA 95123, US
CARDARELLI, Josephine, M., San Carlos, CA 94070, US

- KING, David, Belmont, CA 94002, US
PASSMORE, David, Mountain View, CA 94041, US

- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 11183602.9 / 2 418 220

(51) **C07K 16/28** (11) **1 871 807 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06748215.8 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.01.2008
(86) US 2006/005691 15.02.2006
(87) WO 2006/089141 2006/34 24.08.2006

- (30) 18.02.2005 US 654377 P
(54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN CXCR4 UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTIBODIES AGAINST CXCR4 AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANTICORPS CONTRE CXCR4 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) MARASCO, Wayne A., Wellesley, Massachusetts 02481, US

- SUI, Jianhua, Boston, Massachusetts 02120, US
XU, Chen, Beijing 100850, CN

- (74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07K 16/28 → (51) **C12Q 1/48**

(51) **C07K 16/30** (11) **1 745 077 B1**
C07K 16/44 **A61K 39/395**

- (25) En (26) En
(21) 05742378.2 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.01.2007
(86) GB 2005/001805 11.05.2005
(87) WO 2005/108430 2005/46 17.11.2005

- (30) 12.05.2004 GB 0410627
(54) • *MONOKLONALER ANTIKÖRPER SC104 UND SPEZIFISCH SIALYL-TETRAOSYL-KOHLLENHYDRAT-BINDENDES DERIVAT ALS POTENZIELLES ANTI-TUMOR-THERAPIEMITTEL*
• *MONOCLONAL ANTIBODY SC104 AND DERIVATIVE THEREOF SPECIFICALLY BINDING TO A SIALYL-TETRAOSYL CARBOHYDRATE AS A POTENTIAL ANTI-TUMOR THERAPEUTIC AGENT*
• *Anticorps monoclonal sc104 et ses dérivés liant spécifiquement un hydrate de carbone sialyltetraosyl comme agent thérapeutique potentiel anti-tumoral*

- (73) Cephalon Australia Pty Ltd, Level 2 37 Epping Road, Macquarie Park, NSW 2113, AU

- (72) DURRANT, Linda, Gillian, Scancell Limited, Nottingham NG1 1GF, GB

- PARSONS, Tina, Scancell Limited, Nottingham NG1 1GF, GB

- (74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (60) 11167406.5 / 2 392 598
11167425.5 / 2 397 500

(51) **C07K 16/40** (11) **1 809 673 B1**
A61P 35/00 **A61K 39/395**
C12N 9/64

- (25) En (26) En
(21) 05810858.0 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU

- (43) 25.07.2007
(86) US 2005/036300 03.10.2005
(87) WO 2006/042173 2006/16 20.04.2006

- (30) 04.10.2004 US 615657 P
(54) • *MODULATOREN DES HEPATOCYTE GROWTH FACTOR ACTIVATOR*
• *MODULATORS OF HEPATOCYTE GROWTH FACTOR ACTIVATOR*
• *MODULATEURS D'ACTIVATEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE DES HEPATOCYTES*

- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

- (72) KIRCHHOFFER, Daniel, K., Los Altos, California 94024, US

- WU, Yan, Foster City, California 94404, US

- (74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 16/44 → (51) **C07K 16/30**

C07K 19/00 → (51) **A61K 38/00**

(51) **C08B 5/14** (11) **2 144 937 B1**
C12N 7/00 **C12N 7/02**
C08L 1/16 **C07K 14/255**

- (25) En (26) En

- (21) 08748966.2 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/003093 17.04.2008
(87) WO 2008/125361 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 EP 07007759
17.04.2007 US 912305 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG SULFATIERTER ZELLULOSEMEMBRANEN UND SULFATIERTE ZELLULOSEMEMBRANEN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF SULFATED CELLULOSE MEMBRANES AND SULFATED CELLULOSE MEMBRANES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MEMBRANES DE CELLULOSE SULFATÉE*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) WOLFF, Michael, 39175 Biederitz, DE
REICHL, Udo, 39104 Magdeburg, DE
OPITZ, Lars, 04928 Döllingen, DE
(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

- (51) **C08B 11/193** (11) **1 983 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251366.4 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 20.04.2007 JP 2007111546
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydroxyalkyl-Methylcellulose mit verbesserten Löslichkeits- und thermoreversiblen Gelierungseigenschaften*
• *Method for preparing Hydroxyalkyl methylcellulose having solubility and thermoreversible gelation properties improved*
• *Procédé de préparation de hydroxyalkyl-méthylcellulose ayant des propriétés améliorées de solubilité et gélification thermoreversible*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hayakawa, Kazuhisa c/o Specialty Chemicals Research Center, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Itoh, Rumiko c/o Specialty Chemicals Research Center, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie LLP
Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **C08B 31/00** (11) **1 888 650 B1**
A23L 1/0522 **A61K 8/73**
A61K 8/04 **A61K 8/19**
A61Q 19/00 **C08L 3/04**
(25) En (26) En
(21) 06760729.1 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/022217 07.06.2006
(87) WO 2006/133334 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 US 146623
(54) • *MINERALGEBUNDENE STÄRKEZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MINERAL-BOUND STARCH COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING SAME*
• *PRÉPARATION D'AMIDON LIÉ À DES MINÉRAUX ET MÉTHODE DE FABRICATION DUDIT AMIDON*

- (73) MGP Ingredients Inc, 1300 Main Street, Atchison, KS 66002-0130, US
(72) WOO, Kyungsoo, Shawnee, KS 66216, US
BASSI, Sukh, D., Atchison, KS 66002, US
MANINGAT, Clodualdo, C., Platte City, MO 64079, US
GANJYAL, Girish, M., Atchison, KS 66002, US
ZHAO, Lianfu, Atchison, KS 66002, US
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

C08B 37/00 → (51) C08G 75/00

- (51) **C08F 2/00** (11) **2 279 211 B1**
C08F 10/00 **C08F 2/14**
(25) En (26) En
(21) 09749786.1 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) EP 2009/055973 18.05.2009
(87) WO 2009/141296 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 EP 08156532
(54) • *OLEFIN-POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *OLEFIN POLYMERISATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE POLYMERISATION D'OLÉFINE*
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
(72) PARISEL, Marc, B-1800 Vilvoorde, BE
WALWORTH, Brent, B-9100 Sint-Niklaas, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

C08F 2/01 → (51) G01N 1/38**C08F 2/02 → (51) C08F 212/08****C08F 2/14 → (51) C08F 2/00****C08F 2/26 → (51) C07C 51/41****C08F 2/38 → (51) C09B 69/10**

- (51) **C08F 2/50** (11) **2 097 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 07866286.3 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/064025 17.12.2007
(87) WO 2008/074759 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 EP 06126800
18.01.2007 US 885532 P
(54) • *NEUE STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL RADIATION CURABLE COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS DURCISABLES PAR RAYONNEMENT*
(73) AGFA Graphics NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) LOCCUFIER, Johan, 2640 Mortsel, BE
CLAES, Roland, 2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweck, Rudi, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

C08F 2/50 → (51) C09D 11/00

- (51) **C08F 4/649** (11) **2 257 575 B1**
C08F 110/06
(25) En (26) En
(21) 08873483.5 (22) 25.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) IN 2008/000532 25.08.2008
(87) WO 2009/116056 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 IN MU05392008
(54) • *KATALYSATORSYSTEM FÜR DIE POLYMERISATION VON PROPYLEN*
• *PROPYLENE POLYMERIZATION CATALYST SYSTEM*
• *SYSTÈME CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION DU PROPYLENE*
(73) Reliance Industries Limited, 5th Floor, Maker Chambers IV Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) GUPTA, Virendrakumar, Maharashtra, IN
PATIL, Harshad, Ramdas, Maharashtra, IN
NAIK, Dhananjay, Ghelabhai, Maharashtra, IN
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

C08F 4/70 (11) 2 367 854 B1
C08F 10/00

- (25) En (26) En
(21) 09796955.4 (22) 12.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) EP 2009/008911 12.12.2009
(87) WO 2010/069527 2010/25 24.06.2010
(30) 17.12.2008 EP 08021878
17.02.2009 US 207782 P
(54) • *KATALYSATORSYSTEM FÜR DIE OLEFIN-POLYMERISATION UND HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *CATALYST SYSTEM FOR OLEFIN POLYMERIZATION, ITS PRODUCTION AND USE*
• *SYSTÈME CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLÉFINES, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) SCHMITZ, Harald, 69469 Weinheim, DE
FANTINEL, Fabiana, 37122 Verona, IT
HILZ, Jürgen, 65719 Hofheim, DE
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE

C08F 6/00 → (51) G01N 1/38**C08F 6/28 → (51) G01N 1/38****C08F 8/30 (11) 2 288 627 B1**
C08L 33/12 **C08L 33/14**
C08L 51/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09766068.2 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) FR 2009/051113 12.06.2009
(87) WO 2009/153506 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 FR 0853982
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM (METH)ACRYLPOLYMER UND COPOLYMER MIT ASSOZIATIVEN GRUPPEN*
• *COMPOSITION CONTAINING (METH)ACRYLIC POLYMER AND COPOLYMER HAVING ASSOCIATIVE GROUPS*
• *COMPOSITION RENFERMANT UN POLYMER (METH)ACRYLIQUE ET UN COPOLYMER PORTEUR DE GROUPES ASSO-CIATIFS*

- (73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
CNRS, 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) DUFAURE, Nicolas, F-27300 Bernay, FR
TOURNILHAC, François-Genes, F-75012 Paris, FR
HIDALGO, Manuel, F-69530 Brignais, FR
LEIBLER, Ludwik, F-75006 Paris, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08F 8/44 → (51) **B32B 17/10**

C08F 10/00 → (51) **C08F 2/00**

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/70**

C08F 10/00 → (51) **C08F 110/00**

C08F 10/00 → (51) **C08L 23/12**

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 678 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 04790888.4 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/012108 27.10.2004
(87) WO 2005/049664 2005/22 02.06.2005
(30) 31.10.2003 DE 10351262
25.11.2003 US 525268 P
- (54) • *KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG VON ETHYLENHOMOPOLYMEREN ODER COPOLYMEREN*
• *CONTINUOUS PREPARATION OF ETHYLENE HOMOPOLYMERS OR COPOLYMERS*
• *PREPARATION CONTINUE D'HOMOPOLYMERES OU DE COPOLYMERES D'ETHYLENE*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) GONIOUKH, Andrei, 50374 Erftstadt-Liblar, DE
KÖHLER, Gernot c/o Basell Bayreuth Chemie GmbH, 95448 Bayreuth, DE
TEUBER, Theo, 50374 Erftstadt, DE
DRÖGE, Thomas, 07960 Morris Town New Jersey, US

- (51) **C08F 10/02** (11) **2 379 606 B1**
B01J 4/00 **B01J 19/24**
(25) En (26) En
(21) 10701199.1 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2010/000142 14.01.2010
(87) WO 2010/081685 2010/29 22.07.2010
(30) 16.01.2009 EP 09000591
19.02.2009 US 207993 P

- (54) • *ETHYLENPOLYMERISATIONSVERFAHREN IN EINEM RÖHRENREAKTOR MIT VERRINGERTER LEISTUNG*
• *METHOD FOR ETHYLENE POLYMERIZATION IN A TUBULAR REACTOR WITH REDUCED OUTPUT*
• *PROCÉDÉ POUR LA POLYMERISATION D'ÉTHYLÈNE DANS UN RÉACTEUR TUBULAIRE PRÉSENTANT UN DÉBIT RÉDUIT*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) LITTMANN, Dieter, 35325 Mücke, DE
FINETTE, Andre-Armand, 50997 Köln, DE
MEINKE, Hans, Joachim, 67256 Weisenheim am Sand, DE

- (74) Seelert, Stefan, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Hoechst, B852, 3rd floor, 65926 Frankfurt am Main, DE

C08F 10/02 → (51) **B29C 45/00**

C08F 14/26 → (51) **C07C 51/41**

- (51) **C08F 110/00** (11) **2 184 302 B1**
C08F 10/00 **C08F 210/00**
(25) En (26) En
(21) 10154890.7 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(30) 22.12.2004 EP 04106829
(54) • *Blasgeformte Milchflaschen*
• *Blow moulded milk bottles*
• *Bouteilles de lait moulées par soufflage*
- (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (72) Stephenne, Vincent, 1495 SART-DAMES-AVELINES, BE
Maziers, Eric, 7180 Seneffe, BE
Miserque, Olivier, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
Slawinski, Martine, 1400 Nivelles, BE
(62) 05823629.0 / 1 833 908

C08F 110/06 → (51) **C08F 4/649**

C08F 110/06 → (51) **C08L 23/12**

C08F 114/26 → (51) **C07C 51/41**

C08F 210/00 → (51) **C08F 110/00**

C08F 210/02 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **C08F 210/16** (11) **2 382 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 10795676.5 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2010/070015 17.12.2010
(87) WO 2011/073365 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 EP 09179790
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIMODALEN POLYETHYLENPRODUKTS IN EINEM EINZELZIRKELREAKTOR*
• *PROCESS FOR PREPARING A BIMODAL POLYETHYLENE PRODUCT IN A SINGLE LOOP REACTOR*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'UN PRODUIT DE TYPE POLYÉTHYLÈNE BIMODAL DANS UN RÉACTEUR À SIMPLE BOUCLE*
- (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (72) SLAWINSKI, Martine, B-1400 Nivelles, BE
Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C08F 210/16 → (51) **B29C 45/00**

- (51) **C08F 212/08** (11) **2 057 200 B1**
C08F 2/02 **C08F 279/02**
C08L 9/06
(25) En (26) En
(21) 07793498.2 (22) 14.08.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 13.05.2009
(86) KR 2007/003891 14.08.2007
(87) WO 2008/020703 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 KR 20060077069

- (54) • *TRANSPARENTES KAUTSCHUKMODIFIZIERTES STYROLHARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR DURCH KONTINUIERLICHE MASSEPOLYMERISATION*
• *TRANSPARENT RUBBER MODIFIED STYRENE RESIN AND METHOD FOR PREPARING THE SAME BY CONTINUOUS BULK POLYMERIZATION*
• *RÉSINE DE STYRÈNE TRANSPARENTE MODIFIÉE PAR UN CAOUTCHOUC ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION PAR POLYMERISATION DE MASSE CONTINUE*
- (73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdang-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
- (72) LEE, Byeong Do, Gwangjugwangyeok-si 502-260, KR
JIN, Young Sub, Seoul 153-766, KR
PARK, Hwan Seok, Gyeonggi-do 431-050, KR
HONG, Jae Keun, Gyeonggi-do 435-010, KR
- (74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C08F 220/12** (11) **2 274 349 B1**
C09J 7/02 **C09J 133/06**

- (25) De (26) De
(21) 09733230.8 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/054396 14.04.2009
(87) WO 2009/127620 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 EP 08154546
(54) • *WÄSSRIGE POLYMERDISPERSIONEN FÜR HAFTKLEBSTOFFE*
• *AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS FOR ADHESIVES*
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMÈRE POUR COLLES AUTOADHÉSIVES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GERST, Matthias, 67435 Neustadt, DE
AUCHTER, Gerhard, 67098 Bad Dürkheim, DE
FONSECA, Gledison, 68161 Mannheim, DE
BEYERS, Cornelis Petrus, 67122 Altrip, DE

(51) **C08F 220/18** (11) **2 041 196 B1**
A61K 9/00 **A61L 27/38**
A61L 27/54 **A61L 31/08**
A61L 31/16 **A61K 9/36**
C09D 143/04

- (25) En (26) En
(21) 07787601.9 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/057335 16.07.2007
(87) WO 2008/006912 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 EP 06253704
(54) • *POLYMER*
• *POLYMER*
• *POLYMER*
- (73) Biocompatibles UK Limited, Chapman House Farnham Business Park Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
- (72) LEWIS, Andrew Lennard, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
WILLIS, Sean, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
JONES, Stephen Alister, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
O'BYRNE, Vincent James Conor, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
GREY, David Michael, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
DRIVER, Michael John, Hampshire GU35 8LB, GB

RYAN, Samantha, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
REDMAN, Richard, Paul, Berks RG6 7BJ, GB
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **C08F 220/28** (11) **2 300 504 B1**
C11D 1/72
(25) En (26) En
(21) 09793901.1 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/057478 16.06.2009
(87) WO 2010/003783 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 EP 08160231
(54) • *COPOLYMERE UND WASCHMITTEL-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COPOLYMERS AND DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COPOLYMÈRES ET COMPOSITIONS DÉTÉRGENTES*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) MCKEE, Anthony, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
ROGERS, Susanne, H., Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

C08F 220/34 → (51) **C11D 3/37**

C08F 220/54 → (51) **C09K 8/035**

C08F 220/56 → (51) **C09K 8/035**

C08F 220/60 → (51) **C11D 3/37**

C08F 279/02 → (51) **B32B 25/02**

C08F 279/02 → (51) **C08F 212/08**

C08F 290/06 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 896 517 B1**
C08L 63/00
(25) En (26) En
(21) 06754093.0 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/005301 02.06.2006
(87) WO 2006/128722 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 EP 05011908
(54) • *SCHLAGZÄH MODIFIZIERTE EPOXID-KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *TOUGHENED EPOXY ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ADHESIF EPOXY DURCI*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) LUTZ, Andreas, CH-8854 Galgenen, CH
SCHNEIDER, Daniel, CH-8804 Au, CH
(74) Menzl, Anna, et al, Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/30**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/10 → (51) **C08J 5/18**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/18 → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C08G 18/30** (11) **1 934 272 B1**
C08G 18/10 **C08G 18/44**
(25) En (26) En
(21) 06799745.2 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) SE 2006/001145 10.10.2006
(87) WO 2007/043945 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 SE 0502284
(54) • *POLYURETHANELASTOMER*
• *POLYURETHANE ELASTOMER*
• *ÉLASTOMÈRE POLYURÉTHANE*
(73) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE
(72) FAHLÉN, Jesper, 26365 Viken, SE
MIDELF, Birger, 262 62 Ängelholm, SE
MAGNUSSON, Anders, 28020 Bjärnum, SE
SÖRENSEN, Kent, 284 35 Perstorp, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08G 18/32** (11) **2 236 536 B1**
C08G 18/38 **C08G 18/10**
C08G 18/12 **G02B 1/04**
(25) En (26) En
(21) 10006993.9 (22) 06.12.2006
(84) FR
(43) 06.10.2010
(30) 16.12.2005 US 303671
16.12.2005 US 303892
(54) • *Polyurethanharbstoffe sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Polyurethane (ureas) and methods of preparation*
• *Polyuréthane-urées et procédés de préparation*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) Rukavina, Thomas G., New Kensington, PA 15068, US
Robinson, Daryl J., Monroeville, Pennsylvania 15146, US
Bojkova, Nina V., Monroeville, Pennsylvania 15146, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 06849044.0 / 1 960 450

C08G 18/36 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/38 → (51) **B29C 44/12**

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/42**

- (51) **C08G 18/42** (11) **2 240 527 B1**
C08G 18/48 **C08G 18/63**
C08G 18/36 **C08G 18/40**
C08G 18/65 **C08G 18/66**
(25) En (26) En
(21) 09706100.6 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010

- (86) US 2009/031973 26.01.2009
(87) WO 2009/097234 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25340 P
(54) • *COPOLYMER-POLYOLE AUF ERDÖL-BASIS UND DARAUSS HERGESTELLTE POLYURETHANPRODUKTE*
• *NATURAL OIL BASED COPOLYMER POLYOLS AND POLYURETHANE PRODUCTS MADE THEREFROM*
• *POLYOLS DE COPOLYMÈRES À BASE D'HUILE NATURELLE ET PRODUITS DE POLYURÉTHANE OBTENUS À PARTIR DE CES POLYOLS*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CASATI, Francois, CH-SZ-8808 Pfaffikon, CH
VAN DER WAL, Hanno, NL-4542 BP Hoek, NL
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/44 → (51) **C08G 18/30**

- (51) **C08G 18/48** (11) **2 106 416 B1**
C08G 18/18 **C08G 18/66**
C08J 9/10
(25) En (26) En
(21) 07862922.7 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) US 2007/025607 14.12.2007
(87) WO 2008/082474 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 877880 P
(54) • *GESCHLOSSENZELLIGE SCHAUMSTOFFE, UMFASSEND URETHANELASTOMERE*
• *CLOSED CELL FOAMS COMPRISING URETHANE ELASTOMERS*
• *MOUSSES À CELLULES FERMÉES COMPRENANT DES ÉLASTOMÈRES D'URÉTHANE*
(73) Rubberlite Incorporated, 2501 Guyan Avenue, Huntington, WV 25703, US
(72) SPEAS, Rick, Forest, VA 24551, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/63 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/65 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/67 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08G 59/40** (11) **2 158 251 B1**
C08G 59/68
(25) De (26) De
(21) 08774055.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/057120 06.06.2008
(87) WO 2008/152005 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 EP 07110080
(54) • *KATALYSATOR FÜR DIE HÄRTUNG VON EPOXIDEN*
• *CATALYST FOR CURING EPOXIDES*
• *CATALYSEUR POUR LE DURCISSEMENT D'ÉPOXYDES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) WITTENBECHER, Lars, 68159 Mannheim, DE
MAASE, Matthias, New Jersey, 07945, US
DEGEN, Georg, 64653 Lorsch, DE
HENNINGSEN, Michael, 67227 Frankenthal, DE
DÖRING, Manfred, 76744 Wörth, DE
ARNOLD, Ulrich, 76646 Bruchsal, DE

(51) **C08G 59/40** (11) **2 424 916 B1**
C08G 59/68

- (25) De (26) De
(21) 10710562.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/053357 16.03.2010
(87) WO 2010/124901 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009002711
20.07.2009 DE 102009027826
(54) • KATALYSE VON EPOXIDHARZFORMULIERUNGEN
• CATALYSIS OF EPOXY RESIN FORMULATIONS
• CATALYSE DE FORMULATIONS DE RÉSINES ÉPOXY
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) SPYROU, Emmanouil, 46514 Schermbeck, DE
LOESCH, Holger, 44627 Herne, DE
EBBING-EWALD, Marion, 45768 Marl, DE
DIESVELD, Andrea, 48712 Gescher, DE

C08G 59/68 → (51) **C08G 59/40**

(51) **C08G 61/02** (11) **2 020 424 B1**
C08G 61/12 **C09K 11/06**

- (25) En (26) En
(21) 08161680.7 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(30) 22.08.2007 US 957373 P
05.02.2008 US 26385
07.05.2008 US 51284 P
01.08.2007 EP 07447045
07.05.2008 US 51268 P
(54) • Funktionalisierung von Poly(arylen-vinyl)polymeren für elektronische Vorrichtungen
• Functionalization of poly(arylene-vinylene) polymers for electronic devices
• Fonctionnalisation de polymères poly(arylènevinylène) pour des dispositifs électroniques
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Hasselt, Campus Diepenbeek
Agoralaan - Gebouw D, 3590 Diepenbeek, BE
(72) Lutsen, Laurence, 59210 Coudekerque-Blanche, FR
Vandezande, Dirk, 3500 Hasselt, BE
Banishoeib, Fateme, 74100 Taranto, IT
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **C08G 61/12** (11) **1 760 103 B1**
C07D 409/12 **C07D 333/20**
C07D 307/52

- (25) En (26) En
(21) 06018137.7 (22) 30.08.2006
(84) DE FR
(43) 07.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005249285
09.03.2006 JP 2006064169
(54) • Arylaminpolymer und organischer Dünnschichttransistor

- *Arylamine polymer and organic thin film transistor*
- *Polymère arylamine et transistor à couche mince organique*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Okada, Takashi, Tokyo 143-8555, JP
Sasaki, Masaomi, Tokyo 143-8555, JP
Torii, Masafumi, Tokyo 143-8555, JP
Kawamura, Shinichi, Tokyo 143-8555, JP
Sagisaka, Toshiya, Tokyo 143-8555, JP
Akiyama, Yoshikazu, Tokyo 143-8555, JP
Yamaga, Takumi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C08G 61/12 → (51) **C08G 61/02**

(51) **C08G 63/06** (11) **2 272 886 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10168590.7 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009159981
06.07.2009 JP 2009159982
09.03.2010 JP 2010052398
(54) • Copolymer-Harzzusammensetzung, geformtes Produkt und Verfahren zur Herstellung einer Copolymer-Harzzusammensetzung
• Copolymer resin composition, molded product, and method of manufacturing a copolymer resin composition
• Composition de résine copolymère, produit moulé et procédé de fabrication d'une composition de résine copolymère
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamanaka, Yasuo, Tokyo 143-8555, JP
Harada, Tadakatsu, Tokyo 143-8555, JP
Yaginuma, Hidekazu, Tokyo 143-8555, JP
Munekata, Masanobu, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP
Tajima, Kenji, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP
Satoh, Yasuharu, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP
Matsushima, Tokuo, Otaru-shi Hokkaido 047-0261, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C08G 63/16 → (51) **F16F 15/02**

(51) **C08G 64/18** (11) **2 272 917 B1**

- C08L 67/03** **C08L 69/00**
C08L 83/10 **C08L 101/00**
(25) En (26) En
(21) 10166503.2 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.01.2011
(30) 22.01.2001 JP 2001013410
08.03.2001 JP 2001064778
12.03.2001 JP 2001068332
(54) • Verwendung von Polycarbonatzusammensetzungen für die Lasermarkierung und daraus hergestellte Formkörper
• Use of a polycarbonate resin compositions for laser marking and molded articles made thereof
• Usage des compositions de résine polycarbonate destinées au marquage au laser et articles moulés obtenus
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) Nodera, Akio, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 02716304.7 / 1 369 460

(51) **C08G 65/00** (11) **2 370 499 B1**
C08G 65/34

- (25) En (26) En
(21) 09741178.9 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) US 2009/062287 28.10.2009
(87) WO 2010/074805 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 US 140238 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYL- UND METHACRYLSÄUREESTERN VON POLY(TRIMETHYLENETHER)GLYKOL
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ACRYLIC AND METHACRYLIC ESTERS OF POLY(TRIMETHYLENE ETHER) GLYCOL
• PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'ESTERS ACRYLIQUES ET MÉTHACRYLIQUES DE POLY(TRIMÉTHYLÈNE ÉTHER)GLYCOL
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) FENYVESI, Gyorgyi, Wilmington DE 19803, US
POLADI, Raja Hari, Bear Delaware 19702, US
SUNKARA, Hari, Babu, Hockessin Delaware 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 65/34 → (51) **C08G 65/00**

(51) **C08G 75/00** (11) **2 173 775 B1**

- A61K 9/00** **C08B 37/00**
C08L 5/08 **C07C 207/00**
A61K 47/36
(25) En (26) En
(21) 08773646.8 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/005140 25.06.2008
(87) WO 2009/003624 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 IT MI20071341
(54) • HYALURONSÄUREDERIVATE MIT GRUPPEN, DIE ZUR FREISETZUNG VON NO BEFÄHIGT SIND
• HYALURONIC ACID DERIVATIVES CONTAINING GROUPS ABLE TO RELEASE NO
• DÉRIVÉS D'ACIDE HYALURONIQUE CONTENANT DES GROUPES CAPABLES DE LIBÉRER DU NO
(73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
(72) RENIER, Davide, I-35031 Abano Terme (PD), IT
D'ESTE, Matteo, I-35031 Abano Terme (PD), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C08G 77/46** (11) **2 289 976 B1**
C08G 77/48 **C08L 83/12**

- (25) De (26) De
(21) 10167143.6 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034607

- (54) • *Siliconpolyethercopolymere und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Silicone polyether copolymers and method for their manufacture*
• *Copolymères de silicone polyéther et leur procédé de fabrication*
- (73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Henning, Frauke, 45130, Essen, DE
Schubert, Frank, 47506, Neukirchen-Vluyn, DE
Knott, Wilfried, 45355, Essen, DE
Dudzik, Horst, 45326, Essen, DE

C08G 77/48 → (51) **C08G 77/46**

- (51) **C08G 85/00** (11) **2 144 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 08747536.4 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) US 2008/062474 02.05.2008
(87) WO 2008/137722 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 744596
(54) • *BIMODALE POLYETHYLENHARZE MIT HOHER STEIFIGKEIT UND HOHEM WIDERSTAND GEGEN UMGEBUNGSTBEDINGTE SPANNUNGSRISSSE*
• *BIMODAL POLYETHYLENE RESINS THAT HAVE HIGH STIFFNESS AND HIGH ESCR*
• *RÉSINES À BASE DE POLYÉTHYLÈNE BIMODAL PRÉSENTANT UNE RIGIDITÉ ÉLEVÉE ET UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE À LA CRAQUELURE SOUS L'EFFET DE CONTRAINTES*
- (73) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267, US
- (72) COFFY, Tim, Houston, TX 77059, US
GUENTHER, Gerhard, Houston, TX 77059, US
GRAY, Steven, Florence, KY 41042, US
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08H 8/00 → (51) **C08L 97/02****C08J 3/075** → (51) **A61K 36/00**

- (51) **C08J 3/11** (11) **2 050 778 B1**
C08L 79/00
(25) Ja (26) En
(21) 06834263.3 (22) 08.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.04.2009
(86) JP 2006/324508 08.12.2006
(87) WO 2007/052852 2007/19 10.05.2007
(30) 10.08.2006 JP 2006217998
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT EINES INTRINSISCH ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN POLYMERS IN EINEM ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTEL*
• *PROCESS FOR PRODUCING DISPERSION LIQUID OF INTRINSIC ELECTROCONDUCTIVE POLYMER IN ORGANIC SOLVENT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN LIQUIDE DE DISPERSION D UN POLYMERE ELECTROCONDUCTEUR INTRINSEQUE DANS UN SOLVANT ORGANIQUE*
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) ISAJI, Tadayuki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
FUJITA, Satoshi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08J 3/20 → (51) **B32B 27/18**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 248 845 B1**
B32B 27/12 **C08F 290/06**
C08G 18/10 **C08G 18/67**
C09J 175/16
- (25) Ja (26) En
(21) 08872926.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) JP 2008/071770 01.12.2008
(87) WO 2009/107301 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008045902
(54) • *FLÜSSIGKEITSDURCHLÄSSIGER FILM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND GESCHICHTETES PRODUKT DAMIT*
• *MOISTURE-PERMEABLE FILM, PRODUCTION METHOD OF SAME AND LAMINATE USING SAME*
• *FILM PERMEABLE À L'HUMIDITÉ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PRODUIT EN COUCHES LE COMPRENANT*
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) KANAGAWA, Yoshinori, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
TAKAHASHI, Minoru, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08J 5/18 → (51) **B29C 61/06****C08J 5/18** → (51) **B32B 17/10****C08J 9/00** → (51) **B82B 3/00****C08J 9/10** → (51) **C08G 18/48****C08J 9/12** → (51) **B82B 3/00****C08J 9/18** → (51) **B82B 3/00****C08J 9/36** → (51) **B29C 44/12****C08K 3/00** → (51) **F16F 15/02****C08K 3/08** → (51) **B01F 17/00**

- (51) **C08K 3/22** (11) **2 418 240 B1**
C01F 17/00
(25) En (26) En
(21) 11177211.7 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(30) 12.08.2010 JP 2010180886
26.04.2011 JP 2011097852
(54) • *Anti-Wärmeausdehnungsharz und Anti-Wärmeausdehnungsmetall*
• *Anti-thermally-expansive resin and anti-thermally-expansive metal*
• *Résine anti expansion thermique et métal anti expansion thermique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (72) Kubota, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Miura, Kaoru, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

- Yabuta, Hisato, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Matsumura, Yoshihiko, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Shimakawa, Yuichi, Uji-shi, Kyoto 610-0011, JP
Azuma, Masaki, Uji-shi, Kyoto 610-0011, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08K 3/32 → (51) **C09D 183/04**

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 367 876 B1**
C08K 5/13 **C08K 5/1545**
C08K 5/527 **F16L 9/127**
F16L 9/12
- (25) En (26) En
(21) 09795351.7 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) EP 2009/009095 17.12.2009
(87) WO 2010/072374 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 EP 08022278
(54) • *POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG FÜR WASSERROHRE MIT ERHÖHTER BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER CHLORDIOXID*
• *POLYOLEFIN COMPOSITION FOR WATER PIPES WITH INCREASED RESISTANCE TO CHLORINE DIOXIDE*
• *COMPOSITION DE POLYOLÉFINE POUR CANALISATIONS D'EAU AYANT UNE RÉSISTANCE ACCRUE AU DIOXYDE DE CHLORE*
- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) HAGSTRAND, Per-Ola, S-444 46 Stenungsund, SE
ANKER, Martin, S-425 43 Hisingen Kärra, SE
PIEL, Tanja, 4030 Linz, AT
JAMTVEDT, Svein, N-3960 Stathelle, NO
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (51) **C08K 5/03** (11) **2 115 059 B1**
C08L 25/04
(25) En (26) En
(21) 08780379.7 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/052013 25.01.2008
(87) WO 2008/127753 2008/43 23.10.2008
(30) 07.03.2007 US 905328 P
15.01.2008 US 9052
(54) • *VERFAHREN ZUM FLAMMHEMMEND-AUSRÜSTEN VON STYROLHARZEN*
• *METHOD FOR FLAME RETARDING STYRENE RESINS*
• *PROCÉDÉ D'IGNIFUGATION DE RÉSINES DE STYRÈNE*
- (73) CHEMTURA CORPORATION, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) FALLOON, Stephen, B., Lafayette, IN 47909, US
BARTLEY, David, W., West Lafayette, IN 47906, US
HOLLAND, Julia, E., Indianapolis, IN 46234, US
MEYER, Wayne, West Lafayette, IN 47906, US
BAKEIS, Steven, West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegiano Laudense (LO), IT

C08K 5/098	→ (51)	B32B 27/18
C08K 5/13	→ (51)	C08K 5/00
C08K 5/1545	→ (51)	C08K 5/00
C08K 5/19	→ (51)	C09J 4/00
C08K 5/315	→ (51)	C09J 4/00
(51) C08K 5/3412	(11) 2 406 338 B1	
C09J 7/02	C07D 203/08	
C07D 203/18	C09J 133/08	
(25) En	(26) En	
(21) 10705239.1	(22) 15.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 18.01.2012		
(86) US 2010/024222	15.02.2010	
(87) WO 2010/104645	2010/37 16.09.2010	
(30) 09.03.2009 US 158485 P		
(54) • AZIRIDINE ALS VERNETZUNGSMITTEL FÜR ACRYLKLEBSTOFFE		
• AZIRIDINE CROSSLINKING AGENTS FOR ACRYLIC ADHESIVES		
• AGENTS DE RÉTICULATION D'AZIRIDINE POUR ADHÉSIFS ACRYLIQUES		
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(72) ZHU, Peiwan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
CHEN, Zhong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
KREPSKI, Larry R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
MA, Jingjing, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
OLSON, David B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
SATRIJO, Andrew, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
ZHU, Dong-Wei, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
C08K 5/527	→ (51)	C08K 5/00
C08K 7/04	→ (51)	C09D 183/04
C08K 7/06	→ (51)	C08L 27/12
C08K 7/10	→ (51)	C09D 183/04
C08L 1/16	→ (51)	C08B 5/14
C08L 3/04	→ (51)	C08B 31/00
C08L 5/08	→ (51)	C08G 75/00
(51) C08L 23/06	(11) 1 549 712 B1	
C08L 23/10	C08L 23/08	
(25) En	(26) En	
(21) 03754915.1	(22) 26.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 06.07.2005		
(86) US 2003/030434	26.09.2003	
(87) WO 2004/031292	2004/16 15.04.2004	
(30) 02.10.2002 US 415639 P		
(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG WELCHES EIN HOMOGEN VERZWEIGTES ETHYLEN-OLEFIN-STRECKMITTEL MIT NIEDRIGER VISKOSITÄT ENTHÄLT		

• POLYMER COMPOSITIONS COMPRISING A LOW VISCOSITY, HOMOGENEOUSLY BRANCHED ETHYLENE/ALPHA-OLEFIN EXTENDER		
• COMPOSITION DE POLYMERES COMPRENANT UNE MATIERE DE CHARGE DE FAIBLE VISCOSITE, ETHYLENE/OLEFINE A RAMIFIE DE FACON HOMOGENE		
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US		
(72) YALVAC, Selim, Pearland, TX 77584, US		
KARJALA, Teresa, Lake Jackson, TX 77566, US		
CHEUNG, Yunwa, W., Lake Jackson, TX 77566, US		
MONCLA, Brad, Lake Jackson, TX 77566, US		
WALTHER, Brian, W., Lake Jackson, TX 77566, US		
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB		
C08L 23/08	→ (51)	B29C 45/00
C08L 23/08	→ (51)	B32B 17/10
C08L 23/08	→ (51)	C08L 23/06
C08L 23/10	→ (51)	C08L 23/06
C08L 23/10	→ (51)	C09J 4/00
(51) C08L 23/12	(11) 1 632 529 B1	
C08F 110/06	C08F 10/00	
(25) En	(26) En	
(21) 04445088.0	(22) 02.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 08.03.2006		
(54) • Druckloses Polymerrohr, Zusammensetzung und Verfahren zu seiner Herstellung		
• A pressureless polymer pipe, a composition therefore, and a process for preparing it		
• Tuyau sans pression, composition et procédé pour sa préparation		
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI		
(72) Ek, Carl-Gustaf, 42658 Västra Frölunda, SE		
Malm, Bo, 02110 Espoo, FI		
Tuominen, Olli, 00930 Helsinki 93, FI		
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE		
C08L 23/20	→ (51)	B60B 21/06
C08L 23/26	→ (51)	C09J 4/00
C08L 25/04	→ (51)	C08K 5/03
(51) C08L 27/12	(11) 1 561 784 B1	
C08K 7/06	B32B 27/30	
(25) Ja	(26) En	
(21) 03769928.7	(22) 29.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 10.08.2005		
(86) JP 2003/013812	29.10.2003	
(87) WO 2004/039883	2004/20 13.05.2004	
(30) 29.10.2002 JP 2002315124		
(54) • FLUORHARZZUSAMMENSETZUNG, FLUORHARZ-FORMKÖRPER, FLUORHARZ-LAMINATE UND VERWENDUNG DER LAMINATE		
• FLUORORESIN COMPOSITION, MOLDED FLUORORESIN ARTICLES, FLUORORESIN LAMINATES AND USE OF THE LAMINATES		

• COMPOSITION DE RESINE FLUOREE, ARTICLES MOULES DE RESINE FLUOREE ET PRODUITS STRATIFIES DE RESINE FLUOREE AINSI QU'UTILISATION DE CES DERNIERS		
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP		
(72) FUJITA, Eiji, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP		
HIGUCHI, Tatsuya, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP		
KOMORI, Masaji, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP		
NANBA, Mutsusuke, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
C08L 29/04	→ (51)	B32B 27/18
C08L 33/12	→ (51)	C08F 8/30
C08L 33/14	→ (51)	C08F 8/30
C08L 51/04	→ (51)	B32B 25/02
C08L 51/06	→ (51)	C08F 8/30
C08L 53/00	→ (51)	B60B 21/06
C08L 55/02	→ (51)	B32B 25/02
C08L 63/00	→ (51)	C08G 18/10
C08L 67/02	→ (51)	F16F 15/02
C08L 67/03	→ (51)	C08G 64/18
C08L 69/00	→ (51)	B32B 25/02
C08L 69/00	→ (51)	C08G 64/18
C08L 79/00	→ (51)	C08J 3/11
C08L 83/10	→ (51)	C08G 64/18
C08L 83/12	→ (51)	C08G 77/46
(51) C08L 97/02	(11) 1 664 200 B1	
C08H 8/00		
(25) De	(26) De	
(21) 04765132.8	(22) 13.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(43) 07.06.2006		
(86) EP 2004/010210	13.09.2004	
(87) WO 2005/028561	2005/13 31.03.2005	
(30) 13.09.2003 DE 10342347		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERZEUGNISSEN AUF BASIS VON LIGNOZELLULOSE		
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF LIGNOCELLULOSE-BASED PRODUCTS		
• PROCÉDE POUR FABRIQUER DES PRODUITS A BASE DE LIGNOCELLULOSE		
(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT		
(72) SREBOTNIK, Ewald, A-1220 Wien, AT		
KUNCINGER, Thomas, A-1230 Wien, AT		
STEINWENDER, Martin, A-2380 Perchtoldsdorf, AT		
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE		

C08L 101/00 → (51) **C08G 64/18**(51) **C09B 29/00** (11) **2 334 740 B1**
C09B 29/36 **C09B 62/51**
D06P 3/32

- (25) De (26) De
(21) 09783482.4 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/062523 28.09.2009
(87) WO 2010/034832 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 EP 08165402
(54) • **MONOAZOFARBSTOFFE FÜR DIE LEDER-FÄRBUNG**
• **MONOAZO DYES FOR DYEING LEATHER**
• **COLORANTS MONOAZOÏQUES DESTINÉS À LA COLORATION DU CUIR**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VOGEL, Till, 68219 Mannheim, DE
MEIER, Stefan, 67061 Ludwigshafen, DE
KIESOW, Harald, 69469 Weinheim, DE
KONDARDI, Helena, 67061 Ludwigshafen, DE
SOMOGYI, Laszlo, H-1121 Budapest, HU

C09B 29/36 → (51) **C09B 29/00**(51) **C09B 45/34** (11) **1 603 981 B1**
C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 04711639.7 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) GB 2004/000594 17.02.2004
(87) WO 2004/078859 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 GB 0305089
22.05.2003 US 472405 P
(54) • **MAGENTAMETALL-CHELATFARBEN UND IHRE VERWENDUNG IN TINTENSTRAHL-DRUCKERN**
• **MAGENTA METAL CHELATE DYES AND THEIR USE IN INK-JET PRINTERS**
• **COLORANTS MAGENTA A BASE DE CHELATES DE METAUX ET LEUR UTILISATION DANS DES IMPRIMANTES A JET D'ENCRE**
(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) FOSTER, Clive Edwin, Manchester M9 8ZS, GB
WRIGHT, Gavin, Manchester M9 8ZS, GB
JOHNSON, Kevin, Leyland, Preston, Lancashire PR25 1UB, GB
RAGGATT, Mairi Elizabeth, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
PATEL, Prakash, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09B 57/10 → (51) **H01M 14/00****C09B 62/51** → (51) **C09B 29/00**(51) **C09B 67/22** (11) **1 713 865 B1**
C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 05701641.2 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/050477 04.02.2005

- (87) WO 2005/080508 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 EP 04100554
(54) • **MISCHUNGEN VON REAKTIVFARBSTOFFEN UND IHRE VERWENDUNG**
• **MIXTURES OF REACTIVE DYES AND THEIR USE**
• **MÉLANGES DE COLORANTS RÉACTIFS ET LEUR UTILISATION**
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) HANNEMANN, Klaus, 79540 Lörrach, DE

(51) **C09B 67/22** (11) **2 022 830 B1**
C09D 11/02 **B41J 2/01**
B41M 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 07743300.1 (22) 14.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/059865 14.05.2007
(87) WO 2007/132812 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 JP 2006133854
(54) • **MAGENTA TINTENZUSAMMENSETZUNG, TINTENKOMBINATION, TINTENPATRONE, FARBSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNG**
• **MAGENTA INK COMPOSITION, INK SET, INK CARTRIDGE, INKJET RECORDING METHOD AND RECORDED MATTER**
• **COMPOSITION D'ENCRE MAGENTA, JEU D'ENCRE, CARTOUCHE D'ENCRE, PROCÉDÉ D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET MATIÈRE IMPRIMÉE**
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) KITAMURA, Kazuhiko, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
FUKUMOTO, Hiroshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
SAO, Akihito, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09B 69/10** (11) **2 308 932 B1**
C08F 2/38

- (25) Ja (26) En
(21) 09770246.8 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) JP 2009/061705 26.06.2009
(87) WO 2009/157536 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 JP 2008168361
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMEREN FARBSTOFFS, POLYMERER FARBSTOFF UND DESSEN VERWENDUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING DYE POLYMER, DYE POLYMER AND USE OF THE SAME**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYMÈRE COLORANT, POLYMÈRE COLORANT ET SON UTILISATION**
(73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(72) SHIMANAKA Hiroyuki, Tokyo 103-8383, JP
HITOTSUYANAGI Toshiyuki, Tokyo 103-8383, JP
MURAKAMI Yoshikazu, Tokyo 103-8383, JP
GOTO Atsushi, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
TSUJII Yoshinobu, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
FUKUDA Takeshi, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP

- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) **C09C 1/36** (11) **1 517 965 B1**
C01G 23/047 **C01G 9/02**
C01G 49/02 **C01G 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 03735521.1 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/005774 03.06.2003
(87) WO 2004/005408 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 DE 10229761
(54) • **WÄSSRIGE DISPERSION, PYROGEN HERGESTELLTE METALLOXIDPARTIKEL UND PHOSPHATE ENTHALTEND**
• **AQUEOUS DISPERSION CONTAINING PYROGENICALLY PRODUCED METAL OXIDE PARTICLES AND PHOSPHATES**
• **DISPERSION AQUEUSE CONTENANT DES PHOSPHATES ET DES PARTICULES D'OXYDE METALLIQUE PRODUITES PAR PYROGENIE**
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE
BATZ-SOHN, Christoph, 63454 Hanau, DE
HASENZAHN, Steffen, 63454 Hanau, DE
PERLET, Gabriele, 63538 Grosskrotzenburg, DE
WILL, Werner, 63571 Gelnhausen, DE

(51) **C09C 1/56** (11) **1 660 405 B1**
C01B 31/02 **B82Y 30/00**

- (25) En (26) En
(21) 04779404.5 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/024338 28.07.2004
(87) WO 2005/012171 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490664 P
(54) • **SEITENWANDFUNKTIONALISIERUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN MIT ORGANOSILANEN FÜR POLYMERKOMPOSITE**
• **SIDEWALL FUNCTIONALIZATION OF CARBON NANOTUBES WITH ORGANOSILANES FOR POLYMER COMPOSITES**
• **FONCTIONNALISATION DES PAROIS LATÉRALES DE NANOTUBES DE CARBONE À L'AIDE D'ORGANOSILANES POUR DES COMPOSITES À BASE DE POLYMERES**
(73) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main Street, Houston, Texas 77843, US
(72) BARRERA, Enrique, V., Houston, TX 77025, US
ZHU, Jiang, Texas 77459, US
KHABASHESKU, Valery, N., Houston, TX 77030, US
MARGRAVE, John, L., deceased, US
KIM, Jong, Dae, Seoul 135-230, KR
ZHANG, Lei, Houston, Texas 77025, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(60) 09152390.2 / 2 067 741

C09D 4/00 → (51) **C09D 183/08****C09D 5/03** → (51) **C09D 183/04****C09D 5/08** → (51) **C09D 183/08****C09D 5/10** → (51) **B05D 7/14**

- (51) **C09D 7/00** (11) **2 302 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 10170065.6 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 25.09.2009 US 566962
(54) • *Schutzbeschichtungszusammensetzungen
und -vorrichtungen*
• *Protective coating compositions and
devices*
• *Compositions de revêtement protecteur et
dispositifs*
- (73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Pickett, James Edward, Niskayuna, NY
12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C09D 7/12 → (51) B05D 7/14

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 285 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018715.9 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 22.08.2001 JP 2001251862
22.08.2001 JP 2001251699
(54) • *Tintensatz für Tintenstrahlaufzeichnung,
Aufzeichnungseinheit, Tintenstrahl-
aufzeichnungsgerät und Tintenstrahl-
aufzeichnungsverfahren*
• *Ink set for ink-jet recording, recording
unit, ink-jet recording apparatus and ink-
jet recording method*
• *Assortiment d'encre pour enregistrement
par jet d'encre, unité d'enregistrement,
appareil d'enregistrement par jet d'encre
et méthode d'enregistrement par jet
d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Mariko, Tokyo, JP
Koike, Shoji, Tokyo, JP
Aoki, Makoto, Tokyo, JP
Shirota, Koromo, Tokyo, JP
Takayama, Hideki, Tokyo, JP
Nito, Yasuhiro, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 553 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030516.1 (22) 22.12.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.07.2005
(30) 09.01.2004 JP 2004003799
24.08.2004 JP 2004243269
(54) • *Wässrige Tinte*
• *Aqueous ink*
• *Encre aqueuse*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takasaki, Masaru, Minami-Ashigari-shi
Kanagawa, JP
Fujiwara, Toshiki, Minami-Ashigari-shi
Kanagawa, JP
Chino, Tomohiro, Minami-Ashigari-shi
Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 639 050 B1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
(25) En (26) En
(21) 04746965.5 (22) 29.06.2004

- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/009496 29.06.2004
(87) WO 2005/000976 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003187127
31.05.2004 JP 2004160446
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKTINTE, AUFZEICH-
NUNGSVERFAHREN UND AUFZEICH-
NUNGSVORRICHTUNG*
• *INKJET RECORDING INK, RECORDING
PROCESS AND RECORDING APPARATUS*
• *ENCRE D'IMPRESSION PAR JET
D'ENCRE, PROCEDE D'IMPRESSION ET
APPAREIL D'IMPRESSION*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) BANNAI, Akiko, Ohta-ku, Tokyo 1430015, JP
NAGAI, Kiyofumi, Tokyo 1940044, JP
GOTOH, Akihiko, Atsugi-shi, Kanagawa
2430018, JP
KOJIMA, Mariko, Komae-shi, Tokyo
2010003, JP
NAMBA, Michihiko, Yokohama-shi,
Kanagawa 2440002, JP
INOUE, Tomohiro, Yokohama-shi, Kanagawa
2240061, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayer-
strasse 48, 80538 München, DE

(51) C09D 11/00 (11) 1 832 631 B1
C08F 2/50 B41M 5/00
B41J 2/01

- (25) Ja (26) En
(21) 05805349.7 (22) 28.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2007
(86) JP 2005/019902 28.10.2005
(87) WO 2006/046698 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004315952
(54) • *AKTINISCH HÄRTBARE TINTENSTRAH-
LAUFZEICHNUNGSTINTE*
• *ACTIVE ENERGY RAY-CURABLE INKJET
RECORDING INK*
• *ENCRE D'ENREGISTREMENT À JET D'
ENCRE DURCISSABLE PAR RAYONNE-
MENT À ÉNERGIE ACTIVE*
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome
Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) YAMAGUCHI, Hisao, Ageo-shi, Saitama,
3620003, JP
YAMADA, Yutaka, Saitama-shi, Saitama
3360017, JP
SAITO, Naohito, Sakura-shi, Chiba 2850814,
JP
OSHIMA, Osamu, Ageo-shi, Saitama
3620063, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) C09D 11/00 (11) 1 916 280 B1
(25) En (26) En
(21) 07115536.0 (22) 03.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 30.04.2008
(30) 26.10.2006 US 553294
(54) • *Pigmentierte Phasenwechseltinten*
• *Pigmented phase change inks*
• *Encres pigmentées à changement de
phase*

- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US
(72) Allen, Geoffrey C., Waterdown Ontario L0R
2H5, CA
Goredema, Adela, Mississauga Ontario L5H
3V1, CA
Drappel, Stephan V., Mississauga Ontario
L5H 3R2, CA

- Kharbanda, Neha, Markham Ontario L3S
3W5, CA
Turek, Caroline M., Hamilton Prince Edward
Island L8P 4R6, CA
Toma, Eniko, Mississauga Ontario L5M 6S9,
CA
Wagner, Christopher A., Etobicoke Ontario
M9A 1L3, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 985 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 08155020.4 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 24.04.2007 JP 2007114678
(54) • *Tintenstrahlpigmenttinte und Tintensatz*
• *Ink jet pigment ink and ink set*
• *Encre à pigments pour jet d'encre et jeu
d'encre*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nishiguchi, Kenji, Tokyo Tokyo 146-8501,
JP
Nishiwaki, Yuko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 11/00 → (51) C09B 45/34**C09D 11/00 → (51) C09B 67/22****C09D 11/02 → (51) C09B 67/22****C09D 133/00 → (51) A61K 6/00**

- (51) **C09D 133/06** (11) **2 345 705 B1**
H01L 31/048
(25) En (26) En
(21) 10195310.7 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(30) 12.01.2010 US 335805 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Photovol-
taikmoduls*
• *Method for producing a photovoltaic
module*
• *Procédé de production de module photo-
voltaïque*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Inde-
pendence Mall West, Philadelphia, Penn-
sylvania 19106-2399, US
(72) Einsla, Melinda L., Chalfont, PA 18914, US
Guo, Hailan, Warrington, PA 18976, US
Greer, Edward C., Lower Gwynedd, PA
19002, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent
Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell
Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09D 143/04 → (51) C08F 220/18

- (51) **C09D 183/02** (11) **2 181 167 B1**
C03C 17/00 **C03C 17/25**
(25) De (26) De
(21) 08787176.0 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/060625 13.08.2008
(87) WO 2009/024511 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 DE 102007039164
(54) • *MIT EINER STAUB- UND AEROSOL-
ABWEISENDEN BESCHICHTUNG VER-*

- SEHENE SUBSTRATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN UND MATERIALIEN DAFÜR
- SUBSTRATES SUPPLIED WITH A DUST AND AEROSOL-REPELLENT COATING, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND MATERIALS FOR THIS PURPOSE
 - SUBSTRATS POURVUS D'UN REVÊTEMENT REPOUSSANT LA POUSSIÈRE ET LES AÉROSOLS, PROCÉDÉ POUR LES PRODUIRE ET MATÉRIAUX APPROPRIÉS
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) GLAUBITT, Walther, 97276 Margetshoechheim, DE
- GRAF, Wolfgang, 79427 Eschbach, DE
- GOMBERT, Andreas, 79100 Freiburg, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Patentanwältin Lindenstraße 12a, 81545 München, DE
-
- (51) **C09D 183/04** (11) **2 344 598 B1**
C09D 5/03 **C08K 3/32**
C08K 7/04 **C08K 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 09778745.1 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
- (86) EP 2009/006973 28.09.2009
- (87) WO 2010/034517 2010/13 01.04.2010
- (30) 26.09.2008 GB 0817589
- (54) • PULVERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
• POWDER COATING COMPOSITION
• COMPOSITION DE REVÊTEMENT EN POUDRE
- (73) University Of Ulster, Cromore Road Coleraine, County Londonderry BT52 1SA, GB
- (72) TEPE, Bulent, County Antrim BT37 0RU, GB
- (74) O'Neill, Brian, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **C09D 183/08** (11) **2 382 277 B1**
C09D 4/00 **C09D 5/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10701169.4 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
- (86) US 2010/020450 08.01.2010
- (87) WO 2010/080965 2010/28 15.07.2010
- (30) 09.01.2009 US 143647 P
- (54) • SILANBESCHICHTUNGSMITTEL MIT SILICIUMBASIERTE POLYETHERCOPOLYMEREN, VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLOBERFLÄCHEN UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE
• SILANE COATING COMPOSITIONS CONTAINING SILICON-BASED POLYETHER COPOLYMERS, METHODS FOR COATING METAL SURFACES AND ARTICLES MADE THEREFROM
• COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT AU SILANE CONTENANT DES COPOLYMERES DE POLYÉTHÈRE À BASE DE SILICIUM, PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE SURFACES MÉTALLIQUES ET ARTICLES FABRIQUÉS AVEC CEUX-CI
- (73) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 4th Floor, Albany, New York 12211, US
- (72) BYRNE, Christopher, M., Mohegan Lake NY 10547, US
- POLICELLO, George, Ossining NY 10562, US

- RAJAMARAN, Suresh, Macungie NY 18062, US
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09D 201/00 → (51) **B05D 7/14**

C09D 201/00 → (51) **C12N 1/16**

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 922 376 B1**
H01B 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 06803229.1 (22) 08.09.2006
- (84) GB IE
- (43) 21.05.2008
- (86) US 2006/035067 08.09.2006
- (87) WO 2007/030724 2007/11 15.03.2007
- (30) 09.09.2005 US 715843 P
- 03.10.2005 US 242635
- (54) • LEITFÄHIGES KOHLENWASSERSTOFF-FLUID
• CONDUCTIVE HYDROCARBON FLUID
• FLUIDE D'HYDROCARBURE CONDUCTEUR
- (73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
- (72) WARD, Douglas, E., Santa Ana, California 92705, US
- SHERLOCK, Jason, A., Santa Ana, California 92706, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (60) 11173996.7 / 2 390 297

(51) **C09J 4/00** (11) **2 207 857 B1**
C08L 23/10 **C08L 23/26**
C09J 4/06 **C09J 123/26**

- (25) En (26) En
- (21) 08842045.0 (22) 22.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
- (86) US 2008/080677 22.10.2008
- (87) WO 2009/055403 2009/18 30.04.2009
- (30) 26.10.2007 US 982904 P
- (54) • WÄSSRIGE BINDE- ODER SCHLICHTE-MITTELZUSAMMENSETZUNG
• AQUEOUS BINDER OR SIZING COMPOSITION
• COMPOSITION AQUEUSE DE LIANT OU DE COLLE
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MOLNAR, Attila, Minnesota 55133-3427, US
- NELSON, James M., Minnesota 55133-3427, US
- D'SOUZA, Andrew S., Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C09J 4/00** (11) **2 307 515 B1**
C08K 5/19 **C08K 5/315**

- (25) En (26) En
- (21) 09790894.1 (22) 28.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- (86) US 2009/052006 28.07.2009
- (87) WO 2010/014641 2010/05 04.02.2010
- (30) 31.07.2008 US 183295
- (54) • GESTEUERTE EXOTHERMIE VON CYANOCRYLATFORMULIERUNGEN
• CONTROLLED EXOTHERM OF CYANOACRYLATE FORMULATIONS

- DÉGAGEMENT DE CHALEUR RÉGULÉ POUR DES FORMULATIONS DE CYANOACRYLATE
- (73) Ethicon, Inc., Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
- (72) BADEJO, Ibraheem, T., Raleigh NC 27614, US
- RIVERA, Andres, Wake Forest NC 27587, US
- VANDER KLOK, Melanie, Raleigh NC 27616, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C09J 4/06 → (51) **C09J 4/00**

C09J 7/02 → (51) **C08F 220/12**

C09J 7/02 → (51) **C08K 5/3412**

(51) **C09J 9/02** (11) **2 431 438 B1**
C09J 11/04 **H01R 4/04**
C08K 3/08

- (25) En (26) En
- (21) 10177584.9 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (54) • Elektrisch leitfähiger Klebstoff
• Electrically conductive adhesives
• Adhésifs conducteurs électriques
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Dreezen, Gunther, 2260 Westerloo, BE
- Theunissen, Liesbeth, 2260 Westerloo, BE
- Van der Borgh, Cindy, 2260 Westerloo, BE

C09J 11/04 → (51) **C09J 9/02**

C09J 123/26 → (51) **C09J 4/00**

C09J 133/06 → (51) **C08F 220/12**

C09J 133/08 → (51) **C08K 5/3412**

C09J 175/16 → (51) **C08J 5/18**

C09K 3/00 → (51) **C09K 8/035**

C09K 3/00 → (51) **F16F 15/02**

(51) **C09K 8/035** (11) **1 404 776 B1**
C09K 3/00 **C08F 220/56**
C08F 220/54 **E21B 43/26**

- (25) En (26) En
- (21) 02748779.2 (22) 11.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004
- (86) EP 2002/006573 11.06.2002
- (87) WO 2002/102917 2002/52 27.12.2002
- (30) 18.06.2001 FR 0108144
- (54) • POLYMERLÖSUNGEN MIT REVERSIBLEN SCHEREIGENSCHAFTEN
• POLYMER SOLUTIONS WITH SHEAR REVERSIBLE PROPERTIES
• SOLUTIONS DE POLYMERES PRESENTANT DES PROPRIÉTÉS DE CISAILLEMENT REVERSIBLE
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER (SPS), 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT DE DK IT
- (73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

- (84) GB NL
(73) Sofitech N.V., rue de Stalle 140, Uccle (1180 Bruxelles), BE
(84) BE CH CY ES FI GR IE LI LU MC PT SE TR
(72) CADIX, Arnaud, 75017 Paris, FR
HOURDET, Dominique, Ecole Supér. Phys. Chim. Ind., 75005 Paris, FR
ILIOPOULOS, Ilias, Ecole Supérieure Phys. Chim. Ind., 75005 Paris, FR
LAFUMA, Françoise, Ecole Supérieure Phys. Chim. Ind., 75005 Paris, FR
MAROY, Pierre, 42330 Saint Galmier, FR
BOKIAS, Georges Dep. of Chemical Engineering, 26504 Patras, GR
(74) Vandermolen, Mathieu, Intellectual Property Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

C09K 11/02 → (51) **F21K 2/00**

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 680 479 B1**
C07D 521/00 **H05B 33/14**
H01L 51/50
(25) En (26) En
(21) 04774798.5 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) KR 2004/002661 18.10.2004
(87) WO 2005/037954 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 KR 2003072680
(54) • **NEUE ORGANISCHE VERBINDUNG UND SIE BENUTZENDE ORGANISCHE LICHT-EMISSIONSVORRICHTUNG**
• **NEW ORGANIC COMPOUND AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE USING THE SAME**
• **NOUVEAU COMPOSE ORGANIQUE ET DISPOSITIF PHOTOEMETTEUR ORGANIQUE UTILISANT CE COMPOSE**
(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Kong-Kyeom, Daejeon 305-761, KR
LEE, Min-Jeong, Seoul 143-200, KR
KIM, Yeon-Hwan, 1612-801, Munchonmaul 16 Danji Apt, Gyeonggi-do 411-751, KR
JANG, Jun-Gi, 7-401 LG Chemical Apartment, Daejeon 305-340, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 150 599 B1**
H05B 33/14 **C07C 15/38**
H01L 51/00 **C07C 211/61**
(25) En (26) En
(21) 08769836.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) US 2008/065187 30.05.2008
(87) WO 2008/150940 2008/50 11.12.2008
(30) 01.06.2007 US 941351 P
(54) • **CHRYSENE FÜR GRÜN LUMINESZIERENDE ANWENDUNGEN**
• **CHRYSENES FOR GREEN LUMINESCENT APPLICATIONS**
• **CHRYSENES UTILES POUR DES APPLICATIONS LUMINESCENTES DE COULEUR VERTE**
(73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ROSTOVTSSEV, Vsevolod, Swarthmore, Pennsylvania 19081, US
MERLO, Jeffrey, A., Wilmington, Delaware 19810, US

- HERRON, Norman, Newark, Delaware 19711, US
DOBBS, Kerwin, D., Wilmington, Delaware 19803, US
(74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 11/06 → (51) **C07F 15/00**

C09K 11/06 → (51) **C08G 61/02**

C09K 11/06 → (51) **H05B 33/14**

- (51) **C09K 19/42** (11) **2 251 397 B1**
C09K 19/44
(25) De (26) De
(21) 10009521.5 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(30) 12.04.2002 DE 10216197
(54) • **Flüssigkristallmedium und dieses enthaltende elektro-optische Anzeige**
• **Liquid crystalline medium and electro-optical display containing it**
• **Milieu liquide cristallin et dispositif d'affichage électro-optique le contenant**
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Klases-Memmer, Melanie, Dr., 67259 Heuchelheim, DE
Bremer, Matthias, Dr., 64295 Darmstadt, DE
Rillich, Malgorzata, 64291 Darmstadt, DE
(62) 07014056.1 / 1 840 186
03005738.4 / 1 352 943

C09K 19/44 → (51) **C09K 19/42**

- (51) **C09K 21/12** (11) **1 586 619 B1**
(25) De (26) De
(21) 05006204.1 (22) 22.03.2005
(84) AT BE CH DE ES FR GB IS IT LI NL
(43) 19.10.2005
(30) 30.03.2004 DE 102004015356
(54) • **Phosphorhaltige Flammenschutzmittelformulierung für cellulosehaltige Materialien**
• **Phosphorous containing flame retardants for cellulose containing materials**
• **Agents d'ignifugation contenant du phosphore pour matériaux celluloses**
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE
Krause, Werner, Dr., 50354 Hürth, DE
Sicken, Martin, Dr., 51149 Köln, DE
Thewes, Volker, Dr., 50374 Erftstadt, DE

C10G 2/00 → (51) **B01D 53/62**

C10G 2/00 → (51) **B01J 31/02**

C10G 3/00 → (51) **C01B 37/04**

- (51) **C10L 1/08** (11) **1 664 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 04766802.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/052191 15.09.2004
(87) WO 2005/026297 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 EP 03255837
(54) • **AUS ERDÖL UND DER FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE GEWONNENE KEROSINMISCHUNG**

- **PETROLEUM- AND FISCHER-TROPSCH-DERIVED KEROSENE BLEND**
• **MELANGE DE KEROSENE DERIVE DU PETROLE ET D'UNE SYNTHÈSE DE FISCHER-TROPSCH**
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BAULDREAY, Joanna, Margaret, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
HEINS, Richard, John, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
SMITH, Johanne, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
(51) **C10M 141/06** (11) **2 177 595 B1**
C10N 40/12 C10N 30/10
(25) En (26) En
(21) 09158603.2 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(30) 17.10.2008 US 288222
(54) • **Schmiermittelzusammensetzung mit guter oxidativer Stabilität und reduzierter Ablagerungsbildung**
• **Lubricating composition with good oxidative stability and reduced deposit formation**
• **Composition lubrifiante dotée d'une bonne stabilité à l'oxydation et d'une formation réduite de dépôts**
(73) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Ryan, Helen T., London SW14 8PH, GB
Shyam Prasad, Ricky, London E11 2NP, GB
Taylor, John M., Chesterfield, VA 23838, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **C10M 141/12** (11) **1 057 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111089.9 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(30) 04.06.1999 JP 15773399
(54) • **Kraftübertragungsflüssigkeit**
• **Traction drive fluid**
• **Fluide de traction**
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, 3-chome, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo, JP
NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Hata, Hitoshi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Miyaji, Tomomi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Goto, Nobuo, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Arakawa, Yoshie, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Murakami, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C10M 159/06 → (51) **D06M 15/356**

- (51) **C10M 169/04** (11) **2 260 092 B1**
C10N 40/26 **C10N 20/04**
C10N 20/02 **C10N 30/04**
C10N 30/06
(25) En (26) En
(21) 09730847.2 (22) 05.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
- (86) US 2009/036138 05.03.2009
- (87) WO 2009/126381 2009/42 15.10.2009
- (30) 19.03.2008 US 37744 P
- (54) • *SCHMIERMITTELZUSATZZUSAMMENSETZUNG ZUR SCHMIERUNG VON MIT SCHWEREN KRAFTSTOFFEN ANGETRIEBENEN ZWEITAKTMOTOREN*
- *LUBRICANT ADDITIVE COMPOSITION SUITABLE FOR LUBRICATING TWO-STROKE ENGINES FUELED WITH HEAVY FUELS*
- *COMPOSITION ADDITIVE LUBRIFIANTE APPROPRIÉE POUR LUBRIFIER DES MOTEURS À DEUX TEMPS ALIMENTÉS AVEC DES CARBURANTS LOURDS*
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (72) DOHNER, Brent, R., Wickliffe OH 44092-2298, US
- BARNES, W., Preston, Wickliffe OH 44092-2298, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 169/04 → (51) **F16D 3/84**

C10M 171/00 → (51) **F16D 3/84**

C10M 177/00 → (51) **F16D 3/84**

C10N 20/02 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/06 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/26 → (51) **C10M 169/04**

C11B 5/00 → (51) **C12N 1/16**

C11B 9/00 → (51) **C12N 1/16**

C11D 1/72 → (51) **C08F 220/28**

C11D 1/72 → (51) **C11D 1/825**

C11D 1/72 → (51) **C11D 3/37**

- (51) **C11D 1/825** (11) **2 267 110 B1**
C11D 1/72
- (25) De (26) De
- (21) 10187277.8 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
- (30) 14.02.2008 DE 102008009366
- (54) • *Verwendung oberflächenaktiver Substanzen in Reinigungsmitteln*
- *Use of surface-active substances in cleaning agents*
- *Utilisation de substances tensioactives dans des nettoyeurs*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Raths, Hans-Christian, 40789 Monheim, DE
- Weuthen, Manfred, 40764 Lanenfeld, DE
- Both, Sabine, 41470 Neuss, DE
- Alexandre, Teresa, 40597 Düsseldorf, DE
- (62) 09711301.3 / 2 240 562

C11D 3/00 → (51) **H05K 3/26**

- (51) **C11D 3/37** (11) **2 115 113 B1**
C11D 1/72
- (25) De (26) De
- (21) 07847827.8 (22) 05.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) EP 2007/063331 05.12.2007
- (87) WO 2008/095563 2008/33 14.08.2008
- (30) 06.02.2007 DE 102007006629
- (54) • *REINIGUNGSMITTEL*
- *DETERGENT*
- *DÉTERGENTS*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, DE
- ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE
- KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
- NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
- DÜFFELS, Arno, 40479 Düsseldorf, DE
- HOLDERBAUM, Thomas, 40723 Hilden, DE

(51) **C11D 3/37** (11) **2 373 773 B1**
C11D 17/00 **D06M 15/267**
D06M 15/263 **C08F 220/34**
C08F 220/60

- (25) En (26) En
- (21) 09778918.4 (22) 06.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2011
- (86) EP 2009/050077 06.01.2009
- (87) WO 2010/078959 2010/28 15.07.2010
- (54) • *KATIONISCH POLYMERIE VERDICKUNGSMITTEL*
- *CATIONIC POLYMER THICKENERS*
- *EPAISSISSANTS POUR POLYMÈRE CATIONIQUE*
- (73) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrezieux Boutheon, FR
- (72) BLONDEL, Frédéric, F-42600 Lezigneux, FR
- (74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

C11D 3/50 → (51) **C11D 17/04**

C11D 7/06 → (51) **H05K 3/26**

C11D 7/08 → (51) **H05K 3/26**

C11D 7/26 → (51) **C11D 11/00**

C11D 7/26 → (51) **H05K 3/26**

C11D 7/32 → (51) **C11D 11/00**

C11D 7/32 → (51) **H05K 3/26**

C11D 7/34 → (51) **H05K 3/26**

C11D 7/50 → (51) **C11D 11/00**

- (51) **C11D 11/00** (11) **2 157 163 B1**
C11D 7/50 **B41J 2/165**
C11D 7/26 **C11D 7/32**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08740865.4 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
- (86) JP 2008/058063 25.04.2008
- (87) WO 2008/133326 2008/45 06.11.2008
- (30) 25.04.2007 JP 2007115781

- (54) • *WARTUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR FARBSTRAHLDRUCKER*
- *MAINTENANCE LIQUID FOR INKJET PRINTERS*
- *LIQUIDE D'ENTRETIEN POUR IMPRIMANTES À JET D'ENCRE*
- (73) Toyo Ink Mfg. Co. Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) SEKI, Eriko, Tokyo 104-0031, JP
- AIDA, Seiji, Tokyo 104-0031, JP
- YOSHIHIRO, Yasuo, Tokyo 104-0031, JP
- NAKANO, Kaori, Tokyo 104-0031, JP
- YAMASAKI, Ken, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Koepe & Partner, Patentanwälte Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

C11D 11/00 → (51) **C11D 17/06**

C11D 11/00 → (51) **H05K 3/26**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/37**

C11D 17/00 → (51) **C11D 17/06**

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 891 198 B1**
C11D 3/50
- (25) De (26) De
- (21) 06761982.5 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
- (86) EP 2006/005455 08.06.2006
- (87) WO 2006/133843 2006/51 21.12.2006
- (30) 15.06.2005 DE 102005027660
- (54) • *DOSIERVORRICHTUNG*
- *DOSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DOSAGE*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KESSLER, Arnd, 40789 Monheim-Baumberg, DE
- HARDACKER, Ingo, 46499 Hamminkeln, DE
- BERARDO, Federica, 20149 Milano, IT

(51) **C11D 17/06** (11) **1 807 498 B1**
C11D 17/00 **C11D 11/00**

(25) De (26) De

(21) 05800573.7 (22) 22.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.07.2007
- (86) EP 2005/011370 22.10.2005
- (87) WO 2006/048142 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 DE 102004053385
- 29.07.2005 DE 102005036346
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GRANULATE / AGGLOMERATE FÜR WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF GRANULATES / AGGLOMERATES FOR DETERGENT COMPOSITIONS*
- *PROCEDE DE PREPARATION DES GRANULES / AGGLOMERATS POUR COMPOSITIONS DETERGENTES*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) RÄHSE, Wilfried, 40589 Düsseldorf, DE

C12M 1/00 → (51) **G01N 1/34**

- (51) **C12M 1/107** (11) **2 389 432 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10725374.2 (22) 21.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
- (86) EP 2010/000346 21.01.2010

- (87) WO 2010/084003 2010/30 29.07.2010
(30) 21.01.2009 DE 102009005628
20.07.2009 DE 102009034127
(54) • *BIOGASANLAGEN-SERVICEEINRICHTUNG*
• *BIOGAS PLANT SERVICE DEVICE*
• *SYSTÈME DE SERVICE POUR INSTALLATION DE PRODUCTION DE BIOGAZ*
(73) Uts Biogastechnik GmbH, Zeppelinstr. 8, 85399 Hallbergmoos, DE
(72) BIERER, Johann, 84405 Dorfen, DE
RABENER, Matthias, 59302 Oelde, DE
CZWALUK, Andreas, 49377 Vechta, DE
(74) Schütte, Hartmut, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 Eingang Herrenstraße, 59302 Oelde, DE

- (51) **C12N 1/08** (11) **2 040 723 B1**
C12N 1/20 **C12R 1/225**
C07K 14/335
(25) En (26) En
(21) 07748543.1 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) SE 2007/050382 30.05.2007
(87) WO 2007/142597 2007/50 13.12.2007
(30) 05.06.2006 US 446648
(54) • *MILCHSÄUREBAKTERIUM MIT ERHÖHTER SÄURETOLERANZ*
• *LACTIC ACID BACTERIUM WITH INCREASED ACID TOLERANCE*
• *BACTERIE LACTIQUE AYANT UNE TOLERANCE ACCRUE A L'ACIDE*
(73) BIOGAIA AB, Kungsbroplan 3A, 112 27 Stockholm, SE
(72) CONNOLLY, Eamonn, S-181 30 Lidingö, SE
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(60) 12185431.9

C12N 1/14 → (51) **C12N 15/64**

- (51) **C12N 1/16** (11) **1 538 197 B1**
A01N 25/26 **A23L 1/03**
A23L 1/28 **A61K 9/30**
A61K 47/46 **C05G 3/00**
C09D 201/00 **C11B 5/00**
C11B 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 03792782.9 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) JP 2003/010595 21.08.2003
(87) WO 2004/018650 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 JP 2002241252
18.06.2003 JP 2003174079
(54) • *ENTFÄRBTE HEFEZELLWANDFRAKTION*
• *DECOLORIZED YEAST CELL WALL FRACTION*
• *FRACTION DE PAROI DE CELLULE DE LEVURE DECOLOREE*
(73) Kirin Kyowa Foods Company, Limited, 2-2-8, Higashi-shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) EGUCHI, Takahiro, Ibaraki 300-0398, JP
NAKAMURA, Tomohiko, Tokyo 150-0001, JP
GOMI, Syunichi, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0036, JP
MATSUMOTO, Rika, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0872, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 241 616 B1**
A61K 35/74 **A23C 9/12**
A23C 9/123 **A23C 9/127**
A23L 1/24 **A23C 19/00**
C12R 1/225 **C12R 1/23**
C12R 1/00
(25) En (26) En
(21) 10163944.1 (22) 18.08.1998
(84) DE DK ES FR GR IT NL SE
(43) 20.10.2010
(30) 21.08.1997 AU P0869997
28.04.1998 AU PP322598
(54) • *Immunitätsverstärkende Milchsäurebakterien*
• *Immunity enhancing lactic acid bacteria*
• *Bactéries lactiques qui renforcent l'immunité*
(73) NEW ZEALAND DAIRY BOARD, Pastoral House 25 The Terrace, Wellington 1, NZ
(72) Gill, Harsharnjit S., Palmerston North 4442, NZ
Smart, John B., Palmerston North 4442, NZ
Gopal, Pramod K., Palmerston North 4410, NZ
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 98941942.9 / 1 007 625

C12N 1/20 → (51) **C12N 1/08****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/54****C12N 7/00** → (51) **C08B 5/14**

- (51) **C12N 7/01** (11) **1 085 904 B1**
C12N 7/04 **C12N 15/86**
A61K 39/145 **A61K 39/295**
(25) En (26) En
(21) 99927445.9 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) US 1999/013144 11.06.1999
(87) WO 1999/064068 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 89103 P
18.11.1998 US 108832 P
29.01.1999 US 117683 P
(54) • *ABGESCHWÄCHTE MINUSSTRÄNGIGE VIREN MIT VERÄNDERTER INTERFERON ANTAGONISTISCHEN AKTIVITÄT ZUR VERWENDUNG IN IMPFSTOFFEN UND MEDIKAMENTEN*
• *ATTENUATED NEGATIVE STRAND VIRUSES WITH ALTERED INTERFERON ANTAGONIST ACTIVITY FOR USE AS VACCINES AND PHARMACEUTICALS*
• *VIRUS ATTÉNUÉS À BRIN NÉGATIF PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTAGONISTE D'INTERFÉRON ALTÉRÉE, DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS COMME VACCINS ET MÉDICAMENTS*
(73) Mount Sinai School of Medicine, One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
(72) PALSEE, Peter, Leonia, NJ 07605, US
GARCIA-SASTRE, Adolfo, New York, NY 10128, US
MUSTER, Thomas, 1190 Wien, AT
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 10181856.5 / 2 316 924
10181977.9 / 2 316 923

C12N 7/02 → (51) **C08B 5/14****C12N 7/04** → (51) **C12N 7/01****C12N 9/10** → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 9/16** (11) **2 295 554 B1**
C12N 9/50 **C12N 9/52**
(25) En (26) En
(21) 10011487.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(30) 03.12.2003 US 526764 P
(54) • *Perhydrolase*
• *Perhydrolase*
• *Perhydrolase*
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Amin, Neelem S., 102 Burlingame California 94010, US
Boston, Matthew G., San Carlos California 94070, US
Bott, Richard R., Burlingame California 94010, US
Cervin, Marguerite A., Redwood City California 94062, US
Concar, Edward M., San Francisco California 94117, US
Gustwiller, Marc E., Cincinnati Ohio 45239, US
Jones, Brian Edward, 2263 VA Leidschendam, NL
Liebeton, Klaus, 64673 Zwingenberg, DE
Miracle, Gregory S., Hamilton Ohio 45013, US
Oh, Hiroshi, Cincinnati Ohio 45249, US
Poulose, Ayrookaran J., Belmont California 94002, US
Ramer, Sandra W., Sunnyvale California 94089, US
Scheibel, Jeffrey J., Loveland Ohio 45140, US
Weyler, Walter, San Francisco California 94112, US
Whited, Gregory M., Belmont California 94002, US
(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 04812869.8 / 1 689 859

C12N 9/48 → (51) **C12N 15/74****C12N 9/50** → (51) **C12N 9/16****C12N 9/52** → (51) **C12N 9/16****C12N 9/62** → (51) **C12N 15/80**

- (51) **C12N 9/64** (11) **2 152 867 B1**
A61K 38/48
(25) En (26) En
(21) 08750714.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) GB 2008/001810 29.05.2008
(87) WO 2008/145989 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 GB 0710321
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Faktor X, aktiviertem Faktor X, inaktiviertem Faktor X und inaktiviertem Faktor Xa*
• *Methods for preparing Factor X, activated Factor X, inactivated Factor X and inactivated Factor Xa*

- *Procédé de préparation de Facteur X, Facteur X activé, Facteur X inactivé et Facteur Xa désactivé*
- (73) Bio Products Laboratory Limited, Dagger Lane, Elstree Hertfordshire WD6 3BX, GB
(72) LLOYD, Joanne, Elstree WD63 3BX, GB
FELDMAN, Peter, Hertfordshire WD6 3BX, GB
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 9/64 → (51) **C07K 16/40**

- (51) **C12N 9/88** (11) **2 167 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 08776498.1 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) IB 2008/052539 25.06.2008
(87) WO 2009/001304 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 EP 07111337
(54) • *MODIFIZIERTE 13-HYDROPEROXID-LYASEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *MODIFIED 13-HYDROPEROXIDE LYASES AND USES THEREOF*
• *13-HYDROPEROXYDE LYASES MODIFIÉES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
- (73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) BRUHLMANN, Fredi, CH-1206 Geneva, CH
FOURAGE, Laurent, F-30420 Calvisson, FR
WAHLER, Denis, F-30132 Caissargues, FR
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Département des Brevets Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/74**

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 632 571 B1**
A01K 67/027 **C07K 16/00**
C12P 21/08
(25) En (26) En
(21) 05012976.6 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.03.2006
(30) 11.05.2001 JP 2001142371
(54) • *Künstliches menschliches Chromosom mit dem Gen für die menschliche Antikörper Lambda leichte Kette und ein nicht-menschliches Tier enthaltend ein künstliches menschliches Chromosom fähig zur genetischen Transmission*
• *Human artificial chromosome containing human antibody Lambda light chain and non-human animal containing the human artificial chromosome capable of genetic transmission*
• *Chromosome humain artificiel contenant le gène codant pour la chaîne légère de l'anticorps humain lambda et un animal non-humain contenant le chromosome humain artificiel capable d'être transmis*
- (73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Medarex, Inc., 707 State Road, Suite 206, Princeton, NJ 08540-1437, US
(72) Kuroiwa, Yoshimi c/o Hematech, LLC, Sioux Falls, South Dakota 57106, US
Tomizuka, Kazuma c/o Pharmaceutical Research Lab., Gunma 370-1295, JP
Yoshida, Hitoshi c/o Gemini Science Inc., San Diego, CA 92109, US
Ishida, Isao c/o Pharmaceutical Division, Shibuya-ku, Tokyo 150-8011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 02769569.1 / 1 391 511

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/48****C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/09** → (51) **G01N 33/574****C12N 15/13** → (51) **C07K 16/12****C12N 15/20** → (51) **C07K 16/12**

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 847 610 B1**
C12N 9/10 **C12N 5/10**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 07013621.3 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2007
(30) 17.08.1998 US 96822 P
(54) • *Maiscellulosesynthasen und Verwendungen davon*
• *Maize cellulose synthases and uses thereof*
• *Synthases de cellulose de maïs et utilisations associées*
- (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
(72) Dhugga, Kanwarpal S., Johnston Iowa 50131, US
Bowen, Benjamin A., Berkeley California 94705, US
Helentjaris, Timothy G., Tucson, AZ 85745-8609, US
Wang, Xun, Beijing 101312, CN
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99942280.1 / 1 105 502

- (51) **C12N 15/64** (11) **2 281 892 B1**
C12P 21/02 **C12N 1/14**
(25) En (26) En
(21) 10180225.4 (22) 17.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2011
(30) 17.03.1997 US 819458
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polypeptiden in atmungsdefizienten Trichoderma Zellen*
• *Methods for producing polypeptides in respiratory-deficient Trichoderma cells*
• *Procédé de préparer des polypeptides dans de cellules Trichoderma avec des déficiences respiratoires*
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
(72) Jensen, Ejner Bech, 2830, Virum, DK
Cherry, Joel R., Davis, CA 95616, US
Elrod, Susan L., San Luis Obispo, CA 93401, US
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 98910442.7 / 1 015 611

C12N 15/68 → (51) **C12N 15/74**

- (51) **C12N 15/74** (11) **1 073 757 B1**
C12N 15/68 **C12N 9/88**
C12N 9/48
(25) En (26) En
(21) 99913119.6 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) DK 1999/000209 14.04.1999

- (87) WO 1999/054488 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 DK 55198
21.04.1998 US 82555 P
(54) • *NAHRUNGSMITTEL-TAUGLICHE KLONIERUNGSVEKTOREN UND DEREN VERWENDUNG IN MILCHSÄUREBAKTERIEN*
• *FOOD-GRADE CLONING VECTOR AND THEIR USE IN LACTIC ACID BACTERIA*
• *VECTEUR DE CLONAGE A USAGE ALIMENTAIRE ET SON UTILISATION DANS LES BACTERIES LACTIQUES*
- (73) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
(72) S RENSEN, Kim, Ib, DK-3520 Farum, DK
LARSEN, Rasmus, DK-2200 Copenhagen N, DK
JOHANSEN, Eric, DK-2970 Hørsholm, DK

C12N 15/79 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12N 15/80** (11) **2 177 613 B1**
C12P 21/02 **A23L 1/20**
A23L 1/23 **A23L 1/238**
C07K 14/38 **C12N 9/62**
(25) En (26) En
(21) 09010747.5 (22) 19.09.2006
(84) DE NL
(43) 21.04.2010
(30) 26.09.2005 JP 2005278095
(54) • *Rekombinanter Vektor mit Fähigkeit zur Steigerung der Sekretion von Koji-Schimmelpilz-Protease*
• *Recombinant vector capable of increasing secretion of Koji mold protease*
• *Vecteur recombiné susceptible d'accroître la sécrétion de protéase de moisissure de Koji*
- (73) NODA INSTITUTE FOR SCIENTIFIC RESEARCH, 399 Noda, Noda-shi Chiba 278-0037, JP
Kikkoman Corporation, 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(72) Hatamoto, Osamu, Noda-shi, Chiba 278-0037, JP
Umitsuki, Genryou, Noda-shi, Chiba 278-0037, JP
Machida, Masayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
Sano, Motoaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
Tanaka, Akimitsu, Choshi-shi, Chiba 288-8680, JP
Oka, Chitoshi, Chiba-shi, Chiba 264-0017, JP
Maeda, Hiroshi, Chiba-shi, Chiba 264-0017, JP
Tainaka, Hitoshi, Funabashi-shi, Chiba 273-0044, JP
Ito, Touru, Funabashi-shi, Chiba 273-0044, JP
Ichikawa, Tomomi, Funabashi-shi, Chiba 273-0044, JP
Masuda, Tsutomu, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
Matsushima, Kenichiro, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 06810250.8 / 1 932 912

C12N 15/81 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 276 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 01930797.4 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/013454 25.04.2001
(87) WO 2001/081605 2001/44 01.11.2001

- (30) 26.04.2000 US 199774 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION VON PFLANZENZELLPLASTIDEN*
• *METHOD FOR THE TRANSFORMATION OF PLANT CELL PLASTIDS*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION DES PLASTES DE CELLULES VEGETALES*
- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) STAUB, Jeffrey, Wildwood, MO 63011, US
YE, Guangning, Ellisville, MO 63011, US
BROYLES, Debra, Wright City, MO 63390, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/54**

C12N 15/86 → (51) **C12N 7/01**

- (51) **C12N 15/863** (11) **1 180 157 B1**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 00939374.5 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.02.2002
(86) US 2000/014679 26.05.2000
(87) WO 2000/073479 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 137126 P
- (54) • *VACCINIIVIRUS-VEKTOR, DEM GLEICHZEITIG EIN WACHSTUMSFAKTOR UND DIE THYMIDINKINASE FEHLEN*
• *A COMBINED GROWTH FACTOR-DELETED AND THYMIDINE KINASE-DELETED VACCINIA VIRUS VECTOR*
• *VECTEUR DU VIRUS DE LA VACCINE COMBINANT DELETION DU FACTEUR DE CROISSANCE ET DELETION DE THYMIDINE KINASE*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
- (72) MCCART, J., Andrea, Silver Spring, MD 20910, US
BARTLETT, David, L., Darnestown, MD 20878, US
MOSS, Bernard, Bethesda, MD 20814, US
- (74) Donald, Jenny Susan, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (60) 10179286.9 / 2 325 321

- (51) **C12P 7/06** (11) **2 011 879 B1**
C12P 7/08 **C12P 7/10**
C12P 7/40 **C12P 7/62**
B01J 31/04
- (25) En (26) En
(21) 08164159.9 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.01.2009
(30) 11.03.1999 US 124276 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethanol*
• *Process for producing ethanol*
• *Procédé de production d'éthanol*
- (73) Zechem, Inc., 27451 Craig Lane, Golden, CO 80401, US
- (72) Verser, Dan W., Menlo Park, CA 94025, US
Eggeman, Timothy J., Lakewood, CO 80228, US
- (74) Instone, Alicia Claire, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (62) 07008768.9 / 1 813 590
00917888.0 / 1 165 820

C12P 7/08 → (51) **C12P 7/06**

C12P 7/10 → (51) **C12P 7/06**

- (51) **C12P 7/22** (11) **2 171 077 B1**
C12P 7/24 **C12P 13/02**
C12P 41/00
- (25) En (26) En
(21) 08775048.5 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) EP 2008/059143 11.07.2008
(87) WO 2009/007460 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 EP 07013560
- (54) • *Enantioselektive Reduktion*
• *Enantioselective reduction*
• *Réduction énantiosélective*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) WILDEMAN DE, Stefaan Marie André, B-3630 Maasmechelen, BE
STRAATMAN, Henricus Martinus Maria Gerardus, NL-5961 LG Horst, NL
VERZIJL, Gerardus Karel Maria, NL-5855 AR Well, NL
VERMOTE, Linda, NL-6137HB Sittard, NL
VRIES DE, Andreas Hendrikus Maria, NL-6212 CR Maastricht, NL
- (74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C12P 7/24 → (51) **C12P 7/22**

C12P 7/40 → (51) **C12P 7/06**

C12P 7/62 → (51) **C12P 7/06**

C12P 9/00 → (51) **C12P 13/06**

C12P 13/02 → (51) **C12P 7/22**

- (51) **C12P 13/06** (11) **1 663 157 B1**
C12P 9/00 **C07F 9/10**
A61K 31/685 **A23J 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 04770566.0 (22) 26.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
(86) IL 2004/000895 26.09.2004
(87) WO 2005/027822 2005/13 31.03.2005
(30) 25.09.2003 IL 15813903
- (54) • *Stabilisierte Phosphatidylserin-Formulierungen*
• *Stabilized formulations of phosphatidylserine*
• *Formules stabilisées de phosphatidylserine*
- (73) Enzymotec Ltd., Sagi 2000 Industrial Park, 36584 Kfar Baruch, IL
- (72) PLATT, Dorit, 17906 Shimshit, IL
SHULMAN, Avidor, 36090 Kiryat Tivon, IL
BEN DROR, Gai, 30835 Moshav Ofer, IL
SCHEINMAN, Neta, 32543 Haifa, IL
TWITO, Yoni, 30855 Geva Carmel, IL
ZUABI, Rassan, 19320 Kfar Neen, IL
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C12P 19/44 → (51) **A01N 43/16**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/64**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/80**

C12P 21/04 → (51) **A61K 38/00**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/09**

C12P 41/00 → (51) **C12P 7/22**

C12Q 1/02 → (51) **C07D 215/22**

- (51) **C12Q 1/44** (11) **1 769 083 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05766051.6 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
(86) EP 2005/007733 15.07.2005
(87) WO 2006/008088 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 EP 04291825
- (54) • *SEZERNIERTE PHOSPHOLIPASE A2 (SPLA2) ALS MARKER FÜR DIE PROGNOSE UND DIAGNOSE KARDIOVASKULÄRER ERKRANKUNGEN*
• *SECRETORY PHOSPHOLIPASE A2 (SPLA2) AS PROGNOSTIC AND DIAGNOSTIC MARKER FOR CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *PHOSPHOLIPASE A2 SECRETOIRE COMME MARQUEUR PROGNOSTIQUE ET DIAGNOSTIQUE DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
- (73) I.N.S.E.R.M. Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
L'Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3, avenue Victoria, 75001 Paris, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR
- (72) MALLAT, Ziad, F-78580 Herbeville, FR
TEDGUI, Alain, F-75001 Paris, FR
STEG, Philippe, Gabriel, F-75008 Paris, FR
FREYSSINET, Jean-Marie, F-67000 Strasbourg, FR
BENESSIANO, Joelle, F-75017 Paris, FR
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR
- (60) 08173028.5 / 2 077 332
10180563.8 / 2 287 328
- (51) **C12Q 1/48** (11) **2 171 082 B1**
C07K 16/28 **G01N 33/53**
G01N 33/566 **C12N 15/09**
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 08764111.4 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) JP 2008/001516 13.06.2008
(87) WO 2008/152816 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 US 944071 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON DIE METHYLIERUNG VON VEGFR1 DURCH SMYD3 MODULIERENDEN STOFFEN*
• *METHODS OF IDENTIFYING AGENTS THAT MODULATE METHYLATION OF VEGFR1 BY SMYD3*
• *PROCEDES D'IDENTIFICATION D'AGENTS QUI MODULENT LA METHYLATION DE VEGFR1 PAR SMYD3*
- (73) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
FURUKAWA, Yoichi, Tokyo 113-8654, JP
HAMAMOTO, Ryuji, Tokyo 113-8654, JP

NAKATSURU, Shuichi, Kawasaki-shi
Kanagawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 574 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 05004816.4 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(30) 12.03.2004 KR 2004016795
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Amplifizierung der Nukleinsäuren*
• *Method and apparatus for amplifying nucleic acids*
• *Procédé et dispositif d'amplification d'acide nucléique*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Cho, Yoon-kyoung, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-ho, Bundang-gu Seongnam-si
Gyeonggi-do, KR
Namkoong, Kak, Seoul, KR
Lim, Geun-bae, Pohang-si Gyeongsangbuk-
do, KR
Min, Jun-hong, Jukjeon-dong Yongin-si
Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 828 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 05818529.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) GB 2005/004776 13.12.2005
(87) WO 2006/064199 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 GB 0427236
20.07.2005 GB 0514933
(54) • *VERBESSERTES NUKLEOTIDNACHWEIS-
VERFAHREN*
• *IMPROVED METHOD OF NUCLEOTIDE
DETECTION*
• *PROCEDE AMELIORE DE DETECTION DE
NUCLEOTIDES*
(73) Illumina Cambridge Limited, Chesterford
Research Park, Little Chesterford Saffron
Walden Essex CB10 1XL, GB
(72) FEDURCO, Milan Solexa Ltd., Chesterford
Res. Park, Saffron Walden Essex CB10 1XL,
GB
ROMIEU, Anthony Solexa Ltd., Chesterford
Res. Park, Saffron Walden Essex CB10 1XL,
GB
TURCATTI, Gerardo Solexa Ltd., Chesterford
Res. Park, Saffron Walden Essex CB10 1XL,
GB
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26
Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 913 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 06773201.6 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/023230 13.06.2006
(87) WO 2007/001868 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 695174 P
(54) • *EGFR- UND KRAS-MUTATIONEN ZUR
VORHERSAGE DER REAKTION EINES PA-
TIENTEN AUF EGFR-HEMMER-BEHAND-
LUNG*

- *EGFR AND KRAS MUTATIONS FOR
PREDICTION OF PATIENT RESPONSE TO
EGFR INHIBITOR TREATMENT*
• *MUTATIONS CHEZ EGFR ET KRAS POUR
PREDIR LA REPONSE D'UN PATIENT AU
TRAITEMENT AVEC UN INHIBITEUR
D'EGFR*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco CA 94080-4990, US
(72) HILLAN, Kenneth, J., San Francisco, CA
94114, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al,
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London
EC2V 8AS, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 981 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 07710869.4 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) CN 2007/000402 06.02.2007
(87) WO 2007/090345 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 CN 200610002863
(54) • *HYBRIDISIERUNGSVERFAHREN UNTER
VERWENDUNG VON FEHLPAARUNGEN
AUF NATÜRLICHER BASIS*
• *HYBRIDIZATION METHODS USING
NATURAL BASE MISMATCHES*
• *PROCEDES D'HYBRIDATION UTILISANT
DES MESAPPARIEMENTS DE BASES
NATURELLES*
(73) CapitalBio Corporation, 18 Life Science
Parkway, Changping District Beijing 102206,
CN
Tsinghua University, Tsinghua University,
Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) GAO, Huafang, Beijing 102206, CN
LI, Ze, Beijing 102206, CN
WANG, Dong, Beijing 102206, CN
LIU, Yanhua, Beijing 102206, CN
LIU, Xiang, Beijing 102206, CN
JIANG, Yangzhou, Beijing 102206, CN
LI, Li, Beijing 102206, CN
ZHAO, Chuanzan, Beijing 102206, CN
LAN, Gengxin, Beijing 102206, CN
GUO, Tao, Beijing 102206, CN
CAI, Bin, Beijing 102206, CN
CHENG, Jing, Beijing 102206, CN
(74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Part-
ner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 010 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 06732901.1 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) KR 2006/001694 04.05.2006
(87) WO 2007/129778 2007/46 15.11.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION EINER
NEBEN EINER BEKANNTEN SEQUENZ
LIEGENDEN UNBEKANNTEN DNA-SE-
QUENZ*
• *METHOD FOR AMPLIFYING UNKNOWN
DNA SEQUENCE ADJACENT TO KNOWN
SEQUENCE*
• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION D'UNE
SÉQUENCE D'ADN INCONNUE VOISINE
D'UNE SÉQUENCE CONNUE*
(73) Seegene, Inc., 8, 9F Taewon Bldg. 65-5,
Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
(72) CHUN, Jong Yoon, Seoul 138-050, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-
damm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf,
DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 074 230 B1**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 07818943.8 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 01.07.2009
(86) EP 2007/008872 11.10.2007
(87) WO 2008/043566 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 US 850659 P
14.11.2006 EP 06023597
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE
VON REIZKOLON*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
TREATING AND DIAGNOSING IRRITABLE
BOWEL SYNDROME*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE
TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DU
SYNDROME DU COLON IRRITABLE*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE
Mayo Foundation for Medical Education and
Research, 200 First Street SW, Rochester,
MN 55905, US
(72) THIELEMANS, Theodoor Victor Constant,
2340 Beerse, BE
AERSENS, Jeroen Marcel Maria Roger,
3221 Nieuwrode, BE
TALLOEN, Willem Jan-Paul Edmond, 2600
Antwerpen, BE
THIELEMANS, Leen Albert Leonarda, 2350
Vosselaar, BE
CAMILLERI, Michael L., Rochester, MN
55902, US
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 128 273 B1**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 08722735.1 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/055469 24.03.2008
(87) WO 2008/117782 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 JP 2007079403
(54) • *PRIMER-SET ZUR GENAMPLIFIKATION,
GENAMPLIFIKATIONSREAGENS DAMIT
UND VERWENDUNG DAVON*
• *PRIMER SET FOR GENE AMPLIFICATION,
GENE AMPLIFICATION REAGENT
CONTAINING THE SAME AND USE
THEREOF*
• *JEU D'AMORCES POUR AMPLIFICATION
GÉNIQUE, RÉACTIF D'AMPLIFICATION
GÉNIQUE LE CONTENANT ET SON UTILI-
SATION*
(73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiketa-cho Higa-
shikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-
8045, JP
(72) HIRAI, Mitsuharu, Minami-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 601-8045, JP
MAJIMA, Satoshi, Minami-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 601-8045, JP
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 195 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 08802770.1 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010

- (86) EP 2008/008382 02.10.2008
(87) WO 2009/043584 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 977780 P
(54) • *VERWENDUNG VON POLYMORPHISMEN IM TMEM132D-GEN BEI DER VORHER-SAGE UND BEHANDLUNG VON ANGST-ZUSTÄNDEN*
• *USE OF POLYMORPHISMS IN THE TMEM132D GENE IN THE PREDICTION AND TREATMENT OF ANXIETY DISORDERS*
• *UTILISATION DE POLYMORPHISMES DU GÈNE TMEM132D DANS LA PRÉDICTION ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE L'ANXIÉTÉ*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) MÜLLER-MYHSOK, Bertram, 81241 Munich, DE
ERHARDT, Angelika, 81927 Munich, DE
UHR, Manfred, 82131 Stockdorf, DE
BETTECKEN, Thomas, 80939 Munich, DE
HOLSOBER, Florian, 80805 Munich, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 201 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 08800182.1 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) BE 2008/000073 22.09.2008
(87) WO 2009/036525 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 GB 0718456
21.12.2007 GB 0724985

- (54) • *WERKZEUGE UND VERFAHREN FÜR GENETISCHE TESTS UNTER VERWENDUNG VON SEQUENZIERUNG DER NÄCHSTEN GENERATION*
• *TOOLS AND METHODS FOR GENETIC TESTS USING NEXT GENERATION SEQUENCING*
• *OUTILS ET PROCÉDÉS POUR TESTS GÉNÉTIQUES AYANT RECOURS À UN SÉQUENÇAGE DE DERNIÈRE GÉNÉRATION*
- (73) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8a - bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) CUPPENS, Harry, 1000 Brussel, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 209 918 B1**
(25) De (26) De
(21) 08852553.0 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/064680 29.10.2008
(87) WO 2009/065711 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 DE 102007055386
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES SENSORELEMENTS*
• *METHOD FOR CALIBRATING A SENSOR ELEMENT*
• *PROCÉDÉ POUR ÉTALONNER UN ÉLÉMENT CAPTEUR*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRIEDRICH, Katja, 90425 Nürnberg, DE
GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE
PAULICKA, Peter, 91056 Erlangen, DE
STANZEL, Manfred, 91056 Erlangen, DE

WEBER, Renee, 89129 Langenau-Albeck, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 418 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 10382224.3 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(54) • *Verfahren zur Diagnose und Prognose der Toleranz bei der Lebertransplantation unter Verwendung von Lebergewebe*
• *Method for the diagnosis and prognosis of tolerance in liver transplantation employing liver tissue*
• *Procédé pour le diagnostic et le pronostic de la tolérance dans la greffe de foie au moyen de tissus hépatiques*
- (73) Hospital Clínic de Barcelona, C/ Villaroel, 170, 08036 Barcelona, ES
Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), C/ Córsega, 180 bajos dcha, 08036 Barcelona, ES
(72) Sánchez Fueyo, Alberto, 08036 Barcelona, ES
Lozano Salvatella, Juan José, 08036 Barcelona, ES
Martínez Llordella, Marc, 08036 Barcelona, ES
Rimola Castella, Antoni, 08036 Barcelona, ES
Bohne, Félix, 08036 Barcelona, DE
(74) Illescas, Manuel, GONZÁLEZ-BUENO & ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5º Izq., 28001 Madrid, ES

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/574****C12R 1/00** → (51) **C12N 1/20****C12R 1/225** → (51) **C12N 1/08****C12R 1/225** → (51) **C12N 1/20****C12R 1/23** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C13K 1/02** (11) **2 294 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 09757874.4 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) IB 2009/005920 02.06.2009
(87) WO 2009/147521 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 JP 2008145741
(54) • *VERFAHREN ZUR GLYCOSYLIERUNG UND AUFTRENNUNG VON PFLANZENFASERMATERIAL*
• *METHOD FOR GLYCOSYLATING AND SEPARATING PLANT FIBER MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE GLYCOSYLATION ET DE SÉPARATION DE MATÉRIAU FIBREUX VÉGÉTAL*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) TAKESHIMA, Shinichi, Aichi -ken 471-8571, JP
KIKUCHI, Takeshi, Aichi 450-6038, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C21C 1/08** (11) **2 396 434 B1**
C21C 1/10
(25) En (26) En
(21) 09775659.7 (22) 12.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2011
(86) BR 2009/000044 12.02.2009
(87) WO 2010/091486 2010/33 19.08.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT EINER HOCHFESTEN GRAUEN EISENLEGIERUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN UND ALL-GEMEINE GUSSTEILE*
• *METHOD TO OBTAIN A HIGH RESISTANCE GRAY IRON ALLOY FOR COMBUSTION ENGINES AND GENERAL CASTS*
• *PROCÉDÉ SERVANT À OBTENIR UN ALLIAGE DE FONTE GRISE À HAUTE RÉSISTANCE POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE ET FONTES GÉNÉRALES*
- (73) Teksid Do Brasil Ltda, Rua Senador Giovanni Agnelli n° 230-906 Distrito Industrial Paulo Camilo, 32530 - 487 Betim - MG, BR
(72) OLIVEIRA, OTTO LUCIANO MOL DE, 32530 - 487 Betim - MG, BR
VILLAFORT, JEFFERSON PINTO, 32530 - 487 Betim - MG, BR
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C21C 1/10 → (51) **C21C 1/08**

- (51) **C21D 6/00** (11) **1 287 171 B1**
C21D 6/02 **C22C 38/44**
C22C 38/58 **C22C 38/02**
C22C 38/52 **H01L 23/495**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01938315.7 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) FR 2001/001593 23.05.2001
(87) WO 2001/092587 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 FR 0006868
(54) • *AUSSCHIEDUNGSGEHÄRTETE FE-NI-LEGIERUNG ZUR HERSTELLUNG EINES LEITERGITTERS FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN*
• *HARDENED FE-NI ALLOY FOR MAKING INTEGRATED CIRCUIT GRIDS AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *ALLIAGE FE-NI DURCI POUR LA FABRICATION DE GRILLES SUPPORT DE CIRCUITS INTEGRES ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Aperam Alloys Imphy, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) COZAR, Ricardo, F-58160 La Fermeté, FR
REYDET, Pierre-Louis, F-58130 Montigny aux Amognes, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C21D 6/02 → (51) **C21D 6/00****C21D 8/06** → (51) **C22C 38/02****C21D 9/40** → (51) **F01L 1/18****C21D 9/50** → (51) **B23P 6/00****C21D 9/52** → (51) **C22C 38/02****C22B 4/00** → (51) **C01F 7/56****C22B 4/08** → (51) **C01F 7/56**

- (51) **C22C 9/04** (11) **1 273 671 B1**
C22F 1/08
(25) De (26) De

- (21) 02015027.2 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.01.2003
(30) 05.07.2001 DE 10132055
(54) • *Entzinkungsbeständige Kupfer-Zink-Legierung sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Dezincification resistant copper-zinc alloy and method for producing the same*
• *Alliage cuivre-zinc résistant à la dezincification et son procédé de fabrication*
(73) Diehl Metall Stiftung & Co. KG, Heinrich-Diehl-Strasse 9, 90552 Röthenbach, DE
(72) Gaag, Norbert, Dr., 91207 Lauf, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

C22C 38/00 → (51) **F01L 1/18**

- (51) **C22C 38/02** (11) **1 921 172 B1**
B21B 45/00 **C21D 8/06**
C21D 9/52 **C22C 38/04**
(25) Ja (26) En
(21) 06796411.4 (22) 14.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2008
(86) JP 2006/316021 14.08.2006
(87) WO 2007/020916 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 JP 2005234606
17.08.2005 JP 2005236782
23.01.2006 JP 2006014127
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHLMATERIAL MIT HERVORRAGEN- DER ZUNDERABLÖSUNGSEIGENSCHAFT UND STAHL-DRAHTMATERIAL MIT HER- VORRAGENDER ZUNDERABLÖSUNG- EIGENSCHAFT*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF STEEL MATERIAL HAVING EXCELLENT SCALE DETACHMENT PROPERTY, AND STEEL WIRE MATERIAL HAVING EXCELLENT SCALE DETACHMENT PROPERTY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN MATÉ- RIAU EN ACIER PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE PROPRIÉTÉ DE DÉTACHE- MENT DE LA COUCHE D OXYDE, ET MATÉRIAU DE CÂBLAGE EN ACIER PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE PROPRIÉTÉ DE DÉTACHEMENT DE LA COUCHE D O*
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2- chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651- 8585, JP
(72) KURODA, Takeshi, Hyogo 675-0137, JP
SAKAI, Hidenori, Hyogo 675-0137, JP
TAKEDA, Mikako, Kobe-shi, Hyogo 651- 2271, JP
KOCHI, Takuya, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
ONISHI, Takashi, Kobe-shi, Hyogo 651- 2271, JP
MARUO, Tomotada, Kobe-shi, Hyogo 657- 0863, JP
MINAMIDA, Takaaki, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra- finger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 10000032.2 / 2 166 114
10000033.0 / 2 166 115
10000034.8 / 2 166 116

C22C 38/02 → (51) **C21D 6/00****C22C 38/04** → (51) **C22C 38/02****C22C 38/36** → (51) **F01L 1/18****C22C 38/44** → (51) **C21D 6/00****C22C 38/52** → (51) **C21D 6/00****C22C 38/56** → (51) **F01L 1/18****C22C 38/58** → (51) **C21D 6/00****C22F 1/08** → (51) **C22C 9/04****C23C 4/02** → (51) **C23C 30/00****C23C 4/10** → (51) **C23C 30/00**

- (51) **C23C 14/02** (11) **1 358 361 B1**
B05D 1/04 **G03G 13/14**
C01B 31/00
(25) En (26) En
(21) 01906528.3 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 05.11.2003
(86) US 2001/000681 07.02.2001
(87) WO 2002/063062 2002/33 15.08.2002
(54) • *ROBOTER-HANDHABUNGSSYSTEM UN- TER VERWENDUNG VON BEWEGTER GRANULARSTRUKTUR*
• *ROBOTIC MANIPULATION SYSTEM UTILIZING PATTERNED GRANULAR MOTION*
• *SYSTEME DE MANIPULATION ROBO- TIQUE FAISANT APPEL A UN MOUVE- MENT GRANULAIRE STRUCTURE*
(73) THE MITRE CORPORATION, 7515 Colshire Drive, McLean, Virginia 22102-7500, US
(72) WISSNER-GROSS, Alexander, D., New Hyde Park, NY 11040, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C23C 14/04 → (51) **C23C 14/56**

- (51) **C23C 14/06** (11) **2 264 209 B1**
C23C 14/35 **C23C 30/00**
(25) En (26) En
(21) 10177809.0 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(30) 10.09.2004 SE 0402180
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines beschich- teten Schneidwerkzeugs*
• *Method of making a coated cutting tool*
• *Procédé de fabrication d'un outil de découpe revêtu*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Åstrand, Maria, 743 91, Storråta, SE
Selinder, Torbjörn, Westerville, OH Ohio 43082, US
Sjöstrand, Mats, 164 42, Kista, SE
(62) 05777956.3 / 1 791 986

C23C 14/16 → (51) **C23C 14/54****C23C 14/24** → (51) **C23C 14/54****C23C 14/35** → (51) **C23C 14/06****C23C 14/35** → (51) **H01J 37/34**

- (51) **C23C 14/54** (11) **2 358 921 B1**
C23C 14/56 **C23C 14/16**
C23C 14/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 09775223.2 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 24.08.2011
(86) EP 2009/067448 17.12.2009
(87) WO 2010/070067 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 EP 08172179
(54) • *TECHNISCHER DAMPFGENERATOR ZUR ABSCHIEDUNG EINER LEGIERUNGS- BESCHICHTUNG AUF EINEM METALL- BAND UND VERFAHREN DAFÜR*
• *INDUSTRIAL VAPOUR GENERATOR FOR DEPOSITING AN ALLOY COATING ON A METAL STRIP AND CORRESPONDING PROCESS*
• *GÉNÉRATEUR DE VAPEUR INDUSTRIEL POUR LE DÉPÔT D'UN REVÊTEMENT D'ALLIAGE SUR UNE BANDE MÉTAL- LIQUE ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE*
(73) ArcelorMittal France, 1 à 5, rue Luigi Cheru- bini, 93200 Saint Denis, FR
(72) SILBERBERG, Eric, B-5340 Gesves, BE
VANHEE, Luc, F-08600 Frommelennes, FR
SCHMITZ, Bruno, B-4550 Nandrin, BE
MONNOYER, Maxime, B-4000 Liège, BE
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C23C 14/56** (11) **2 050 838 B1**
C23C 14/04 **H01G 13/00**
B05C 1/08

- (25) Ja (26) En
(21) 07791339.0 (22) 26.07.2007
(84) DE IT
(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/064639 26.07.2007
(87) WO 2008/018297 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 JP 2006215259
(54) • *VAKUUMBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG VOM AUFNAHMETYP MIT MASK- FORMUNGSMITTELN*
• *TAKE-UP TYPE VACUUM FILM COATING DEVICE WITH MASK FORMING MEANS*
• *DISPOSITIF DE DEPOT SOUS VIDE POUR FILMS DEROLANT COMPRENANT DES MOYENS DE FORMATION D'UN MASQUE*
(73) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
(72) HAYASHI, Nobuhiro, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
FUJII, Tomoharu, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
TADA, Isao, Chigasaki-shi, Kanagawa 253- 8543, JP
NAKATSUKA, Atsushi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C23C 14/56 → (51) **C23C 14/54****C23C 16/00** → (51) **C01F 7/56****C23C 16/30** → (51) **C23C 30/00****C23C 16/32** → (51) **C30B 29/36****C23C 16/32** → (51) **H01L 21/205****C23C 20/08** → (51) **C23C 30/00****C23C 28/00** → (51) **C23C 30/00**

(51) **C23C 30/00** (11) **1 807 551 B1**
C23C 16/30 **C23C 20/08**
G01N 27/28

- (25) En (26) En
(21) 05789475.0 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007

- (86) EP 2005/054486 09.09.2005
(87) WO 2006/027381 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 IT RM20040430
(54) • *AUF TITANOXID BASIERENDES HYBRID-MATERIAL, RESPEKTIVES HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *TITANIUM OXIDE BASED HYBRID MATERIAL, RESPECTIVE PREPARATION PROCESS AND USES*
• *MATERIAU HYBRIDE A BASE D'OXYDE DE TITANE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SES UTILISATIONS*
(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00198 Roma, IT
(72) VITICOLI, Marco, I-00193 Roma, IT
CURULLI, Antonella, I-00198 Roma, IT
PADELETTI, Giuseppina, I-06024 Gubbio, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **C23C 30/00** (11) **2 358 923 B1**
C23C 4/02 **C23C 4/10**
C23C 28/00 **F01D 5/28**
(25) En (26) En
(21) 09768090.4 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/067065 14.12.2009
(87) WO 2010/069912 2010/25 24.06.2010
(30) 15.12.2008 EP 08171598
(54) • *WÄRMEDÄMMSCHICHTSYSTEM, DAMIT BESCHICHTETE BAUTEILE UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES WÄRMEDÄMMSCHICHTSYSTEMS AUF BAUTEILE*
• *THERMAL BARRIER COATING SYSTEM, COMPONENTS COATED THEREWITH AND METHOD FOR APPLYING A THERMAL BARRIER COATING SYSTEM TO COMPONENTS*
• *SYSTÈME D'ENDUCTION AVEC BARRIÈRE THERMIQUE, COMPOSANTS AINSI REVÊTUS ET PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN SYSTÈME D'ENDUCTION AVEC BARRIÈRE THERMIQUE À DES COMPOSANTS*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) WITZ, Gregoire, 5413 Birmenstorf, CH
SCHAUDINN, Markus, CH-5400 Baden, CH
BOSSMANN, Hans-Peter, DE-79787 Lauchringen, DE
ESQUERRE, Matthieu, CH-5432 Neuenhof, CH

C23C 30/00 → (51) **C23C 14/06**

C23F 11/00 → (51) **B05D 7/14**

C25B 1/04 → (51) **B01D 53/62**

C25B 9/10 → (51) **H01M 4/92**

C25B 9/10 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **C25D 7/06** (11) **1 495 162 B1**
B65H 23/32 **B65H 23/24**
(25) En (26) En
(21) 03717898.5 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/004686 14.02.2003
(87) WO 2003/087437 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 US 116822
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINER BAHN*

- *WEB PROCESSING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE BANDE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KING, Gregory F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HUIZINGA, John S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DOBBS, James N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ERICKSON, Luther E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CARLSON, Daniel H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
EHNES, Dale L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHREVE, Gary A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 12166886.7 / 2 520 694

- (51) **C25D 21/14** (11) **2 334 846 B1**
C25D 21/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 08877379.1 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(86) FR 2008/001535 31.10.2008
(87) WO 2010/043776 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 PCT/FR2008/001441
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROLYTISCHEN VERZINNUNG EINES SICH KONTINUIERLICH BEWEGENDEN STAHLBANDS IN EINER VORRICHTUNG ZUR ELEKTROLYTISCHEN ABSCHIEDUNG*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR ELECTROLYTIC TINNING OF A CONTINUOUSLY RUNNING STEEL STRIP IN AN ELECTRODEPOSITION UNIT*
• *METHODE ET INSTALLATION D'ETAMPE ELECTROLYTIQUE D'UNE BANDE D'ACIER EN DEFILEMENT CONTINU DANS UNE UNITE D'ELECTRODEPOSITION*
(73) Siemens Vai Metals Technologies SAS, 51 rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR
(72) BARBIERI, Philippe, F-69008 Lyon, FR
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C25D 21/18 → (51) **C25D 21/14**

C30B 25/20 → (51) **C30B 29/36**

- (51) **C30B 29/36** (11) **2 385 159 B1**
C23C 16/32 **C30B 25/20**
H01L 21/205 **H01L 21/208**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 11005656.1 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2011
(30) 26.07.2007 JP 2007195061
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines epitaktischen SiC-Substrats*
• *Method for producing sic epitaxial substrate*
• *Procédé de production de substrat épitaxial sic*
(73) Ecotron Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP

- Research Institute Of Innovative Technology For The Earth, 9-2, Kizugawadai, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0292, JP
(72) Nakamura, Nobuhiko, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
Matsunami, Toru, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
Nishikawa, Kimito, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 08721749.3 / 2 196 565

D01F 1/04 → (51) **D06P 3/24**

- (51) **D01F 2/00** (11) **2 097 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 07851381.9 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) KR 2007/006410 10.12.2007
(87) WO 2008/082092 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 KR 20060136132
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSE-MULTIFILAMENT MIT GERINGEREM VARIATIONSKOEFFIZIENT DES QUERSCHNITTS*
• *PROCESS FOR PRODUCING CELLULOSE MULTI-FILAMENT WITH LOWER COEFFICIENT OF VARIATION OF SECTION DIAMETER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FIL MULTIFILAMENT DE CELLULOSE POSSÉDANT UN COEFFICIENT PLUS FAIBLE DE VARIATION DU DIAMÈTRE DE LA SECTION*
(73) Hyosung Corporation, 450 Hyosung Building Gongduk-dong Mapo-gu, Seoul 121-720, KR
(72) LEE, Tae Jung, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
CHOI, Jae Shin, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Byoung Min, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-strasse 7, 80799 München, DE

(51) **D01F 8/06** (11) **2 220 273 B1**
D01F 8/14 **D04H 1/54**

- (25) En (26) En
(21) 08839625.4 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) JP 2008/069394 20.10.2008
(87) WO 2009/051283 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 JP 2007272636
15.10.2008 JP 2008266284
(54) • *POLYESTERKONJUGATFASER ALS SCHMELZKLEBSTOFF*
• *HOT-MELT ADHESIVE POLYESTER CONJUGATE FIBER*
• *FIBRE CONJUGUÉE EN POLYESTER THERMOCOLLANT*
(73) ES FiberVisions Co., Ltd., 3-23, Nakano-shima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
ES FiberVisions Hong Kong Limited, Rm.1002, 10/F, Far East Consortium Bldg. 204-206 Nathan Road Kowloon, Hong Kong, CN
ES FiberVisions LP, 1885 Olympic Drive, Athens, Georgia 30601, US
ES Fibervisions APS, Engdraget 22, 6800 Varde, DK

- (72) MIYAUCHI, Minoru, Osaka-shi Osaka 530-6108, JP
 IDEGUCHI, Tadashi, Osaka-shi Osaka 530-6108, JP
 TERANAKA, Masashi, Osaka-shi Osaka 530-6108, JP
 (74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
 (60) 11177271.1 / 2 390 389

(51) **D01F 8/06** (11) **2 390 389 B1**
D01F 8/14 **D04H 1/54**
D04H 1/42 **D04H 1/70**

- (25) En (26) En
 (21) 11177271.1 (22) 20.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.11.2011
 (30) 19.10.2007 JP 2007272636
 15.10.2008 JP 2008266284

- (54) • *Klebende Heißschmelz-Polyesterkonjugat-faser*
 • *Hot-melt adhesive polyester conjugate fiber*
 • *Fibre conjuguée de polyester adhésif thermofusible*

(73) ES FiberVisions Hong Kong Limited, Rm.1002, 10/F, Far East Consortium Bldg. 204-206Nathan Road Kowloon, Hong Kong, CN

ES FiberVisions Co., Ltd., 3-23, Nakano-shima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP

ES FiberVisions LP, 1885 Olympic Drive, Athens, Georgia 30601, US
 ES FiberVisions APS, Engdraget 22, 6800 Varde, DK

(72) Miyauchi, Minoru, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
 Ideguchi, Tadashi, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
 Teranaka, Masashi, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP

(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 08839625.4 / 2 220 273

D01F 8/14 → (51) **D01F 8/06**

(51) **D01G 15/28** (11) **2 392 703 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 11004188.6 (22) 20.05.2011

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

(43) 07.12.2011
 (30) 02.06.2010 CH 8762010

- (54) • *Lagerung eines Flexibelbogens in einer Wanderdeckelkarde*
 • *Storage of a flexible arch in a revolving flat card*
 • *Stockage d'une feuille flexible dans une cardeuse à chapeaux tournants*

(73) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) Medvetechi, Emil, 8400 Winterthur, CH
 Sigg, Willi, 8400 Winterthur, CH

(51) **D01H 13/22** (11) **2 304 088 B1**
D01H 13/26 **B65H 61/00**
D04B 9/14 **G01N 27/22**
G01N 27/24 **G01N 33/36**

(25) De (26) De
 (21) 09771988.4 (22) 08.06.2009

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

(43) 06.04.2011
 (86) DE 2009/000806 08.06.2009
 (87) WO 2010/000218 2010/01 07.01.2010
 (30) 02.07.2008 DE 102008031130

- (54) • *KAPAZITIV ARBEITENDE SENSOREINHEIT ZUR ÜBERWACHUNG DER QUALITÄT VON FASERMATERIAL UND DAMIT AUSGERÜSTETE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON MASCHENWARE*
 • *CAPACITIVE ACTION SENSOR UNIT FOR MONITORING THE QUALITY OF FIBRE MATERIAL AND MACHINE FOR PRODUCING KNITTED GOODS PROVIDED THEREWITH*

• *UNITÉ DE DÉTECTION À FONCTIONNEMENT CAPACITIF UTILISÉE POUR SURVEILLER LA QUALITÉ DE MATÉRIAUX FIBREUX ET MACHINE ÉQUIPÉE D'UNE TELLE UNITÉ SERVANT À PRODUIRE DES TISSUS MAILLÉS*

(73) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Emil-Mayer-Strasse 10, 72461 Albstadt, DE

(72) BAUER, Wolfgang, 70806 Kornwestheim, DE
 FLAD, Axel, 72393 Burladingen, DE
 ABT-SEITEL, Christine, 72458 Albstadt, DE
 HAISCH, Erwin, 78554 Aldingen, DE
 BISCHLER, Eduard, 68623 Lampertheim, DE
 SCHWAB, Manuel, 72127 Kusterdingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

D01H 13/26 → (51) **D01H 13/22**

(51) **D02G 3/18** (11) **2 389 465 B1**
D02G 3/38 **D02G 3/44**
A41D 19/015 **D04B 1/28**

(25) En (26) En
 (21) 10701075.3 (22) 15.01.2010

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

(43) 30.11.2011
 (86) US 2010/021099 15.01.2010
 (87) WO 2010/085418 2010/30 29.07.2010

- (30) 26.01.2009 US 359775
 (54) • *VERBESSERTE SCHNITTFFESTE HANDSCHUHE MIT GLASFASERN UND PARA-ARAMID*
 • *IMPROVED CUT-RESISTANT GLOVES CONTAINING FIBERGLASS AND PARA-ARAMID*

• *GANTS ANTI-COUPURES AMÉLIORÉS CONTENANT DE LA FIBRE DE VERRE ET UN PARA-ARAMIDE*

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) ZHU, Reiyao, Moseley Virginia 23120, US
 Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **D02G 3/18** (11) **2 389 466 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10701079.5 (22) 15.01.2010

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

(43) 30.11.2011
 (86) US 2010/021119 15.01.2010

(87) WO 2010/085421 2010/30 29.07.2010
 (30) 26.01.2009 US 359733

- (54) • *VERBESSERTE SCHNITTFFESTE HANDSCHUHE MIT GLASFASERN UND PARA-ARAMID*
 • *IMPROVED CUT-RESISTANT GLOVES CONTAINING FIBERGLASS AND PARA-ARAMID*

• *GANTS ANTI-COUPURES AMÉLIORÉS CONTENANT DE LA FIBRE DE VERRE ET UN PARA-ARAMIDE*

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) ZHU, Reiyao, Moseley Virginia 23120, US

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

D02G 3/38 → (51) **D02G 3/18**

D02G 3/44 → (51) **D02G 3/18**

(51) **D02H 3/00** (11) **2 428 599 B1**

(25) De (26) De
 (21) 10009429.1 (22) 10.09.2010

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

(43) 14.03.2012

- (54) • *Konusschärmaschine und Verfahren zum Betreiben einer Konusschärmaschine*
 • *Cone warping machine and method for operating a cone warping machine*
 • *Ourdissoir à cône et procédé de fonctionnement d'un ourdissoir à cône*

(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE

(72) Fuhr, Martin, 63486 Bruchköbel, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **D02H 5/00** (11) **2 014 804 B1**
D02H 13/16

(25) De (26) De
 (21) 07013354.1 (22) 07.07.2007

(84) CH DE ES IT LI

(43) 14.01.2009

- (54) • *Baumvorrichtung*
 • *Beaming device*
 • *Dispositif à ensoupler*

(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE

(72) Paoli, Enzo, 38017 Mezzo Lombardo, IT

(74) Knoblauch, Andreas, et al, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

D02H 13/16 → (51) **D02H 5/00**

(51) **D03D 49/04** (11) **2 014 806 B1**
 (25) Ja (26) En

(21) 07742580.9 (22) 27.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009

(86) JP 2007/059145 27.04.2007

(87) WO 2007/126040 2007/45 08.11.2007

(30) 28.04.2006 JP 2006124868

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENSTOFFFASERGEWEBES*
 • *PROCESS FOR PRODUCING WOVEN CARBON FIBER FABRIC*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE TISSU EN FIBRE DE CARBONE*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) WADAHARA, Eisuke, Iyo-gun, Ehime 791-3193, JP

HORIBE, Ikuo, Iyo-gun, Ehime 791-3193, JP
 MIYAMOTO, Shigeru, Hakui-shi, Ishikawa 925-0623, JP

TAKEZAWA, Kenichi, Hakui-shi, Ishikawa 925-0623, JP

KURIHARA, Kuniyoshi, Ishikawa-gun, Ishikawa 921-8522, JP

OHNO, Kazuhiro, Ishikawa-gun, Ishikawa
921-8522, JP
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer &
Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse
20, 81543 München, DE

D04B 1/28 → (51) **D02G 3/18**

D04B 9/14 → (51) **D01H 13/22**

(51) **D04H 1/00** (11) **1 891 258 B1**
F16L 59/02 **F16L 59/14**
F16L 59/04 **D04H 1/76**

(25) En (26) En
(21) 06725968.9 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2008

(86) FI 2006/050211 24.05.2006

(87) WO 2006/128964 2006/49 07.12.2006

(30) 31.05.2005 FI 20055268

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES ROHR-
ABSCHNITTS AUS MINERALWOLLE FÜR
ISOLIERZWECKE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR MANU-
FACTURING A MINERAL WOOL PIPE
SECTION FOR INSULATING PURPOSES*

• *PROCÉDE ET APPAREIL DE FABRICATION
D'UNE SECTION DE TUYAU EN LAINE
MINÉRALE A DES FINS D'ISOLATION*

(73) Paroc Oy Ab, Läkkipäntie 23, 00621
Helsinki, FI

(72) BULUT, Pirkko, FI-53300 Lappeenranta, FI
KARJALAINEN, Erkki, FI-53300
Lappeenranta, FI

MANNINEN, Jukka, FI-53500 Lappeenranta,
FI

NIKKINEN, Matti, FI-53500 Lappeenranta, FI

SKIPPARI, Sami, FI-53500 Lappeenranta, FI

KUUKKA, Ossi, FI-53650 Lappeenranta, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1,
00180 Helsinki, FI

D04H 1/42 → (51) **D01F 8/06**

D04H 1/50 → (51) **A47L 25/00**

D04H 1/54 → (51) **D01F 8/06**

D04H 1/70 → (51) **D01F 8/06**

D04H 1/76 → (51) **D04H 1/00**

(51) **D04H 18/02** (11) **2 305 871 B1**

(25) Cs (26) En

(21) 10177600.3 (22) 20.09.2010

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

(43) 06.04.2011

(30) 30.09.2009 CZ 20090636

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verringe-
rung des Geräusches, das während des
Betriebs einer Nadelmaschine zur Herstel-
lung von Vliesstoffen entsteht*

• *Method and device for reducing noise
generated during operation of needling
machine for production of nonwoven
fabrics*

• *Procédé et dispositif pour réduire le bruit
généré durant le fonctionnement d'une
aiguilleuse pour la production de tissus
non tissés*

(73) VÜTS, a.s., U Jezu 525/4, P.O. Box 92 461
19 Liberec, CZ

(72) Sidlof, Pavel, 46014, Liberec, CZ

Skop, Petr, 46001, Liberec, CZ

Pomp, Norbert, 73932, Vratimov, CZ

Pustka, Martin, 46001, Liberec, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

(51) **D06F 33/02** (11) **1 863 966 B1**
D06F 39/04

(25) Ko (26) En

(21) 06716135.6 (22) 28.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.12.2007

(86) KR 2006/000685 28.02.2006

(87) WO 2006/091056 2006/35 31.08.2006

(30) 28.02.2005 KR 20050017023

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER
SPÜLUNG IN EINER WASCHMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING RINSING IN
WASHING MACHINE*
• *PROCÉDE PERMETTANT DE RÉGULER LE
RINÇAGE DANS UN LAVE-LINGE*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kang, Dong Won, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do 641-940, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **D06F 37/02** (11) **2 177 656 B1**
D06F 37/06 **D06F 58/04**

(25) De (26) De

(21) 08018120.9 (22) 16.10.2008

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

(43) 21.04.2010

(54) • *Trommel für einen Wäschetrockner*

• *Drum for a laundry dryer*

• *Tambour pour un sèche-linge*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE

(72) Eblenkamp, Alfons, 33397 Rietberg, DE

Hölscher, Britta, 30451 Hannover, DE

Hunke, Werner, 33415 Verl, DE

Maßmann, Felix, 59555 Lippstadt, DE

Rüchel, Marco, 33442 Herzebrock-Clarholz,
DE

Zielke, Marcel, 59320 Ennigerloh, DE

D06F 37/06 → (51) **D06F 37/02**

(51) **D06F 37/20** (11) **2 384 377 B1**
D06F 39/08

(25) En (26) En

(21) 09771376.2 (22) 15.12.2009

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

(43) 09.11.2011

(86) EP 2009/067146 15.12.2009

(87) WO 2010/076186 2010/27 08.07.2010

(30) 31.12.2008 TR 200810080

(54) • *WASCHMASCHINE MIT LUFTFALLE*
• *A WASHING MACHINE COMPRISING AN
AIR TRAP*

• *LAVE-LINGE COMPRENANT UN SIPHON*

(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) KAYA, Mehmet, 34950 Istanbul, TR

OZGUREL, Gokhan, 34950 Istanbul, TR

OZTURK, Emre, 34950 Istanbul, TR

SAHIN, Yavuz, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 37/26** (11) **2 112 262 B1**
D06F 39/12

(25) En (26) En

(21) 09153923.9 (22) 27.02.2009

(84) DE FR GB

(43) 28.10.2009

(30) 22.04.2008 KR 20080037294

(54) • *Waschmaschine und Verfahren zu ihrer
Steuerung*

• *Washing machine and method of
controlling the same*

• *Machine à laver et son procédé de
commande*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kim, Seung Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do,
KR

Kim, Hyun Bae, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Seung Jun, Bupyeong-gu Incheon, KR

Kim, Hyun Sook, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

Lee, Sung Mo, Gyeonggi-do, KR

Choi, Kyo Soon, Seoul, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(60) 12152739.4 / 2 447 409

(51) **D06F 39/00** (11) **2 379 791 B1**
F16F 7/12

(25) En (26) En

(21) 09775158.0 (22) 09.12.2009

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

(43) 26.10.2011

(86) EP 2009/066681 09.12.2009

(87) WO 2010/076134 2010/27 08.07.2010

(30) 30.12.2008 TR 200810012

(54) • *WASCHMASCHINE MIT TRANSPORT-
HILFE*

• *A WASHING MACHINE HAVING*

TRANSPORT SUPPORT EQUIPMENT

• *LAVE-LINGE COMPRENANT UN ÉQUIPE-
MENT DE SUPPORT DE TRANSPORT*

(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) BAYHAN, Ismet, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 39/02** (11) **2 398 952 B1**

(25) De (26) De

(21) 10701821.0 (22) 27.01.2010

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

(43) 28.12.2011

(86) EP 2010/000458 27.01.2010

(87) WO 2010/094387 2010/34 26.08.2010

(30) 17.02.2009 DE 102009009194

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES IN EI-
NEM HAUSHALTSGERÄT ANGEORD-
NETEN DOSIERGERÄTS*

• *METHOD FOR OPERATING A METERING
DEVICE ARRANGED IN A DOMESTIC
APPLIANCE*

• *PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER
UN APPAREIL DE DOSAGE DISPOSÉ
DANS UN APPAREIL MÉNAGER*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

(72) FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE

KESSLER, Arnd, 40789 Monheim, DE

EICHHOLZ, Dieter, 58642 Iserlohn, DE

NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE

BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal,
DE

D06F 39/04 → (51) **D06F 33/02**

(51) **D06F 39/06** (11) **2 185 763 B1**

(25) De (26) De

(21) 08774906.5 (22) 09.07.2008

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

(43) 19.05.2010

- (86) EP 2008/058900 09.07.2008
(87) WO 2009/016009 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 DE 102007036041
(54) • VERFAHREN ZUM BESEITIGEN VON
SCHAUM IN EINER TROMMELWASCH-
MASCHINE UND HIERZU GEEIGNETE
TROMMELWASCHMASCHINE
• METHOD FOR ELIMINATING FOAM IN A
DRUM WASHING MACHINE AND DRUM
WASHING MACHINE SUITABLE
THEREFOR
• PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE MOUSSE
DANS UNE MACHINE À LAVER À
TAMBOUR ET MACHINE À LAVER À
TAMBOUR CORRESPONDANTE
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE
HASSE, Torsten, 14641 Nauen, DE

D06F 39/08 → (51) **A47L 15/42****D06F 39/08** → (51) **D06F 37/20****D06F 39/12** → (51) **A47L 15/42****D06F 39/12** → (51) **D06F 37/26**

- (51) **D06F 58/04** (11) **2 281 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 09738001.8 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/054367 14.04.2009
(87) WO 2009/132957 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 TR 200803076
(54) • TROCKNER
• A DRYER
• SÉCHOIR
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) OZKAN, Solen, 34950 Istanbul, TR
KANLIKUYU, Resul, 34950 Istanbul, TR
CERAN, Kadir, 34950 Istanbul, TR

D06F 58/04 → (51) **D06F 37/02**

- (51) **D06F 58/06** (11) **2 379 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 09775159.8 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/066687 09.12.2009
(87) WO 2010/076135 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 TR 200810034
(54) • HILFSROLLE FÜR TROCKNERTROMMEL
• DRYER DRUM SUPPORT ROLLER
• ROULEAU DE SUPPORT DE TAMBOUR
DE SÉCHOIR
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ARSLAN, Can, 34950 Istanbul, TR
ATAY, Canyigit, 34950 Istanbul, TR
BATUR, Alper, 34950 Istanbul, TR
GULBAY, Umit, 34950 Istanbul, TR

- (51) **D06F 58/22** (11) **2 387 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 09775157.2 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(86) EP 2009/066664 09.12.2009
(87) WO 2010/076131 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 TR 200810011

- (54) • TROCKNER MIT TROCKENSOR
• A DRYER COMPRISING A DRYNESS
SENSOR
• SÉCHOIR COMPRENANT UN CAPTEUR
DE SECHERESSE
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) CINAR, Levent, 34950 Istanbul, TR
OZARSLAN, Arif, 34950 Istanbul, TR

- (51) **D06F 75/28** (11) **1 897 988 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356111.0 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 06.09.2006 FR 0607812

- (54) • Bügelgerät mit einer Dampferzeugung-
einrichtung, die mit einem Kabel mit dem
Bügelgerät verbunden ist und die einen
Hohlraum zur Aufbewahrung des Kabels
umfasst
• Ironing device comprising a steam
generating source connected to the device
via a cord and having a cord-storage
cavity
• Appareil de repassage comportant une
base génératrice de vapeur reliée par un
cordon à ledit appareil et ayant une cavité
de rangement du cordon
- (73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
(72) Giovalle, Christian, 38440 Moidieu-Detourbe,
FR
Turck, Christophe, 69310 Pierre Benite, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les
4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134
Ecully Cedex, FR
(60) 12171199.8 / 2 503 053

- (51) **D06F 95/00** (11) **2 138 629 B1**
B65G 47/51 **B65G 47/61**
(25) De (26) De
(21) 09008320.5 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 26.06.2008 DE 102008029930

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Transport
von Wäschestücken
• Method and device for transporting
laundry items
• Procédé et dispositif de transport d'arti-
cles de linge
- (73) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser-
ring 7, 32602 Vlotho, DE
(72) Evans, Oliver, Kendal Cumbria LA9 DX, GB
Littmann, Dirk, 32108 Bad Salzungen, DE
Engelbert, Heinz, 32602 Vlotho, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen,
DE
(60) 11005176.0 / 2 372 016

D06J 1/00 → (51) **D06N 3/00****D06M 13/02** → (51) **D06M 15/356****D06M 15/263** → (51) **C11D 3/37****D06M 15/263** → (51) **D06M 15/356****D06M 15/267** → (51) **C11D 3/37****D06M 15/285** → (51) **D06M 15/356****D06M 15/333** → (51) **D06M 15/356**

- (51) **D06M 15/356** (11) **1 583 862 B1**
D06M 15/643 **D06M 15/263**
D06M 15/285 **D06M 15/333**
D06P 5/00 **D06P 1/52**
C10M 159/06 **D06M 13/02**

- (25) De (26) De
(21) 03785873.5 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.10.2005
(86) EP 2003/014487 18.12.2003
(87) WO 2004/063456 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 DE 10300980
(54) • PH-WERT UNABHÄNGIGES AVIVIEREN
VON NÄHGARNEN IM AUSZIEHVERFAH-
REN
• PH-VALUE-INDEPENDENT REVIVING OF
SEWING THREAD DURING AN EXHAUST
METHOD
• AVIVAGE DE FILS A COUDRE INDEPEN-
DANT DE LA VALEUR DU PH DANS LE
CADRE DU PROCÉDÉ PAR EPUISEMENT
- (73) CHT R. BEITLICH GmbH, Bismarckstrasse
102, 72072 Tübingen, DE
(72) LUTZ, Harald, 72124 Pliezhausen, DE
ZEIBIG, Angela, 72147 Nehren, DE
NICKEL, Friedhelm, 72072 Tübingen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

D06M 15/643 → (51) **D06M 15/356**

- (51) **D06N 3/00** (11) **2 420 615 B1**
D06J 1/00
(25) It (26) En
(21) 11178012.8 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(30) 20.08.2010 IT PD20100260
(54) • Verfahren zur Herstellung eines dem Le-
der ähnlichen Materials
• Process for producing a material similar
to leather
• Procédé de production d'un matériau
semblable au cuir
- (73) OKINAWA S.r.l., Via dell'Economia, 24,
35044 Montagnana, IT
(72) Ruffin, Michele, 35044 Montagnana (PD), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trie-
ste 49, 35121 Padova, IT

D06N 7/00 → (51) **D06P 3/24****D06P 1/00** → (51) **D06P 3/24****D06P 1/52** → (51) **D06M 15/356**

- (51) **D06P 3/24** (11) **2 281 929 B1**
D06P 3/52 **D01F 1/04**
D06P 1/00 **D06N 7/00**
(25) En (26) En
(21) 10181788.0 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(30) 25.02.2004 US 786685
(54) • Verfahren zur Herstellung von nach-
gefärbten Artikeln
• Method for producing an overdyed article
• Procédé pour la production d'articles
surcolorés
- (73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlas-
sung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000
St. Gallen, CH
(72) Rao, Sundar M., Chattanooga, TN 37421, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 05251098.9 / 1 598 454

D06P 3/32 → (51) **C09B 29/00**

D06P 3/52 → (51) **D06P 3/24**

D06P 5/00 → (51) **A46B 9/02**

D06P 5/00 → (51) **D06M 15/356**

(51) **D21C 9/147** (11) **1 268 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 00929570.0 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2003
(86) FI 2000/000459 22.05.2000
(87) WO 2000/073575 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 FI 991220
(54) • Verfahren zum Vermeiden von mechanischer Zellstoffbeschädigung
• METHOD FOR AVOIDING MECHANICAL DAMAGE OF PULP
• PROCEDE PERMETTANT D'EVITER UNE DEGRADATION MECANIQUE DE PATE
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) SVEDMAN, Mikael, FIN-28100 Pori, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **D21F 3/02** (11) **1 633 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 04752611.6 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/015620 19.05.2004
(87) WO 2004/110729 2004/52 23.12.2004
(30) 23.05.2003 US 444416
(54) • PRESSBAND MIT GERILLTER OBERFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• GROOVED SURFACE BELT AND METHOD OF FABRICATION
• COURROIE A SURFACE RAINUREE, ET PROCEDE DE FABRICATION
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) ROMANSKI, Eric, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
(60) 11187893.0 / 2 431 518

(51) **D21F 3/02** (11) **1 662 041 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772587.4 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) JP 2004/012631 01.09.2004
(87) WO 2005/024128 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 JP 2003313000
23.10.2003 JP 2003363656
(54) • PRESSSENSYSTEM MIT PRESSBAND
• PRESS SYSTEM COMPRISING A PRESS BELT
• SYSTEM DE PRESSE AVEC UNE TOILE DE PRESSE
(73) YAMAUCHI CORPORATION, 7, Shodai-tajika 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
(72) HIKITA, Takahisa, YAMAUCHI CORPORATION, Hirakata-shi, Osaka 5731132, JP

WATANABE, Atsuo, YAMAUCHI CORPORATION, Hirakata-shi, Osaka 5731132, JP

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **D21F 5/00** (11) **2 403 991 B1**
D21F 5/20 **D21G 9/00**
(25) De (26) De
(21) 10700855.9 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) EP 2010/050394 14.01.2010
(87) WO 2010/099994 2010/36 10.09.2010
(30) 04.03.2009 DE 102009011217
(54) • STEUERUNG DER ERWEITERTEN TROCKENPARTIE EINER PAPIERMASCHINE
• CONTROL OF AN EXPANDED DRYING SECTION OF A PAPER MACHINE
• COMMANDE DE LA PARTIE SÈCHE ÉTENDUE D'UNE MACHINE A PAPIER
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) REINSCHKE, Johannes, 90425 Nürnberg, DE
FRIES, Edgar, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
SIEBER, Albrecht, 91096 Möhrenndorf, DE
SPETH, Friedrich, 91074 Herzogenaurach, DE

D21F 5/20 → (51) **D21F 5/00**

(51) **D21G 3/00** (11) **1 587 986 B1**
D21H 23/34
(25) En (26) En
(21) 04705427.5 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) FI 2004/050006 27.01.2004
(87) WO 2004/067839 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 FI 20035010
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER VERBUNDGEBILDES
• COMPOSITE-CONSTRUCTION TREATMENT EQUIPMENT
• MATERIEL DE TRAITEMENT DE CONSTRUCTION COMPOSITE
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) RATA, Ilkka, FI-40520 JYVÄSKYLÄ, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21G 9/00 → (51) **D21F 5/00**

(51) **D21H 13/26** (11) **2 247 787 B1**
B32B 3/12 **B64D 33/00**
(25) En (26) En
(21) 09714530.4 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) US 2009/035093 25.02.2009
(87) WO 2009/108672 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 US 67215 P
(54) • WABENKERN MIT HOHER SCHERFESTIGKEIT UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
• CORE HAVING A HIGH SHEAR STRENGTH AND ARTICLES MADE FROM SAME
• ÂME À FORTE RÉSISTANCE AU CISALEMENT, ET ARTICLES AINSI RÉALISÉS

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LEVIT, Mikhail, R., Glen Allen VA 23059, US
KHAN, Subhotosh, Midlothian VA 23114, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörsebergstrasse 5, 81677 Munich, DE

D21H 21/40 → (51) **B41F 33/00**

D21H 21/40 → (51) **B41M 3/14**

D21H 21/42 → (51) **B41F 33/00**

D21H 23/34 → (51) **D21G 3/00**

(51) **D21H 23/48** (11) **2 157 240 B1**
B05C 5/00
(25) De (26) De
(21) 09168055.3 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 21.08.2008 DE 102008041418
(54) • Vorhang-Auftragsmaschine
• Curtain application device
• Dispositif d'application de rideau
(73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Dr. Trefz, Michael, 89522, Heidenheim, DE

(51) **E01B 9/48** (11) **2 150 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 08749234.4 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/003484 30.04.2008
(87) WO 2008/145240 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 DE 102007025708
(54) • KRAFTSCHLÜSSIG-ELASTISCHE SCHIENENBEFESTIGUNG FÜR GLEISANLAGEN
• FRICTIONALLY LOCKING ELASTIC RAIL ATTACHMENT FOR TRACK SYSTEMS
• FIXATION DE RAIL ÉLASTIQUE À FORCE POUR VOIES FERRÉES
(73) SCHWIHAG AG, Lebernstrasse 3, 8274 Tägerswil, CH
(72) MEYER, Frank, 78333 Stockach, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Ghske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **E01C 11/04** (11) **1 945 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 06778023.9 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) EP 2006/064732 27.07.2006
(87) WO 2007/042338 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 CL 268405
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETONPLATTEN FÜR STRASSEN, WEGE ODER AUTOBAHNEN
• METHOD FOR PRODUCING CONCRETE PAVEMENT SLABS FOR STREETS, ROADS OR HIGHWAYS
• PROCÉDE DE CONSTRUCTION POUR DALLES EN BÉTON POUR RUES, ROUTES OU AUTOROUTES
(73) INVERSIONES YUSTE S.A., Teatinos 500, Santiago, CL
(72) COVARRUBIAS TORRES, Juan, Pablo, Santiago, CL

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

E01C 19/00 → (51) **E04F 21/08**

E01C 19/40 → (51) **E04F 21/08**

E01C 19/46 → (51) **B28C 9/04**

E01C 19/48 → (51) **E04F 21/08**

E01F 3/00 → (51) **B63G 11/00**

- (51) **E02B 3/02** (11) **1 717 373 B1**
(25) De (26) De
(21) 06112017.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 26.04.2005 AT 2622005 U
(54) • *Wasserkraftanlage*
• *Hydraulic power station*
• *Centrale hydroélectrique*
(73) Jank, Siegfried, Post Munderfing, 5222 Jeging, AT
(72) Jank, Siegfried, 5222 Jeging, AT
(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt Kliment & Henhapel Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

- (51) **E02D 29/12** (11) **2 317 015 B1**
(25) De (26) De
(21) 10189063.0 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 27.10.2009 AT 16872009
(54) • *Einstiegsschacht zu im Erdreich befindlichen Betonbauwerken*
• *Entry shaft to subterranean concrete structures*
• *Cage d'entrée pour des constructions en béton se trouvant dans la terre*
(73) Schaffer, Christian, Laxenburgerstrasse 117/10-14, 1100 Wien, AT
(72) Schaffer, Christian, 1100 Wien, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

- (51) **E03C 1/29** (11) **2 157 247 B1**
E03F 5/04
(25) De (26) De
(21) 09010030.6 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 18.08.2008 DE 102008038274
(54) • *Ablauf*
• *Drain outlet*
• *Bouche d'écoulement*
(73) Franz Kaldewei GmbH & Co. KG, Beckumer Strasse 33-35, 59229 Ahlen, DE
(72) Ludger, Mateina, 59227 Ahlen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

E03F 5/04 → (51) **E03C 1/29**

E04B 1/19 → (51) **E05D 7/10**

- (51) **E04B 1/68** (11) **2 053 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 08105663.2 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.04.2009
(30) 25.10.2007 DE 102007051426
(54) • *Vorrichtung zur Überbrückung einer Dehnfuge mit beschichteter Oberfläche*
• *Device for bridging an expansion joint with coated surface*
• *Dispositif d'enjambement d'un joint de dilatation doté d'une surface revêtue*
(73) MIGUA Fugensysteme GmbH & Co. KG., Dieselstrasse 20-24, 42489 Wülfrath, DE
(72) Wolf, Andreas, 45145 Essen, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

- (51) **E04B 1/80** (11) **1 402 128 B1**
B27F 1/00 **B27N 3/18**
E04D 13/16 **B28D 1/18**
(25) De (26) De
(21) 02737977.5 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/004386 22.04.2002
(87) WO 2002/099213 2002/50 12.12.2002
(30) 02.06.2001 DE 10127027
01.03.2002 DE 10209130
01.03.2002 DE 20203320 U
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DACHDÄMMPLATTEN, DACHDÄMMPLATTEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING ROOF INSULATION PLATES, ROOF INSULATION PLATES AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUES ISOLANTES DE TOITURE, PLAQUES ISOLANTES DE TOITURE ET DISPOSITIF UTILISE POUR L'APPLICATION DE CE PROCEDE*
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45952 Gladbeck, DE
(72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, 46286 Dorsten, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, et al, Stenger - Watzke - Ring intellectual property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE
(60) 07005739.3
07007288.9 / 1 803 862

E04B 7/10 → (51) **E05D 7/10**

E04C 2/54 → (51) **G02B 5/18**

- (51) **E04D 3/08** (11) **2 171 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 08775810.8 (22) 22.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) GB 2008/002260 22.06.2008
(87) WO 2009/001114 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 GB 0712500
(54) • *SYSTEM ZUM ANBRINGEN VON FENSTERROLLÄDEN AN EINEM WINTERGARTENDACH*
• *SYSTEM FOR FITTING WINDOW BLINDS TO A CONSERVATORY ROOF*
• *SYSTÈME POUR ADAPTER DES STORES VÉNITIENS À UN TOIT DE JARDIN D'HIVER*
(73) Ultraframe (UK) Limited, Enterprise Works Salthill Road Clitheroe, Lancashire BB7 1PE, GB
(72) THOMSON, Andrew, Lancashire BB7 1PE, GB

- (74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **E04D 3/28** (11) **2 369 085 B1**
(25) It (26) En
(21) 11159163.2 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 23.03.2010 IT MI20100480
(54) • *Oberlicht aus isolierten Platten zum Eingliedern in eine Abdeckstruktur und Produktionsverfahren dafür*
• *Skylight to be integrated in a covering structure made of insulated sheets and production method thereof*
• *Puits de lumière à intégrer dans une structure de couverture fabriqué à partir de feuilles isolées et son procédé de fabrication*
(73) Koscon Industrial SA, Via Lische 11/13, 6855 Stabio, CH
(72) Conterno, Cosimo, 6850, Mendrisio, CH
(74) Giuli, Maurizio Mario Galdino, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto 41, 20052 Monza (MB), IT

E04D 13/16 → (51) **E04B 1/80**

- (51) **E04F 10/06** (11) **2 132 386 B1**
A01G 9/22
(25) En (26) En
(21) 08709479.3 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) GB 2008/000595 20.02.2008
(87) WO 2008/102141 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 GB 0703285
(54) • *EINZIEHBARE MARKISE*
• *RETRACTABLE AWNING*
• *VÉLUM RÉTRACTABLE*
(73) Cutler, Daniel, 10C Chemin des Bois Veyrier, 1255 Geneva, CH
(72) Cutler, Daniel, 1255 Geneva, CH
(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **E04F 11/022** (11) **2 172 601 B1**
E04F 11/108
(25) De (26) De
(21) 09009140.6 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 02.10.2008 DE 202008013141 U
(54) • *Frei schwebende Treppe*
• *Freely suspended stairs*
• *Escalier librement suspendu*
(73) Kirner, Willi, Im Stoeckacker 9, 79224 Umkirch, DE
(72) Kirner, Willi, 79224 Umkirch, DE
(74) Zimmermann, Günter, Gerberau 11, 79098 Freiburg, DE

E04F 11/108 → (51) **E04F 11/022**

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 000 610 B1**
(25) De (26) De
(21) 08010141.3 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(30) 06.06.2007 DE 102007026342

- 15.10.2007 DE 202007014493 U
- (54) • *Set aus tafelförmigen Paneelen mit bewegbarem Verriegelungselement*
• *Set of tabular panels with moveable locking element*
• *Ensemble composé de panneaux en forme tabulaire doté d'un élément de verrouillage mobile*
- (73) LaminatPark GmbH & Co. KG, Werkstrasse 1, 66265 Heusweiler, DE
- (72) Eisermann, Ralf, 56812 Cochem, DE
- (74) Lewark, Matthias, 66115 Saarbrücken, DE
- (74) Lohmanns, Bernard, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

E04F 17/00 → (51) **B66B 11/00**

- (51) **E04F 21/08** (11) **1 726 740 B1**
E04F 21/24 **E01C 19/00**
E01C 19/40 **E01C 19/48**
- (25) De (26) De
(21) 06009741.7 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
(30) 25.05.2005 DE 102005024580
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines erdfeuchten Mörtelbetts*
• *Method and apparatus for the preparation of an earth-moist mortar bed*
• *Méthode et appareil pour la préparation d'un lit de mortier humide*
- (73) Balders, Günter, Enschedestrass 32, 48529 Nordhorn, DE
- (72) Balders, Günter, 48529 Nordhorn, DE
- (74) Gripenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Gripenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

E04F 21/18 → (51) **B66F 11/04****E04F 21/24** → (51) **E04F 21/08**

- (51) **E05B 1/00** (11) **2 373 858 B1**
F25D 23/02
- (25) De (26) De
(21) 09793503.5 (22) 04.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(86) EP 2009/066423 04.12.2009
(87) WO 2010/063835 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 DE 102008044385
- (54) • *GRIFFHALTER, HAUSGERÄT UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES TÜR-GRIFFES*
• *HANDLE HOLDER, DOMESTIC APPLIANCE AND METHOD FOR FASTENING A DOOR HANDLE*
• *SUPPORT DE POIGNÉE, APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE POIGNÉE DE PORTE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) FROMMÜLLER, Andrea, 89547 Gerstetten, DE
- GOMOLL, Günter, 89275 Elchingen, DE
- HOWE, Michael, 89537 Giengen, DE
- SONG, Longlin, 239016 Chuzhou, CN
- WLCZEK, Christian, 81249 München, DE

- (51) **E05B 17/20** (11) **2 278 100 B1**
(25) It (26) En
(21) 10169166.5 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 26.01.2011
(30) 20.07.2009 IT VE20090039
- (54) • *Sicherheitsverriegelung*
• *Security lock*
• *Verrou de sécurité*
- (73) Assa Abloy Italia S.P.A., Via Modena 68, 40017 San Giovanni in Persiceto, IT
- (72) Botteon, Renato, 31029, Vittorio Veneto, IT
- (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

E05B 49/00 → (51) **G07C 9/00****E05B 51/02** → (51) **B64D 29/06****E05B 65/19** → (51) **B62D 25/10**

- (51) **E05C 9/02** (11) **2 149 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 09164636.4 (22) 06.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2010
(30) 29.07.2008 DE 102008040842
- (54) • *Antriebsgehäuse für einen Treibstangenbeschlag*
• *Drive case for a fitting on a connecting rod*
• *Boîtier d'entraînement pour une ferrure de bielle*
- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
- (72) Homann, Frank, 48565 Steinfurt, DE
- Weiland, Thomas, 48324 Sendenhorst, DE

E05D 1/02 → (51) **A47B 96/20**

- (51) **E05D 7/10** (11) **2 183 443 B1**
E04B 1/19 **E06B 3/54**
E04B 7/10
- (25) De (26) De
(21) 07786327.2 (22) 25.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
(86) EP 2007/006602 25.07.2007
(87) WO 2009/012797 2009/05 29.01.2009
- (54) • *FLÄCHENEINDECKUNG MIT VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON MINDESTENS EINEM FLÄCHENELEMENT MIT EINER TRAGKONSTRUKTION UND/ODER VON MINDESTENS ZWEI FLÄCHENELEMENTEN MITEINANDER*
• *CLADDING SYSTEM WITH DEVICE FOR CONNECTING AT LEAST ONE PLANAR ELEMENT TO A SUPPORTING STRUCTURE AND/OR AT LEAST TWO PLANAR ELEMENTS TO EACH OTHER*
• *COUVERTURE DE SURFACE AVEC DISPOSITIF DESTINÉ À RELIER AU MOINS UN ÉLÉMENT DE SURFACE À UNE CONSTRUCTION DE SUPPORT ET/OU AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS DE SURFACE L'UN À L'AUTRE*
- (73) MERO-TSK International GmbH & Co. KG, Max-Mengeringhausen-Strasse 5, 97084 Würzburg, DE
- (72) KEMMER, Wolfgang, 97074 Würzburg, DE
- (74) Schlögl, Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

E05D 9/00 → (51) **A47B 96/20**

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 568 838 B1**
E05D 15/08 **A47B 95/00**
A47B 96/00
- (25) De (26) De
(21) 05000213.8 (22) 07.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 DE 202004003157 U
- (54) • *Führungsschiene für Schiebe- oder Fallschiebetüren*
• *Guide rail for sliding doors or sliding and folding doors.*
• *Rail de guidage pour portes coulissantes ou portes coulissantes et pliantes*
- (73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industrie-strasse 83-87, 32139 Spenge, DE
- (72) Behring, Reinhard, 32278 Kirchlingern, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- (60) 12164730.9 / 2 479 365

E05D 15/08 → (51) **E05D 15/06**

- (51) **E05F 11/38** (11) **2 331 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 09781461.0 (22) 04.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) EP 2009/060080 04.08.2009
(87) WO 2010/037585 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 US 243293
- (54) • *FENSTERHEBEVORRICHTUNG, TÜRMÖDUL, KRAFTFAHRZEUGTÜR UND VERFAHREN ZUM EINBAU EINER FENSTERHEBEVORRICHTUNG*
• *WINDOW LIFT APPARATUS, DOOR MODULE, MOTOR VEHICLE DOOR AND METHOD FOR INSTALLATION OF A WINDOW LIFT APPARATUS*
• *APPAREIL LÈVE-VITRES, MODULE DE PORTIÈRE, PORTIÈRE DE VÉHICULE MOTORISÉ ET PROCÉDÉ POUR L'INSTALLATION D'UN APPAREIL LÈVE-VITRES*
- (73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) MANGOLD, Claus, 34298 Helsa St. Ottilien, DE
- HUEGE, Carsten, 37287 Wehretal, DE
- BOECKER, Frank, 58089 Hagen, DE
- HERMANN, Marko, 37269 Eschwege, DE
- SCHLIWA, Enrico, 99819 Lauchröden, DE
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

E05F 15/00 → (51) **E05F 15/20**

- (51) **E05F 15/16** (11) **2 362 051 B1**
F16H 25/24
- (25) Es (26) En
(21) 10382044.5 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
(54) • *Übertragungssystem*
• *Transmission system*
• *Système de transmission*
- (73) Grup Tecnoport Canet, S.L., C. Rial dels Oms, 17, 08360 Canet de Mar, ES
- (72) Roca Iglesias, Jordi, 08360, CANET DE MAR, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **E05F 15/20** (11) **2 160 501 B1**
B62D 25/12 **G01S 13/93**
E05F 15/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08761370.9 (22) 25.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
- (86) EP 2008/058094 25.06.2008
- (87) WO 2009/000861 2009/01 31.12.2008
- (30) 25.06.2007 FR 0704549
- (54) • *SICHERES VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN SCHLIESSEN EINER KRAFTFAHRZEUGHECKKLAPPE*
- *SECURE METHOD FOR AUTOMATICALLY CLOSING A MOTOR VEHICLE TAILGATE*
- *PROCEDE SECURISE DE FERMETURE AUTOMATIQUE D'UN HAYON DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, 94042 Créteil Cedex, FR
- (72) GEHIN, Frédéric, F-94012 Créteil Cedex, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

E06B 3/54 → (51) **E05D 7/10****E06B 3/66** → (51) **E06B 3/673**

- (51) **E06B 3/673** (11) **1 655 443 B1**
E06B 3/66
- (25) En (26) En
- (21) 05019541.1 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
- (30) 04.11.2004 IT TV20040126
- (54) • *Vorrichtung zum automatischen Auftragen von Dichtmasse auf der Innenseite einer gestuften Isolierglasscheibe*
- *Device for automatically applying sealant on the internal face of a stepped insulating glass pane*
- *Dispositif pour enduire automatiquement du mastic sur la partie intérieure d'un double vitrage étagé*
- (73) FOR.EL. BASE - DI DAVANZO NADIA & C.S.N.C., Via per Monastier, 4, 31056 Vallio di Roncade (TV), IT
- (72) Vianello, Fortunato, 31056 Vallio di Roncade (Trevise), IT
- Moschini, Dino, 31056 Roncade (Trevise), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E06B 9/11** (11) **2 365 182 B1**
A47B 43/00
- (25) De (26) De
- (21) 11002433.8 (22) 18.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.09.2011
- (30) 28.09.2005 DE 202005015289 U
- (54) • *Verfahren zur Schallreduzierung in Büroräumen mit einer Schallabsorption im Schrankmöbel*
- *Method of noise reduction in offices by acoustic absorption in the cupboard*
- *Procédé de réduction du bruit dans les bureaux par l'absorption acoustique dans l'armoire*
- (73) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Griesshammer, Klaus, 95111 Rehau, DE
- (62) 06776947.1 / 1 929 114

- (51) **E06B 9/52** (11) **2 392 761 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10010005.6 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.12.2011
- (30) 01.06.2010 DE 202010007439 U
- (54) • *Rahmensystem für ein Insekten- und/oder Pollenschutzgitter*
- *Frame system for an insect and/or pollen protection screen*
- *Système de cadre pour une grille de protection contre les insectes et/ou le pollen*
- (73) M.A.C.'s HOLDING GmbH, Dinkelsbühler Strasse 20, 91596 Burk, DE
- (72) Kaspar, Benjamin, 91725 Echingen, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

E21B 7/00 → (51) **E21C 37/12****E21B 17/042** → (51) **F16L 15/04**

- (51) **E21B 17/08** (11) **2 310 614 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09789827.4 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (86) US 2009/047468 16.06.2009
- (87) WO 2010/005711 2010/02 14.01.2010
- (30) 16.06.2008 US 139793
- (54) • *RIEGELSYSTEM FÜR KRAFTSCHLÜSSIGE ROHRFÖRMIGE ELEMENTE*
- *LATCH SYSTEM FOR FRICTION-LOCKED TUBULAR MEMBERS*
- *SYSTÈME DE VERROUILLAGE POUR ÉLÉMENTS TUBULAIRES VERROUILLÉS PAR FRICTION*
- (73) Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, Houston, TX 77041, US
- (72) LARSON, Eric, D., Tomball TX 77377, US
- STRINGFELLOW, Rick, L., Houston TX 77095, US
- TRENHOLME, Richard, T., Houston TX 77064, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

E21B 17/08 → (51) **F16L 17/08**

- (51) **E21B 33/03** (11) **2 047 059 B1**
E21B 33/068
- (25) En (26) En
- (21) 07836430.4 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (86) US 2007/017226 02.08.2007
- (87) WO 2008/016663 2008/06 07.02.2008
- (30) 02.08.2006 US 461858
- (54) • *MODIFIZIERTE WEIHNACHTSBAUMKOMponenten und ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER ROHRWENDEL IN EINEM BOHRLOCH*
- *MODIFIED CHRISTMAS TREE COMPONENTS AND ASSOCIATED METHODS FOR USING COILED TUBING IN A WELL*
- *COMPOSANTS D'UN ARBRE DE NOËL MODIFIÉ, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS POUR L'UTILISATION D'UN TUBAGE HÉLICOÏDAL DANS UN Puits*
- (73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
- (72) BOLDING, Jeffrey, L., Kilgore, TX 75662, US
- HILL, Thomas, G., Conroe, TX 77304, US

- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 33/068 → (51) **E21B 33/03****E21B 43/26** → (51) **C09K 8/035**

- (51) **E21C 37/12** (11) **1 869 287 B1**
E21B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 06740985.4 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (86) ZA 2006/000037 13.03.2006
- (87) WO 2006/099637 2006/38 21.09.2006
- (30) 14.03.2005 ZA 200502142
- (54) • *GESTEINSBOHRER UND VERFAHREN ZUM AUFBRECHEN VON GESTEIN*
- *ROCK DRILL AND METHOD OF BREAKING ROCK*
- *PERFORATRICE ET PROCEDE POUR BRISER LA ROCHE*
- (73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (72) LEPPÄNEN, Jarmo, Germiston, 1401 Gauteng, ZA
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F01B 21/02 → (51) **F16K 31/00**

- (51) **F01C 1/344** (11) **1 896 693 B1**
F01C 13/02
F01C 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 05750681.8 (22) 09.06.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 12.03.2008
- (86) SE 2005/000872 09.06.2005
- (87) WO 2006/132572 2006/50 14.12.2006
- (54) • *DRUCKLUFTLAMELLENMOTOR MIT BY-PASSMITTEL*
- *PNEUMATIC VANE MOTOR WITH BY-PASS MEANS*
- *MOTEUR PNEUMATIQUE A PALETTES DOTE D UN MOYEN DE DERIVATION*
- (73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) JANSSON, Anders, Urban, S-125 51 Älvsjö, SE

F01C 13/02 → (51) **F01C 1/344****F01C 21/00** → (51) **F01C 1/344****F01C 21/10** → (51) **F01C 1/344****F01D 5/02** → (51) **F01D 5/06**

- (51) **F01D 5/06** (11) **1 106 780 B1**
F01D 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 00306461.5 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001
- (30) 30.11.1999 US 451168
- (54) • *Drehmomentübertragung bei einem Turbinenrotor*
- *Turbine rotor torque transmission*
- *Transmission du couple dans un rotor de turbine*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Herron, William Lee, Greer, South Carolina 29650, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/08** (11) **2 146 055 B1**
F01D 5/30 **F01D 11/00**
F01D 25/12

- (25) It (26) En
(21) 08425486.1 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(54) • *Dichtungselement für Gasturbinen, Gasturbine mit besagtem Dichtungselement und Verfahren zum Kühlen besagten Dichtungselements*
• *Sealing element for a gas turbine, a gas turbine including said sealing element and method for cooling said sealing element*
• *Élément d'étanchéité pour une turbine à gaz, turbine à gaz dotée dudit élément d'étanchéité et procédé de refroidissement dudit élément d'étanchéité*
(73) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
(72) Traverso, Stefano, 16145 Genova, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01D 5/10** (11) **2 009 237 B1**
F01D 25/04 **F16F 15/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08159039.0 (22) 25.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 31.12.2008
(30) 26.06.2007 FR 0704579
(54) • *Stoßdämpfer für Wellen eines Turbotriebwerks*
• *Turbomachine shaft damper device*
• *Dispositif amortisseur pour arbre de turbomachine*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Baumhauer, Stéphane Jean Joseph, 91300 Massy, FR
Dupeux, Jérôme, Alain, 77000 Vaux Le Penil, FR
Garcin, François Maurice, 75019 Paris, FR
Lombard, Jean-Pierre François, 77830 Pamfou, FR
(74) David, Daniel, et al, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **F01D 5/18** (11) **1 505 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254756.2 (22) 06.08.2004
(84) DE GB

- (43) 09.02.2005
(30) 08.08.2003 US 637448
(54) • *Turbinenschaufel mit Kühlkanälen sowie Verfahren zur Anordnung der Einlässe der Kühlkanäle*
• *Turbine rotor blade comprising cooling circuits and method for placing the inlets of said circuits*
• *Aube de rotor comprenant des circuits de refroidissement et procédé pour le placement des entrées desdits circuits*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cunha, Frank J., Avon CT 06001, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/28 → (51) **C23C 30/00**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F01D 9/02** (11) **2 342 426 B1**
F02D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 09788720.2 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2011
(86) US 2009/001174 25.02.2009
(87) WO 2010/027384 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 205278
(54) • *DICHTUNGSSTRUKTUR ZWISCHEN ÜBERGANGSKANÄLEN MEHRERER BRENNKAMMERN EINER GASTURBINE*
• *A SEAL STRUCTURE BETWEEN TRANSITION DUCTS OF A PLURALITY OF COMBUSTOR UNITS OF A GAS TURBINE*
• *STRUCTURE DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ENTRE DES CONDUITES DE TRANSITION D'UNE PLURALITÉ D'UNITÉS DE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UNE TURBINE À GAZ*
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) ZBOROVSKY, James Michael, Orlando Florida 32814, US
HELOS, Andreas Johannes, 45479 Mülheim An Der Ruhr, DE
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 9/06 → (51) **F01D 25/18**

(51) **F01D 11/00** (11) **1 688 589 B1**
F01D 25/18 **F16J 15/36**

- (25) De (26) De
(21) 05002505.5 (22) 07.02.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.08.2006
(54) • *Läuferwellen-Abdichteinrichtung einer Turbomaschine*
• *Turbomachine shaft seal arrangement*
• *Joint d'arbre d'une turbomachine*
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Liebl, Sven, 67663 Kaiserslautern, DE
Ferling, Bruno, 67259 Beindersheim, DE
Frankenstein, Dirk, 67550 Worms, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/08**

F01D 17/08 → (51) **F02C 9/00**

F01D 17/14 → (51) **F16K 31/56**

(51) **F01D 17/16** (11) **1 584 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252205.9 (22) 07.04.2005
(84) DE FR GB

- (43) 12.10.2005
(30) 08.04.2004 GB 0407978
(54) • *Turbine mit variabler Geometrie*
• *Variable geometry turbine*
• *Turbine à géométrie variable*
(73) HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED, St. Andrews Road, Huddersfield, HD1 6RA, GB
(72) Garrett, Steve, Huddersfield, HD1 6RA, GB
Parker, John, Huddersfield, HD1 6RA, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F01D 21/04 → (51) **B29C 70/46**

F01D 25/04 → (51) **F01D 5/10**

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F01D 25/18** (11) **1 630 358 B1**
F02C 7/06 **F01D 9/06**

- (25) En (26) En
(21) 05255275.9 (22) 26.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 26.08.2004 US 926552
(54) • *Gasturbinengehäuse mit integrelem Fluidbehälter und Luft/Fluid-Wärmetauscher*
• *A gas turbine engine frame with an integral fluid reservoir and air/fluid heat exchanger*
• *Cadre de turbine à gaz avec réservoir intégré de fluide et échangeur de chaleur air/liquide*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Walker, Herbert L., Hartford, Connecticut 06105, US
Akerley, Stevan W., Durham, Connecticut 06422, US
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/18 → (51) **F01D 11/00**

F01K 13/00 → (51) **F02C 9/00**

F01K 21/04 → (51) **F01K 23/10**

(51) **F01K 23/10** (11) **1 682 750 B1**
F01K 21/04 **F02C 7/143**

- (25) De (26) De
(21) 04791336.3 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/052708 28.10.2004
(87) WO 2005/042929 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 CH 185703
(54) • *KRAFTWERKSANLAGE*
• *POWER PLANT*
• *CENTRALE ELECTRIQUE*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) FERRARI, Flavio, I-20159 Milano, IT
JIMENEZ, HÄRTEL, Carlos, 81247 München, DE
KLAESSON, Daniel, S-83001 Hallen, SE
SAVIC, Sasha, CH-5430 Wettingen, CH

(51) **F01L 1/02** (11) **2 302 260 B1**
F01L 1/356

- (25) En (26) En
(21) 10188147.2 (22) 12.05.2005
(84) AT DE FR HU IT
(43) 30.03.2011
(30) 03.06.2004 DE 102004027064
29.07.2004 US 592225 P
(54) • *Zugmitteltrieb für eine Brennkraftmaschine*
• *Traction mechanism for an internal combustion engine*
• *Mécanisme de traction pour moteur à combustion*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Pflug, Rainer, 91560 Heilsbronn, DE
Assel, Martin, 91593 Burgbernheim, DE
(62) 05759207.3 / 1 756 449

(51) **F01L 1/047** (11) **2 406 471 B1**
F01M 13/04

- (25) De (26) De
(21) 10702027.3 (22) 16.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/000229 16.01.2010
(87) WO 2010/102687 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 DE 102009012400
(54) • HOHLKÖRPER MIT INTEGRIERTER ÖL-
ABSCHIEDEREINRICHTUNG
• HOLLOW BODY COMPRISING AN INTE-
GRATED OIL SEPARATOR UNIT
• CORPS CREUX À DISPOSITIF SÉPARA-
TEUR D'HUILE INTÉGRÉ
(73) ThyssenKrupp Presta TecCenter AG, Essa-
nestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) MEUSEL, Jürgen, 09573 Dittmendorf, DE
MÜLLER, Ulf, 09116 Chemnitz, DE
STAPELMANN, Andreas, 09116 Chemnitz,
DE
PAUL, Daniel, 09235 Burkardsdorf, DE
(74) Kirchner, Sven, ThyssenKrupp AG Patent-
abteilung Q1, 5. Etage ThyssenKrupp Allee 1,
45143 Essen, DE

F01L 1/14 → (51) **F01L 1/18****F01L 1/16** → (51) **F01L 1/18**

- (51) **F01L 1/18** (11) **2 256 307 B1**
C21D 9/40 **C22C 38/00**
C22C 38/36 **C22C 38/56**
F16C 19/26 **F16C 33/34**
F16C 33/62 **F01L 1/16**
F01L 1/14

- (25) Ja (26) En
(21) 09712949.8 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) JP 2009/052208 10.02.2009
(87) WO 2009/104498 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 JP 2008037681
03.10.2008 JP 2008258557
(54) • Rollenstößel sowie Ventiltrieb
• Roller follower and valve train
• Poussoir à galet et commande de soupape
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP
(72) FUJITA, Takumi, Kuwana-shi Mie 511-0811,
JP
OBAYASHI, Kousuke, Iwata-shi Shizuoka
438-8510, JP
(74) Bockhorni, Josef, Bockhorni & Kollegen Pa-
tent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse
49, 80687 München, DE

F01L 1/356 → (51) **F01L 1/02****F01L 3/24** → (51) **F02D 13/02****F01L 9/04** → (51) **F02D 13/02****F01L 13/00** → (51) **F02D 13/02****F01M 13/04** → (51) **F01L 1/047****F01N 1/00** → (51) **F01N 1/08**

- (51) **F01N 1/08** (11) **1 891 308 B1**
F01N 1/00 **F01N 1/10**
F01N 3/05 **F01N 13/18**
F01N 13/00

- (25) En (26) En
(21) 06767214.7 (22) 16.06.2006
(84) CH DE ES FR GB LI NL

- (43) 27.02.2008
(86) JP 2006/312564 16.06.2006
(87) WO 2006/137506 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005182770
23.06.2005 JP 2005182891
23.06.2005 JP 2005183214
(54) • AUSPUFFEINHEIT FÜR EINEN MEHR-
ZWECKMOTOR
• MUFFLER UNIT FOR GENERAL-PURPOSE
ENGINE
• UNITE DE SILENCIEUX POUR MOTEUR
POLYVALENT
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP
(72) SATO, Yoshikazu, c/o Honda R & D Co.,
Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SAKAMOTO, Kazuhiro, c/o Honda R & D Co.,
Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
NAOE, Gaku, c/o Honda R & D Co., Ltd.,
Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HONDA, Souhei, c/o Honda R & D Co., Ltd.,
Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE
(60) 09178550.1 / 2 177 727

F01N 1/10 → (51) **F01N 1/08****F01N 3/02** → (51) **B60K 13/04****F01N 3/02** → (51) **C04B 35/195****F01N 3/02** → (51) **F01N 3/08****F01N 3/022** → (51) **B01J 37/02****F01N 3/025** → (51) **F02D 41/02****F01N 3/035** → (51) **F02D 41/02****F01N 3/05** → (51) **F01N 1/08**

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 710 409 B1**
B01D 53/56 **B01D 53/81**
B01D 53/94 **F01N 3/02**
F01N 3/18 **F01N 3/20**
F01N 3/22 **F01N 3/28**
F01N 3/36 **F02B 37/00**
F02D 41/04 **F02D 41/38**
F02D 41/40 **F02D 43/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05703758.2 (22) 18.01.2005
(84) DE DK FI GB
(43) 11.10.2006
(86) JP 2005/000521 18.01.2005
(87) WO 2005/071236 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 JP 2004013394
(54) • ABGASREINIGER UND STEUERVERFAH-
REN DAFÜR
• EXHAUST GAS PURIFIER AND METHOD
OF CONTROL THEREFOR
• PURIFICATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
ET SON PROCÉDE DE COMMANDE
(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) ONO, Taisuke; c/o YANMAR CO., LTD.,
Osaka-shi, Osaka 5300013, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

F01N 3/18 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 826 134 B1**
B60K 15/04 **B60K 15/05**

- (25) Ja (26) En
(21) 05785591.8 (22) 20.09.2005

- (84) DE NL SE
(43) 29.08.2007
(86) JP 2005/017293 20.09.2005
(87) WO 2006/046370 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004313384
(54) • STRUKTUR FÜR BEHÄLTNER FÜR REDUK-
TIONSMITTEL
• STRUCTURE OF CONTAINER FOR
REDUCING AGENT
• STRUCTURE DE CONTENEUR POUR
AGENT REDUCTEUR
(73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-
chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(72) Osaku, Yasushi, Ageo-shi, Saitama 3628523,
JP
Fukuda, Kiyoshi, Ageo-shi, Saitama
3628523, JP
Kondou, Toshio, Ageo-shi, Saitama
3628523, JP
(74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer Pa-
tentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck,
DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08****F01N 3/22** → (51) **F01N 3/08****F01N 3/24** → (51) **B60K 13/04****F01N 3/28** → (51) **B01J 37/02****F01N 3/28** → (51) **F01N 3/08****F01N 3/36** → (51) **F01N 3/08****F01N 13/00** → (51) **F01N 1/08**

- (51) **F01N 13/18** (11) **2 411 641 B1**
F02M 25/07

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10709915.2 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) FR 2010/050339 26.02.2010
(87) WO 2010/109104 2010/39 30.09.2010
(30) 23.03.2009 FR 0951819
(54) • KRAFTFAHRZEUGAUSLASSSYSTEM
• MOTOR VEHICLE EXHAUST SYSTEM
• CIRCUIT D'ÉCHAPPEMENT DE VÉHICULE
AUTOMOBILE
(73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
(72) DE MALET, Etienne, F-78300 Poissy, FR
HOTTEBART, Pascal, F-78780 Maurepas, FR

F01N 13/18 → (51) **F01N 1/08****F01P 7/10** → (51) **B60K 11/08****F02B 29/08** → (51) **F02M 35/116****F02B 33/42** → (51) **B21D 53/26****F02B 37/00** → (51) **F01N 3/08****F02C 3/113** → (51) **F02C 9/32****F02C 7/045** → (51) **G10K 11/172****F02C 7/06** → (51) **F01D 25/18****F02C 7/143** → (51) **F01K 23/10**

- (51) **F02C 7/22** (11) **1 491 806 B1**
F02C 7/32 **F16L 3/223**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04291601.5 (22) 25.06.2004
(84) DE ES FR GB IT SE

- (43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 FR 0307808
(54) • *Gehäuse für ein Mantelstromtriebwerk mit einer Vorrichtung zur Befestigung und Halten eines elektrischen Kabelbaumes.*
• *Turbojet casing having a dDevice for fixing and holding electrical harness on a jet engine*
• *Carter de turboréacteur comportant un dispositif de mise en place et de maintien de harnais électriques*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Naudet, Jacky, 91070 Bondoufle, FR
Rivory, Aude, 75015 Paris, FR
Gaignon, Gael, 77820 Le Chatelet en Brie, FR
(74) David, Daniel, et al, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR
-
- F02C 7/24** → (51) **G10K 11/172**
-
- F02C 7/275** → (51) **F02C 9/32**
-
- F02C 7/32** → (51) **F02C 7/22**
-
- (51) **F02C 9/00** (11) **1 445 450 B1**
F02C 9/28 **F01D 17/08**
F01K 13/00
- (25) En (26) En
(21) 04250458.9 (22) 28.01.2004
(84) CH CZ DE FR GB IT LI
(43) 11.08.2004
(30) 30.01.2003 US 354824
(54) • *Methode zur Überwachung der Leistung eines Gasturbinensystems*
• *Method for monitoring the performance of a gas turbine system*
• *Méthode pour la surveillance de la performance d'un système de turbine à gaz*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Venkateswaran, Narayanan, New Thippasandra, Bangalore 560075, IN
Norman, Bruce Gordon, Charlton, New York 12019, US
Shah, Minesha Ashok, New York 12065, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- F02C 9/28** → (51) **F02C 9/00**
-
- F02C 9/28** → (51) **F02C 9/32**
-
- (51) **F02C 9/32** (11) **1 668 234 B1**
F02C 9/28 **F02C 7/275**
F02C 3/113
- (25) En (26) En
(21) 04783605.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/029424 09.09.2004
(87) WO 2005/028832 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 US 661849
(54) • *MEHRWELLEN-TURBOGENERATORSYSTEM UND STEUERVERFAHREN*
• *MULTI-SPOOL TURBOGENERATOR SYSTEM AND CONTROL METHOD*
• *SYSTEME DE TURBO-GENERATRICE MULTI-CORPS ET PROCEDE DE COMMANDE*
- (73) Mes International, Inc., P.O. Box 5938, Asheville, NC 28813, US
(72) BELOKON, Alexander, A., Moscow, RU
SENKEVICH, Mikhail, V., Moscow, RU
TOUCHTON, George, L., III, Newark, CA 94560, US

- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- F02D 9/02** → (51) **F02M 35/116**
-
- F02D 9/10** → (51) **F02M 35/10**
-
- F02D 9/10** → (51) **F02M 35/116**
-
- F02D 11/00** → (51) **F01D 9/02**
-
- (51) **F02D 13/02** (11) **2 098 705 B1**
F01L 3/24 **F01L 9/04**
H02P 6/16 **F02D 41/22**
F01L 13/00
- (25) Ja (26) En
(21) 07860120.0 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) JP 2007/074891 26.12.2007
(87) WO 2008/078756 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006352708
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VARIABLEN VENTILMECHANISMUS*
• *CONTROL DEVICE FOR VARIABLE VALVE MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MÉCANISME À SOUPEPE VARIABLE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) NODA, Minoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUWA, Naohide, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAMADA, Seiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- F02D 19/08** → (51) **F02D 41/00**
-
- (51) **F02D 41/00** (11) **1 781 917 B1**
F02D 41/30 **F02M 25/08**
- (25) En (26) En
(21) 05751342.6 (22) 08.06.2005
(84) DE FR IT
(43) 09.05.2007
(86) JP 2005/010909 08.06.2005
(87) WO 2005/124127 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 JP 2004177416
22.07.2004 JP 2004214498
22.07.2004 JP 2004214443
21.09.2004 JP 2004273765
21.09.2004 JP 2004273782
04.11.2004 JP 2004320973
18.03.2005 JP 2005078358
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN ENT-LÜFTUNGSSYSTEM EINES ZWEIDÜSEN-KRAFTSTOFFSYSTEMS FÜR EINEN BRENNKRAFTMOTOR*
• *A CONTROL DEVICE FOR A PURGE SYSTEM OF A DUAL INJECTOR FUEL SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN SYSTEME DE VIDANGE D'UN SYSTEME DE SYSTEME A DOUBLE INJECTEURS-POMPES DESTINE A UN MOTEUR THERMIQUE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OKUBO, Shigeo, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
MASHIKI, Zenichiro, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
SHIBAGAKI, Nobuyuki, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP

- NOMURA, Hiroyuki, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
SHOGENJI, Yoshiyuki, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
KINOSE, Kenichi, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
MATSUBARA, Takuji, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
NAKAYAMA, Yusuke, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
SONODA, Yukihiro, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
MORITA, Koji, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F02D 41/00** (11) **2 137 392 B1**
F02D 19/08 **G01L 23/30**
G01M 15/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08788143.9 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) FR 2008/050621 08.04.2008
(87) WO 2008/139113 2008/47 20.11.2008
(30) 25.04.2007 FR 0703001
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES ETHANOLSTANDES IN EINEM BRENNSTOFF*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE LEVEL OF ETHANOL IN A FUEL*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DU TAUX D'ETHANOL D'UN CARBURANT*
- (73) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) EMERY, Pascal, F-91120 Palaiseau, FR
NAVARRO, Marcos, F-75014 Paris, FR
-
- (51) **F02D 41/02** (11) **1 877 657 B1**
F01N 3/025 **F01N 3/035**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06743841.6 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) FR 2006/050384 25.04.2006
(87) WO 2006/114548 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 FR 0504113
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGMOTORS ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR EINES PARTIKELFILTERS*
• *METHOD OF CONTROLLING A VEHICLE ENGINE IN ORDER TO REGULATE THE TEMPERATURE OF A PARTICLE FILTER*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR DE VEHICULE POUR REGULER LA TEMPERATURE D'UN FILTRE A PARTICULES*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DANEAU, Marc, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
NOTH, Frédéric, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
JULLIARD, Arnaud, F-92310 SEVRES, FR
PILLOT, Adrien, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
-
- F02D 41/04** → (51) **F01N 3/08**
-
- (51) **F02D 41/14** (11) **1 555 413 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04030260.6 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(30) 15.01.2004 JP 2004008098

- (54) • Kraftstoffeinspritzsystem einer Brennkraftmaschine
• Fuel injection system of internal combustion engine
• Système d'injection de carburant pour moteur à combustion interne
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) ISOGLI, Nobumasa, c/o DENSO CORPORATION, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/22 → (51) **F02D 13/02****F02D 41/30** → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 41/34** (11) **1 953 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 08001846.8 (22) 31.01.2008
(84) DE FR SE
(43) 06.08.2008
(30) 01.02.2007 JP 2007022808
- (54) • Vorrichtung zur Motorsteuerung über ein Signal, dessen Pegel mit dem Motorenbetrieb wechselt
• Engine control apparatus using signal with level changing with engine operation
• Appareil de contrôle de moteur utilisant un signal changeant de niveau en fonction du mode de fonctionnement d'un moteur
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Kondo, Haruhiko, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02D 41/38 → (51) **F01N 3/08****F02D 41/40** → (51) **F01N 3/08****F02D 43/00** → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F02K 1/76** (11) **1 847 707 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07015678.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 29.06.2004 FR 0407096
- (54) • Betätigungssystem für zwei mobile Hauben eines Schubumkehrers, und mit einem solchen System versehener Schubumkehrer
• Actuation system for two mobile cowls of a thrust reverser, and thrust reverser equipped with such a system
• Système d'actionnement de deux capots mobiles d'un inverseur de poussée, et inverseur de poussée équipé d'un tel système
- (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (72) Dehu, Michel Philippe, 31170 Tournefeuille, FR
Metezeau, Fabrice Henri Emile, 76290 Montivilliers, FR
Baudu, Pierre André Marcel, 76280 Criquetot L'Esneval, FR
Le Coq, Vincent, 14600 La Riviere Saint Sauveur, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR
- (62) 05775396.4 / 1 771 648

F02K 1/82 → (51) **G10K 11/172****F02M 25/07** → (51) **F01N 13/18****F02M 25/07** → (51) **F02M 35/116****F02M 25/08** → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 882 848 B1**
F02M 35/16 **F02D 9/10**
F02M 69/32
- (25) Ja (26) En
(21) 06756415.3 (22) 22.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2008
(86) JP 2006/310109 22.05.2006
(87) WO 2006/123819 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 JP 2005147705
- (54) • Zweirad-Motorfahrzeug mit Seitenständer und Luftmengenregler
• A side stand equipped two-wheeled motor vehicle comprising an idle air amount control system
• Véhicule à moteur à deux roues à béquille latérale avec contrôleur de quantité d'air de ralenti
- (73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
- (72) MITOBE, Masaaki c/o Kakuda Development Center, Kakuda-shi, Miyagi 9811505, JP
ONUMA, Michio c/o Kakuda Development Center of, Kakuda-shi, Miyagi 9811505, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02M 35/10 → (51) **F02M 35/116**

- (51) **F02M 35/116** (11) **2 304 214 B1**
F02D 9/02 **F02M 25/07**
F02B 29/08 **F02D 9/10**
F02M 35/10
- (25) De (26) De
(21) 09780516.2 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/058927 13.07.2009
(87) WO 2010/007024 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 DE 102008033885
10.09.2008 DE 102008046596
- (54) • FRISCHLUFTANLAGE
• FRESH AIR SYSTEM
• SYSTÈME D'ALIMENTATION EN AIR FRAIS
- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) ELSÄSSER, Alfred, 75210 Keltern, DE
GOMMEL, Achim, 75397 Simmozheim, DE
WARTH, Marco, 73614 Schorndorf, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F02M 35/16 → (51) **F02M 35/10**

- (51) **F02M 37/08** (11) **2 247 846 B1**
F04C 11/00 **F04C 15/00**
F04D 29/58
- (25) En (26) En
(21) 08712907.8 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) TR 2008/000004 16.01.2008
(87) WO 2009/091344 2009/30 23.07.2009
- (54) • ELEKTRISCHE KRAFTSTOFFPUMPE FÜR HDEP (HEAVY DUTY ENGINE PLAT-

FORMS - SCHWERE MOTORENPLATT-FORMEN)

- ELECTRIC FUEL PUMP FOR HEAVY DUTY ENGINE PLATFORMS
 - POMPE À CARBURANT ÉLECTRIQUE POUR PLATEFORMES DE MOTEURS DE POIDS LOURDS
- (73) Superpar Otomotiv San. Ve Tic. A.Ş., Ankara Karayolu 24. Km. Kemalpaşa, 35170 Izmir, TR
- (72) TARANCIOLU, Mehmet Feyyaz, 35430 Izmir, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Tophane Ortaapazar Cad. No. 7 Zindankapi Sk. No :10, 16040 Bursa, TR

F02M 47/02 (11) **2 275 665 B1**
F02M 61/16

- (25) En (26) En
(21) 10005693.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 02.06.2009 JP 2009133362
15.02.2010 JP 2010030544
- (54) • Brennstoffeinspritzvorrichtung
• Fuel injection device
• Dispositif d'injection de carburant
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Adachi, Naofumi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Matsumoto, Shuichi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Suzuki, Keisuke, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Tsuda, Tomoyuki, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Kobane, Yoichi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Okuno, Yoshinori, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (60) 12163979.3 / 2 476 892
12163982.7 / 2 476 893

F02M 61/16 → (51) **F02M 47/02****F02M 69/32** → (51) **F02M 35/10**

- (51) **F03D 1/00** (11) **1 485 610 B1**
(25) Da (26) En
(21) 03711857.7 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) DK 2003/000184 19.03.2003
(87) WO 2003/078832 2003/39 25.09.2003
(30) 19.03.2002 DK 200200425
- (54) • ÜBERGANGSZONE IN WINDTURBINEN-SCHAUFEL
• TRANSITION ZONE IN WIND TURBINE BLADE
• ZONE TRANSITIONNELLE DANS UNE PALE D'EOLienne
- (73) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK
- (72) GRABAU, Peter, DK-6000 Kolding, DK
ANDERSEN, Lars, Fuglsang, DK-5260 Odense S, DK
- (74) Kitchen, Steven Richard, et al, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

F03D 1/00 (11) **1 613 859 B1****B66F 11/04**

(25) En (26) En

(21) 03816633.6 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.01.2006

(86) DK 2003/000257 15.04.2003

(87) WO 2004/092577 2004/44 28.10.2004

- (54) • *VERFAHREN ZUR WARTUNG DER ÄUS-
SEREN BESTANDTEILE EINER WINDTUR-
BINE WIE ETWA WINDTURBINENSCHAU-
FELN UND TURM MIT EINER ARBEITS-
BÜHNE UND ARBEITSBÜHNE*
• *METHOD OF SERVICING THE OUTER
COMPONENTS OF A WIND TURBINE
SUCH AS THE WIND TURBINE BLADES
AND THE TOWER WITH A WORK
PLATFORM AND WORK PLATFORM*
• *PROCEDE D'ENTRETIEN DES ELEMENTS
EXTERIEURS D'UNE EOLIENNE TELS QUE
LES PALES ET LE PYLONE A L'AIDE
D'UNE PLATE-FORME DE TRAVAIL, ET
PLATE-FORME DE TRAVAIL*

(73) Vestas Wind Systems A/S, Smed Sørensen
Vej 5, 6950 Ringkøbing, DK

(72) IVERSEN, Paul, DK-6800 Varde, DK

(51) **F03D 1/00** (11) **2 345 810 B1**

(25) En (26) En

(21) 10000418.3 (22) 18.01.2010

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

(43) 20.07.2011

- (54) • *Transportanordnung und Verfahren für
Windturbinenturmsegment*
• *Arrangement and method of transpor-
tation for wind turbine tower segment*
• *Ensemble et procédé de transport de
segment de tour d'éolienne*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

(51) **F03D 1/00** (11) **2 369 174 B1**
F03D 11/04

(25) En (26) En

(21) 10155963.1 (22) 09.03.2010

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

(43) 28.09.2011

- (54) • *Verfahren zum kranlosen Aufbau oder Ab-
bau einer Windturbinenschaukel*
• *A method of craneless mounting or
dismounting of a wind turbine blade*
• *Procédé pour le montage ou le démontage
sans grue d'une pale d'éolienne*

(73) LM GLASFIBER A/S, Jupitervej 6, 6000
Kolding, DK

(72) Okutan, Ufuk, 7000 Fredericia, DK

(74) Kitchen, Steven Richard, et al, LM Wind
Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

F03D 1/00 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 1/06** (11) **1 554 493 B1**
F03D 11/00

(25) De (26) De

(21) 03773556.0 (22) 21.10.2003

(84) DE DK ES FR GB IT

(43) 20.07.2005

(86) DE 2003/003505 21.10.2003

(87) WO 2004/038217 2004/19 06.05.2004

(30) 22.10.2002 DE 10249297

14.01.2003 DE 10301080

- (54) • *WINDKRAFTANLAGE MIT STRUKTURIER-
TEN OBERFLÄCHEN ZUR STRÖMUNGS-
VERBESSERUNG*
• *WIND POWER UNIT WITH STRUCTURED
SURFACES FOR IMPROVEMENT OF
FLOW*

- *EOLIENNE A SURFACES STRUCTUREES
DESTINEES A AMELIORER LA CIRCULA-
TION DE L'AIR*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HERBST, Manfred, 90411 Nürnberg, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **1 671 030 B1**

(25) De (26) De

(21) 04790164.0 (22) 07.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.06.2006

(86) EP 2004/011187 07.10.2004

(87) WO 2005/035978 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 DE 10347802

- (54) • *ROTORBLATT FÜR EINE WINDKRAFT-
ANLAGE*
• *ROTOR BLADE FOR A WIND POWER
CONVERTER*

• *PALE DE ROTOR POUR UNE ÉOLIENNE*

(73) Repower Systems SE, Alsterkrugchaussee
378, 22335 Hamburg, DE

(72) QUELL, Peter, 24783 Osterrönfeld, DE

PETSCHKE, Marc, 24809 Nübbel, DE

(74) Emmel, Thomas, et al, Schaefer Emmel
Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43,
22415 Hamburg, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **1 944 505 B1**

(25) En (26) En

(21) 07000617.6 (22) 12.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.07.2008

- (54) • *Windturbinenrotorblatt mit Wirbelerzeu-
gern*
• *Wind turbine rotor blade with vortex
generators*
• *Aube de rotor d'éolienne avec générateurs
de tourbillons*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Enevoldsen, Peder Bay, 7100 Vejle, DK

Hjort, Soeren, 7330 Brande, DK

(51) **F03D 11/00** (11) **2 053 239 B1**

(25) En (26) En

(21) 07020720.4 (22) 23.10.2007

(84) DE DK ES FR GB

(43) 29.04.2009

- (54) • *Verfahren zur Steuerung von Windturi-
nen eines Windparks.*
• *Method for controlling of wind turbines in
a wind farm*
• *Procédé de contrôle des éoliennes d'un
parc d'éoliennes*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Egedal, Per, 7400 Herning, DK

(51) **F03D 11/00** (11) **2 372 479 B1**
G05B 23/02

(25) En (26) En

(21) 10382075.9 (22) 31.03.2010

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

(43) 05.10.2011

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Leistungs-
überwachung und Identifizierung von Auf-
rüstungen für Windturbinen*
• *Systems and methods for performance
monitoring and identifying upgrades for
wind turbines*
• *Systèmes et procédés pour la réalisation
du suivi et de l'identification des amélio-
rations pour éoliennes*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Yaghi, Nizar, Abilene, TX 79601, US

Gadre, Aniruddha, Schenectady, NY 12356,
US

Morales, Abraham, 28027 Madrid, ES

Subramaniam, Venkata, Bangalore 560066,
IN

Wan, Valika, Schenectady, NY 12345, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent
Operation - Europe GE International Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 11/00** (11) **2 433 001 B1**
F03D 1/00

(25) En (26) En

(21) 10720880.3 (22) 17.05.2010

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

(43) 28.03.2012

(86) DK 2010/050107 17.05.2010

(87) WO 2010/133228 2010/47 25.11.2010

(30) 18.05.2009 DK 200970006

18.05.2009 US 179123 P

29.03.2010 DK 201070132

- (54) • *NABE FÜR EINE WINDTURBINE*

- *A HUB FOR A WIND TURBINE*

- *MOYEU D'ÉOLIENNE*

(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44,
8200 Aarhus N, DK

(72) PEDERSEN, Gunnar K. Storgaard, DK-6900
Skjern, DK

(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16,
1550 Copenhagen V, DK

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/06**

F03D 11/04 → (51) **F03D 1/00**

(51) **F04B 1/20** (11) **2 423 505 B1**

(25) En (26) En

(21) 11177179.6 (22) 10.08.2011

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

(43) 29.02.2012

(30) 24.08.2010 US 862556

- (54) • *Axiale Hilfsnockenanordnung für Kolben-
pumpe*
• *Axial piston pump auxiliary cam assembly*
• *Ensemble de came auxiliaire de pompe à
piston axial*

(73) Honeywell International, Inc., Patent
Services M/S AB/2B 101 Columbia Road
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey
07962-2245, US

(72) Rateick, Richard, Morristown, NJ 07962-
2245, US

Portolese, Larry, Morristown, NJ 07962-
2245, US

Rowan, William Scott, Morristown, NJ
07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

F04B 25/00 → (51) **F04B 39/04**

(51) **F04B 27/08** (11) **1 942 274 B1**
F04B 39/00

(25) Ja (26) En

(21) 06811095.6 (22) 03.10.2006

(84) DE FR

(43) 09.07.2008

(86) JP 2006/319747 03.10.2006

(87) WO 2007/049430 2007/18 03.05.2007

(30) 28.10.2005 JP 2005313767

- (54) • *VERDICHTER*

- COMPRESSOR
 - COMPRESSEUR
- (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Iseaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) TAGUCHI, Yukihiko, Iseaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnekestrasse 12, 81479 München, DE

F04B 39/00 → (51) **F04B 27/08****F04B 39/00** → (51) **F04B 39/04**

- (51) **F04B 39/04** (11) **1 869 322 B1**
F04B 25/00 **F04B 53/14**
F04B 39/00
- (25) En (26) En
(21) 05714646.6 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
(86) CA 2005/000408 18.03.2005
(87) WO 2006/096957 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 PCT/CA2005/000395
- (54) • ÖLFREIER VERDICHTER MIT DICHTUNGSSTAUBSCHUTZ
• OIL-LESS COMPRESSOR WITH SEAL-DUST PROTECTION
• COMPRESSEUR AUTOLUBRIFIANT AVEC PROTECTION CONTRE LA POUSSIERE
- (73) M.T.M. S.r.l., Via La Morra, 1, Cherasco (CN), IT
- (72) VOICU, Traian, Richmond Hill, Ontario L4S 2K4, CA
HRISTU, Florin, Kettleby, Ontario L0G 1J0, CA
RACKHAM, Ralph, Toronto, Ontario M5M 1G1, CA
- (74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F04B 43/02** (11) **2 057 376 B1**
F04B 45/04
- (25) De (26) De
(21) 07856361.6 (22) 04.12.2007
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 13.05.2009
(86) EP 2007/010520 04.12.2007
(87) WO 2008/089813 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 DE 102007003720
- (54) • MEMBRANPUMPE MIT ZWEI MEMBRAN-KÖPFEN UND ZWEI SEPARATEN PUMPENGEHÄUSEN
• DIAPHRAGM PUMP WITH TWO DIAPHRAGM HEADS AND TWO SEPARATE PUMP HOUSINGS
• POMPE À MEMBRANE COMPRENANT DEUX CORPS DE MEMBRANE ET DEUX BOÎTIERS DE POMPE SÉPARÉS
- (73) KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, D-79112 Freiburg, DE
- (72) BECKER, Erich, 79189 Bad Krozingen, DE
HAUSER, Erwin, 79312 Emmendingen, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

- (51) **F04B 43/04** (11) **2 107 246 B1**
F04B 53/10 **F04B 45/04**
- (25) En (26) En
(21) 09004749.9 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 CN 200810090956

- (54) • Flüssigkeitstransportvorrichtung mit verschiedenen Zweikammeraktuatoren
• Fluid transportation device having multiple double-chamber actuating structures
• Dispositif de transport de liquides avec une multiplicité de structures d'actionnement à double chambre
- (73) Microjet Technology Co., Ltd, 1F, No. 28, R&D 2nd Rd, Science Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (72) Chen, Shih-Chang, Hsinchu, TW
Chang, Ying-Lun, Hsinchu, TW
Yu, Rong-Ho, Hsinchu, TW
Chiu, Shih-Che, Hsinchu, TW
Chou, Tsung-Pat, Hsinchu, TW
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **F04B 43/073** (11) **1 747 376 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05748276.2 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
(86) US 2005/016354 09.05.2005
(87) WO 2005/11420 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 US 842847
- (54) • KOLBENLUFTVERTEILUNGSSYSTEM
• RECIPROCATING AIR DISTRIBUTION SYSTEM
• SYSTÈME ALTERNATIF DE RÉPARTITION D'AIR
- (73) Wilden Pump and Engineering LLC, 22069 Van Buren Street, Grand Terrace, CA 92313-5607, US
- (72) DISTASO, Chris, Fontana, CA 92336, US
DUNCAN, Gregory, S., Huntington Beach, CA 92646, US
JACK, Robert, F., Riverside, CA 92507, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-strasse 14, 81675 München, DE

- (51) **F04B 43/073** (11) **2 007 987 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07760277.9 (22) 06.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
(86) US 2007/066178 06.04.2007
(87) WO 2007/124259 2007/44 01.11.2007
(30) 19.04.2006 US 407878
- (54) • LUFTGETRIEBENE PUMPE MIT LEISTUNGSSTEUERUNG
• AIR DRIVEN PUMP WITH PERFORMANCE CONTROL
• POMPE PNEUMATIQUE AVEC CONTRÔLE DES PERFORMANCES
- (73) Wilden Pump and Engineering LLC, 22069 Van Buren Street, Grand Terrace, CA 92313-5607, US
- (72) DIETZSCH, Curtis W., Moreno Valley, CA 92551, US
DUNCAN, Greg S., Huntington Beach, CA 92646, US
LENT, Gary K., Rancho Cucamonga, CA 91739, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-strasse 14, 81675 München, DE

F04B 43/12 → (51) **A61M 3/02****F04B 45/04** → (51) **F04B 43/02****F04B 45/04** → (51) **F04B 43/04****F04B 53/10** → (51) **F04B 43/04****F04B 53/14** → (51) **F04B 39/04****F04C 11/00** → (51) **F02M 37/08****F04C 15/00** → (51) **F02M 37/08**

- (51) **F04C 18/08** (11) **1 882 856 B1**
F04C 18/12 **F04C 18/16**
F04C 23/00 **F04C 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 07252967.0 (22) 27.07.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.01.2008
(30) 28.07.2006 KR 20060071730
29.09.2006 KR 20060096281
16.11.2006 KR 20060113370
- (54) • Komplexe Trockenvakuumpumpe mit Roots- und Schraubenrotoren
• Complex dry vacuum pump having Roots and screw rotors
• Pompe à vide sèche complexe dotée de rotors à vis et de type Roots
- (73) LOT Vacuum Co., Ltd., 59-7, Singeonj-dong, Anseong-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Hwang, Tae Kyong, Anseong-si, Gyeonggi-do, KR
Noh, Myung Keun, Dongjak-gu, Seoul, KR
Oh, Heaung Shig, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F04C 18/12 → (51) **F04C 18/08****F04C 18/16** → (51) **F04C 18/08**

- (51) **F04C 18/344** (11) **2 347 131 B1**
F04C 29/12
- (25) De (26) De
(21) 09781288.7 (22) 30.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(86) EP 2009/059868 30.07.2009
(87) WO 2010/057690 2010/21 27.05.2010
(30) 20.11.2008 DE 102008059228
- (54) • VAKUUMPUMPE
• VACUUM PUMP
• POMPE À VIDE
- (73) Joma-Polytec GmbH, Höfelstrasse 17, 72411 Bodelshausen, DE
- (72) HESS, Bernd, 72622 Nürtingen, DE
SCHNEIDER, Willi, 72411 Bodelshausen, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/08****F04C 29/12** → (51) **F04C 18/344**

- (51) **F04D 19/04** (11) **2 368 044 B1**
F04D 29/52 **F04D 29/64**
F04D 27/02
- (25) De (26) De
(21) 09774877.6 (22) 08.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(86) EP 2009/066587 08.12.2009
(87) WO 2010/069814 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 DE 202008016905 U
- (54) • VAKUUMPUMPE
• VACUUM PUMP
• POMPE À VIDE
- (73) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) ENGLÄNDER, Heinrich, 52441 Linnich, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F04D 27/02 → (51) **F04D 19/04**

- (51) **F04D 29/26** (11) **1 564 412 B1**
F04D 29/64
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290232.7 (22) 02.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 17.08.2005
(30) 17.02.2004 FR 0401577
- (54) • *Lüftereinheit für die Kühlung des Wärmeaustauschers des Kühlsystems eines Fahrzeugs*
• *Blower unit for the radiator of the cooling system of a motor vehicle*
• *Groupe moto-ventilateur pour radiateur de circuit de refroidissement d'un véhicule*
- (73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) Mosbach, Christophe, 90500 Beaucourt, FR
Koukam, Elmoulate, 90850 Essert, FR
- (74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F04D 29/52 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/58 → (51) **F02M 37/08**

F04D 29/64 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/64 → (51) **F04D 29/26**

- (51) **F04F 1/06** (11) **2 061 974 B1**
F04F 1/10
- (25) De (26) De
(21) 07818058.5 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
(86) EP 2007/007772 06.09.2007
(87) WO 2008/031527 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 DE 102006042918
- (54) • *KOLBENLOSER VERDICHTER*
• *PISTONLESS COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR SANS PISTON*
- (73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) ADLER, Robert, A-2201 Gerasdorf, AT
MAYER, Helmut, A-3451 Rust im Tullnerfeld, AT
- (74) Zahn, Christoph, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F04F 1/10 → (51) **F04F 1/06**

F04F 13/00 → (51) **B21D 53/26**

- (51) **F15B 15/28** (11) **2 034 190 B1**
F16F 9/32
- (25) De (26) De
(21) 08162879.4 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007042850
05.08.2008 DE 102008040983
- (54) • *Sensorhalterung für ein Kolben-Zylinderaggregat*
• *Sensor holder for a piston cylinder device*
• *Fixation de capteur pour un agrégat de cylindre à piston*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Memmel, Alfred, 97453 Schonungen, DE
Nowotka, Thomas, 97539 Wonfurt, DE

F16B 2/04 → (51) **H02K 3/50**

F16B 5/02 → (51) **F16B 21/09**

- (51) **F16B 5/06** (11) **2 132 046 B1**
B43M 15/00
- (25) En (26) En
(21) 08725349.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) US 2008/001704 08.02.2008
(87) WO 2008/121182 2008/41 09.10.2008
(30) 31.03.2007 US 920953 P
29.11.2007 US 987322
- (54) • *PINSTIFFIXIERVORRICHTUNG*
• *PUSHPIN RETAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE D'ÉPINGLE*
- (73) Trageser, Mark, 1788 South Garth Avenue, Los Angeles, CA 90035, US
- (72) Trageser, Mark, Los Angeles, CA 90035, US
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **F16B 5/06** (11) **2 213 887 B1**
F16B 12/20

- (25) De (26) De
(21) 10000982.8 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007328
- (54) • *Verbindungsvorrichtung*
• *Connecting device*
• *Dispositif de liaison*
- (73) DURAVIT AG, Werderstrasse 36, 78132 Hornberg, DE
- (72) Hauer, Hubert, 72379 Hechingen, DE
Kern, Laurence, 78647 Trossingen, DE
Brenner, Achim, 78739 Hardt, DE
Merk, Konrad, 78588 Denkingen, DE
Zepf, Georg, 78589 Dürbheim, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

F16B 7/00 → (51) **F16M 11/32**

F16B 12/00 → (51) **A47B 96/20**

F16B 12/20 → (51) **F16B 5/06**

- (51) **F16B 13/12** (11) **2 171 293 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08784248.0 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) DE 2008/001046 25.06.2008
(87) WO 2009/003447 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 DE 102007030737
- (54) • *SPREIZANKER UND VERFAHREN ZUR VORZUGSWEISE OBERFLÄCHENNAHEN VERANKERUNG IN EINEM ANKERGRUND*
• *EXPANSION ANCHOR AND METHOD FOR THE PREFERABLY SURFACE-NEAR ANCHORING IN AN ANCHORING BASE*
• *ELEMENT D'ANCRAGE A EXPANSION ET PROCÉDE D'ANCRAGE DE CET ELEMENT DANS UNE BASE D'ANCRAGE DE PREFERENCE A PROXIMITE DE LA SURFACE*
- (73) Schnarr, Eugen, Sonneck 100, 63762 Grossostheim, DE
- (72) GÖTTLICH, Jutta, 30900 Wedemark, DE

(74) Thürer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739 Aschaffenburg, DE

(51) **F16B 19/08** (11) **2 054 637 B1**
F16B 19/10

- (25) De (26) De
(21) 07801269.7 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
(86) DE 2007/001486 22.08.2007
(87) WO 2008/025327 2008/10 06.03.2008
(30) 26.08.2006 DE 202006013142 U
- (54) • *SELBSTBOHRENDES BLINDNIET*
• *SELF-TAPPING BLIND RIVET*
• *RIVET AVEUGLE AUTOPERFORANT*
- (73) Avdel UK Limited, Pacific House, 2 Swiftfields Watchmead Industrial Estate, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1LY, GB
- (72) JOKISCH, Matthias, 30853 Langenhagen, DE
- (74) Beck, Alexander, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

F16B 19/10 → (51) **F16B 19/08**

(51) **F16B 21/09** (11) **2 366 910 B1**
F16B 5/02 **F16F 1/38**

- (25) En (26) En
(21) 10250398.4 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
(54) • *Einsatz für vibrationsdämpfenden Verschluss*
• *Vibration isolation fastener insert*
• *Insertion de fixation d'isolation contre les vibrations*
- (73) The Young Engineers, Inc., PO Box 278, Lake Forest, CA 9263, US
Applied Concepts Aircraft Solutions, Inc., 7968 SW Jack James Drive, Stuart, FL 34997, US
- (72) de Mola, Manuel Loret, Jupiter, Florida 33478, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F16B 27/00** (11) **2 397 706 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10166432.4 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(54) • *Magazinstreifen*
• *Cartridge strip*
• *Ruban de stockage*
- (73) Fabricius Fastener GmbH, Senefelderstrasse 7 a, 33100 Paderborn, DE
- (72) Fabricius, Jürgen, 33102 Paderborn, DE
- (74) Reimann, Silke, Patentanwaltskanzlei Backhaus Im Lohfeld 63a, 33102 Paderborn, DE

(51) **F16B 31/02** (11) **2 436 936 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10182381.3 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(54) • *System zur Prüfung der Schraubenvorspannung*
• *Bolt preloading check system*
• *Système de vérification du préchargement d'un boulon*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Laursen, Christian, 8722, Hedensted, DK
Stiesdal, Henrik, 5000, Odense C, DK

- (51) **F16B 35/04** (11) **2 340 373 B1**
(25) De (26) De
(21) 09740687.0 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/063951 23.10.2009
(87) WO 2010/049355 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 DE 202008014305 U
(54) • *SCHRAUBE UND DAMIT HERGESTELLTE VERBINDUNG*
• *SCREW AND CONNECTION PRODUCED THEREWITH*
• *VIS ET ASSEMBLAGE RÉALISÉ AVEC CELLE-CI*
- (73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30,
9435 Heerbrugg, CH
(72) GASSER, Daniel, CH-9444 Diepoldsau, CH

F16B 37/06 → (51) **B23P 19/06**

F16B 45/02 → (51) **B66C 1/36**

F16C 1/22 → (51) **F16D 13/75**

- (51) **F16C 13/02** (11) **2 232 090 B1**
F16C 23/04 **B21B 31/07**
(25) De (26) De
(21) 09700621.7 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2009/000115 12.01.2009
(87) WO 2009/087114 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 DE 102008004113
(54) • *LAGERANORDNUNG*
• *BEARING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF À PALIER*
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KELLER, Karl, 57271 Hilchenbach, DE
ROEINGH, Konrad, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Pa-
tentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen,
DE

- (51) **F16C 17/04** (11) **2 162 626 B1**
F16C 17/08 **F16C 17/10**
(25) De (26) De
(21) 08749340.9 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/003615 06.05.2008
(87) WO 2008/141727 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 DE 102007023627
(54) • *LAGER MIT LAGERBUCHSE UND AXIAL-
SICHERUNG*
• *BEARING WITH BUSHING AND AXIAL
STOP*
• *PALIER AVEC COUSSINET ET BLOCAGE
AXIAL*
- (73) ixetic Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeff-
ler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) WEBERT, Dirk, 71364 Winnenden, DE
PRINZHORN, Karl, 61169 Friedberg, DE
RIPP, Jürgen, 55127 Mainz, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell
& Partner Patentanwälte Rechtsanwälte
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F16C 17/08 → (51) **F16C 17/04**

F16C 17/10 → (51) **F16C 17/04**

- (51) **F16C 19/10** (11) **2 357 371 B1**
F16C 33/76 **B60G 15/06**
F16J 15/32
(25) En (26) En
(21) 10305109.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(54) • *Wälzlager für eine Aufhängungsvorrich-
tung mit Axiallager*
• *Rolling bearing for a suspension thrust
bearing device*
• *Roulement à rouleaux pour dispositif de
roulement de butée de suspension*
- (73) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50
Göteborg, SE
(72) Corbett, Richard, 37230 Fondettes, FR
Houdayer, Christophe, 37360 Semblancay,
FR
Vidot, Désiré, 37300 Joue les Tours, FR
Brulard, Cédric, 37390 Charentilly, FR
Charpentier, Jacques, 37100 Tours, FR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bay-
erstrasse 73, 80335 München, DE

- (51) **F16C 19/16** (11) **1 593 865 B1**
H02K 5/16
(25) De (26) De
(21) 05007930.0 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 04.05.2004 DE 102004021966
(54) • *Wälzlager-Drehverbindung*
• *Rolling element bearing*
• *Palier à roulement*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE
(72) Oetjen, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE

F16C 19/18 → (51) **F16J 15/34**

F16C 19/18 → (51) **G01P 3/44**

F16C 19/26 → (51) **F01L 1/18**

F16C 23/04 → (51) **F16C 13/02**

F16C 33/34 → (51) **F01L 1/18**

F16C 33/62 → (51) **F01L 1/18**

F16C 33/76 → (51) **F16C 19/10**

F16C 33/78 → (51) **F16J 15/34**

F16C 41/00 → (51) **G01P 3/44**

- (51) **F16D 1/09** (11) **2 339 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 09179820.7 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • *Verbindung eines Gleichlaufgelenks und
einer Nabenlagereinheit eines Kraftfahr-
zeugrades*
• *Coupling of a constant velocity joint and a
hub bearing unit of a motor vehicle wheel*
• *Couplage d'un joint à vitesse constante et
d'une unité de moyeu d'une roue d'un
véhicule à moteur*
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Ciulla, Luca, I-10137 TORINO, IT

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **F16D 3/84** (11) **2 105 491 B1**
C10M 169/04 **C10M 171/00**
C10M 177/00
(25) Ja (26) En
(21) 07850382.8 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) JP 2007/073816 11.12.2007
(87) WO 2008/072607 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 JP 2006332971
11.12.2006 JP 2006332982
11.12.2006 JP 2006333014
26.02.2007 JP 2007046217
26.02.2007 JP 2007046233
26.02.2007 JP 2007046244
01.05.2007 JP 2007120787
- (54) • *SCHMIERSYSTEM, LAGER MIT DEM
SYSTEM, UNIVERSALGELENK MIT DEM
SYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR*
• *LUBRICATING SYSTEM, BEARING
UTILIZING THE SYSTEM, UNIVERSAL
JOINT UTILIZING THE SYSTEM, AND
PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *SYSTÈME DE LUBRIFICATION, PALIER
UTILISANT LE SYSTÈME, JOINT
UNIVERSEL UTILISANT LE SYSTÈME ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP
(72) KOHARA, Mika, Iwata-shi Shizuoka 438-
0037, JP
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16D 13/10** (11) **2 273 144 B1**
F16F 15/123 **F16F 15/129**
F16D 41/20

- (25) En (26) En
(21) 10011294.5 (22) 22.09.2004
(84) CZ DE FR GB IT PL
(43) 12.01.2011
(30) 22.09.2003 US 504934 P
(54) • *Kurbelwellenentkuppler*
• *Crankshaft decoupler*
• *Découpleur de vilebrequin*
- (73) Litens Automotive Partnership, 730
Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario
L4L 5T9, CA
(72) Mevissen, Bert, Schomberg, ON L0G 1T0,
CA
Dell, James W., Aurora, ON L4G 4P3, CA
Antchak, John, Innisfil, ON L9S 4A6, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
(62) 04761852.5 / 1 668 267

(51) **F16D 13/75** (11) **1 757 829 B1**
F16C 1/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291202.7 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 28.07.2005 FR 0508066
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines vordefi-
nierten Spannungszustands bei Bedie-
nungsvorrichtung mit einem in eine Füh-
rungshülle eingelegten Kabel*
• *Device for creating a predefined tension in
an actuator using a sheathed cable*

- Dispositif pour créer une tension prédéfinie dans une commande à câble gainé
- (73) Dura Automotive Systems, Route de Gisy 14 Burospace, 91570 Bievres, FR
(72) Lehut, Philippe, 60730 Cauvigny, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **F16D 13/75** (11) **1 950 441 B1**
(25) De (26) De
(21) 08000440.1 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 27.01.2007 DE 102007004167
(54) • *Selbstnachstellende Reibungskupplung*
• *Self adjusting friction coupling*
• *Embrayage à friction avec dispositif de rattrapage automatique*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Lindenbaum, Tobias, 76530 Baden-Baden, DE
Meinhard, Rolf, 77815 Bühl, DE
Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE

- (51) **F16D 21/06** (11) **1 862 689 B1**
(25) De (26) De
(21) 07010002.9 (22) 19.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 01.06.2006 DE 102006025528
(54) • *Drehmomentübertragungsanordnung für den Antriebsstrang eines Fahrzeugs*
• *Torque transmission assembly for the power transmission of a vehicle*
• *Agencement de transmission d'un couple de rotation pour le conducteur de commande d'un véhicule*
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Orlamünder, Andreas, 97453 Schonungen, DE
Vogt, Sebastian, 97616 Bad Neustadt, DE
Kühner, Michael, 97523 Schwanfeld, DE

- (51) **F16D 23/04** (11) **2 163 779 B1**
(25) It (26) En
(21) 09169963.7 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 11.09.2008 IT T020080669
(54) • *Doppelkegelsynchronisierereinrichtung für Fahrzeuggetriebe*
• *Double-cone synchronizer for vehicle transmissions*
• *Dispositif de synchronisation double-cône pour transmissions de véhicule*
(73) Oerlikon Graziano S.p.A., Via Cumiana 14, 10090 Rivoli Cascine Vica (TO), IT
(72) Colombo, Silvano, 10070 TRAVES (Torino), IT
Turco, Giorgio, 10090 BRUINO (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **F16D 23/14** (11) **1 457 698 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004936.3 (22) 03.03.2004
(84) CZ DE ES FR IT
(43) 15.09.2004
(30) 14.03.2003 DE 10311207
(54) • *Ausrücklager*

- *Release bearing*
• *Butée de débrayage*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Winkelmann, Ludwig, 91056 Erlangen, DE
Dittmer, Steffen, 91074 Herzogenaurach, DE
Klopfer, Bernhard, 91438 Windsheim, DE

- F16D 29/00** → (51) **F16D 48/06**
F16D 41/20 → (51) **F16D 13/10**
F16D 43/24 → (51) **B23P 19/06**

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 208 906 B1**
F16D 29/00
(25) En (26) En
(21) 10150818.2 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 16.01.2009 JP 2009007947
(54) • *Steuerungsvorrichtung und Steuerungsverfahren für Aktuator*
• *Control apparatus and control method for actuator*
• *Appareil de commande et procédé de commande pour un actionneur*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Kato, Junichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Munakata, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Suzuki, Michinobu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Ichikawa, Akihiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kinoshita, Tomonori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Suga, Shojiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Soga, Yoshitaka, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Nakanishi, Koji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 386 774 B1**
(25) De (26) De
(21) 11164784.8 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 12.05.2010 DE 102010021000
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Reibkupplung*
• *Method for operating a friction clutch*
• *Procédé de commande d'un embrayage à friction*
(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) Gorius, Thomas, 70567 Stuttgart, DE
Meissner, Jörg, 74626 Bretzfeld, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- F16D 48/06** → (51) **F16H 63/46**
F16D 48/08 → (51) **B60W 30/18**
(51) **F16D 55/2265** (11) **2 385 267 B1**
F16D 55/227

- (25) De (26) De
(21) 11164517.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010019469
(54) • *Scheibenbremse für ein Nutzfahrzeug*
• *Disc brake for a commercial vehicle*
• *Frein à disque pour un véhicule utilitaire*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) Beck, Thomas, 94034, Passau, DE
Gruber, Markus, 85560, Ebersberg, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

- F16D 55/227** → (51) **F16D 55/2265**
(51) **F16D 65/00** (11) **2 199 639 B1**
F16J 3/04
(25) De (26) De
(21) 09015358.6 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008063890
(54) • *Scheibenbremse für ein Nutzfahrzeug*
• *Disc brake for a commercial vehicle*
• *Frein à disque pour un véhicule utilitaire*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Beck, Thomas, 94034 Passau, DE
Asen, Alexander, 94474 Vilshofen, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F16D 65/092** (11) **2 391 834 B1**
(25) De (26) De
(21) 10700808.8 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) EP 2010/000173 14.01.2010
(87) WO 2010/086088 2010/31 05.08.2010
(30) 27.01.2009 DE 102009006290
(54) • *Verbindung eines Bremsbelages mit einem Belaghalter*
• *Connection of a brake lining and a lining mount*
• *Assemblage d'une garniture de frein avec un porte-garniture*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80909 München, DE
(72) MOSBACH, Christian, 82239 Ailing, DE
MATHIEU, Michael, 82178 Puchheim, DE
LEHNEIS, Michael, 81669 München, DE
EBNER, Christian, 86161 Augsburg, DE
STEGMANN, André, 82223 Eichenau, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 697 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 04801712.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) SE 2004/001795 03.12.2004
(87) WO 2005/054704 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 SE 0303279
(54) • *BREMSSCHEIBE*
• *BRAKE DISC*
• *FREIN A DISQUE*

- (73) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) GRIPEMARK, Joakim, S-254 43 Helsingborg, SE
KÄLL, Patrik, S-254 43 Helsingborg, SE
STENSSON, Göran, S-277 55 Brösarp, SE
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-
lasstrasse 2, 81679 Munich, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **2 275 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 10185290.3 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 19.01.2011
(54) • *Scheibe für eine Scheibenbremse*
• *Disc for a disc brake*
• *Disque pour frein à disque*

(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035
Curno (Bergamo), IT

(72) Schorn, Michael, 24040 Stezzano, BERGA-
MO, IT

Tironi, Giovanni Mario, I-24044, Dalmine,
BERGAMO, IT

Biondo, Simone, I-20051, Limbiate, MILA-
NO, IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano,
IT

(62) 04791924.6 / 1 805 430

(51) **F16D 65/12** (11) **2 366 914 B1**
(25) De (26) De
(21) 11002151.6 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.09.2011
(30) 19.03.2010 DE 202010003882 U

(54) • *Bremsrotor*
• *Brake rotor*
• *Rotor de freinage*

(73) Rex Industrie-Produkte Graf von Rex GmbH,
Grossaltdorfer Strasse 59, 74541 Vellberg,
DE

(72) Ludwig, Fritz, 74545 Michelfeld, DE

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

F16F 1/38 → (51) **F16B 21/09**

F16F 7/12 → (51) **D06F 39/00**

(51) **F16F 9/06** (11) **2 310 715 B1**
F16F 9/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784300.7 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011

(86) FR 2009/000924 24.07.2009

(87) WO 2010/018319 2010/07 18.02.2010

(30) 14.08.2008 FR 0804591

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH DES
VOLUMENS EINES KÖRPERS EINES HY-
DRAULISCHEN STOSSDÄMPFERS EINER
AUFHÄNGUNG*

• *DEVICE FOR COMPENSATING FOR THE
VOLUME OF A BODY OF A HYDRAULIC
SHOCK ABSORBER OF A SUSPENSION*

• *DISPOSITIF DE COMPENSATION DU
VOLUME DU CORPS D'UN AMORTIS-
SEUR HYDRAULIQUE DE SUSPENSION*

(73) Crasset, Dominique, 141, allée des Coquel-
cots La Borde, 45260 La Cour Marigny, FR

(72) Crasset, Dominique, 45260 La Cour
Marigny, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2,
78170 La Celle Saint Cloud, FR

F16F 9/18 → (51) **F16F 9/06**

F16F 9/32 → (51) **F15B 15/28**

(51) **F16F 9/49** (11) **2 302 252 B1**
F16F 9/58

(25) En (26) En

(21) 09170713.3 (22) 18.09.2009

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

(43) 30.03.2011

(54) • *Dämpfer mit hydraulischem Zuganschlag*
• *Shock absorber with a hydraulic rebound
stop*
• *Amortisseur avec butée hydraulique de
rebond*

(73) BWI Company Limited S.A., 1, rue des
Glacis, 1628 Luxembourg, LU

(72) Krazewski, Olaf, 34-120 Andrychow, PL
Widla, Waldemar, 31-636 Krakow, PL

Slusarczyk, Pawel, 32-400 Myslenice, PL

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al,
Patent Outsourcing Limited 1 King Street,
Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F16F 9/58 → (51) **F16F 9/49**

(51) **F16F 15/02** (11) **2 050 983 B1**
C08G 63/16 **C08K 3/00**
C08L 67/02 **C09K 3/00**

(25) Ja (26) En

(21) 07792086.6 (22) 07.08.2007

(84) DE FR GB IT

(43) 22.04.2009

(86) JP 2007/065417 07.08.2007

(87) WO 2008/018444 2008/07 14.02.2008

(30) 09.08.2006 JP 2006216939

(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFMATERIAL*
• *VIBRATION-DAMPING MATERIAL*
• *MATÉRIAU AMORTISSANT LES VIBRA-
TIONS*

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8324, JP

(72) MUKASA, Kazuaki, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-0016, JP

HAYASHI, Takeo, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-0016, JP

YOSHINAKA, Satoshi, Hiratsuka-shi
Kanagawa 254-0016, JP

MINEZAKI, Takuya, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-0016, JP

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse
20, 40593 Düsseldorf, DE

F16F 15/12 → (51) **F01D 5/10**

F16F 15/123 → (51) **F16D 13/10**

F16F 15/129 → (51) **F16D 13/10**

F16F 15/36 → (51) **B04B 9/14**

(51) **F16G 5/16** (11) **1 963 707 B1**

(25) En (26) En

(21) 05851041.3 (22) 15.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 03.09.2008

(86) NL 2005/000859 15.12.2005

(87) WO 2007/069883 2007/25 21.06.2007

(54) • *TREIBRIEMEN UND VERFAHREN ZUM
BILDEN EINES QUERELEMENTS DAVON*

• *DRIVE BELT AND METHOD FOR
FORMING A TRANSVERSE ELEMENT
THEREOF*

• *COURROIE D'ENTRAÎNEMENT ET
PROCÉDE DE FABRICATION D'UN
ELEMENT TRANSVERSAL*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) MUTSAERS, Robert, Arnoldus, Andreas,
5062 LV Oisterwijk, NL

FEIJTEL, Jasper, 3319 EV Dordrecht, NL

PASTEUNING, Jan, Willem, Nicolaas, 5223
ML 's Hertogenbosch, NL

(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch
Transmission Technology B.V. PO Box 500,
5000 AM Tilburg, NL

(51) **F16H 19/06** (11) **1 975 463 B1**
B23Q 1/26

(25) De (26) De

(21) 08005705.2 (22) 26.03.2008

(84) CH DE FR IT LI

(43) 01.10.2008

(30) 30.03.2007 DE 202007004694 U

(54) • *Lineareinheit*
• *Linear unit*
• *Unité linéaire*

(73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1,
70469 Stuttgart, DE

(72) Keller, Bernhard, 97535 Wasserlosen-Kais-
ten, DE

Hoherz, Roland, 97490 Kützberg, DE

Anhut, Sven, 97422 Schweinfurt, DE

(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth Mechatronics
GmbH BRL/EL T8 Postfach 11 64, 97419
Schweinfurt, DE

F16H 25/24 → (51) **E05F 15/16**

(51) **F16H 39/14** (11) **1 515 067 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 03760150.7 (22) 17.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 16.03.2005

(86) JP 2003/007666 17.06.2003

(87) WO 2003/106863 2003/52 24.12.2003

(30) 18.06.2002 JP 2002177689

(54) • *HYDRAULISCHER STUFENLOSER GANG-
WECHSLER UND KRAFTÜBERTRA-
GUNGSVORRICHTUNG*

• *HYDRAULIC STEPLESS SPEED CHANGER
AND POWER TRANSMISSION DEVICE*

• *VARIATEUR HYDRAULIQUE CONTINU DE
VITESSE ET DISPOSITIF DE SERVO-
TRANSMISSION*

(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(72) OOUCHIDA, Takeshi, YANMAR CO., LTD.,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

SHIOZAKI, Shuji, YANMAR CO., LTD.,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

MATSUYAMA, Hiroshi, YANMAR CO., LTD.,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

NIU, Hidekazu, YANMAR CO., LTD., Osaka-
shi, Osaka 530-0013, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

F16H 47/00 → (51) **B60K 17/10**

(51) **F16H 47/04** (11) **2 386 437 B1**
B60K 6/445

(25) En (26) En

(21) 11172524.8 (22) 31.08.2005

(84) DE FR GB IT SE

(43) 16.11.2011

(30) 08.09.2004 JP 2004260795

(54) • *Leistungsverzweigungsgetriebe*

- *Transmission*
 - *Transmission à division de puissance*
- (73) Komatsu Ltd., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) Hiraki, Hikosaburo c/o Komatsu Ltd., Tokyo, 107-8414, JP
- Komatsu, Takehiro c/o Komatsu Ltd., Technology Research Ctr., Hiratsuka-shi Kanagawa, 254-8567, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
- (62) 05781320.6 / 1 798 447

F16H 55/16 → (51) **G04B 13/02**

- (51) **F16H 55/17** (11) **2 221 507 B1**
F16H 55/38
- (25) De (26) De
(21) 10153871.8 (22) 17.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.08.2010
(30) 19.02.2009 DE 102009009632
- (54) • *Spezielle Gestaltung einer Zahnriemenscheibe für Zugmitteltriebe*
• *Special design of a toothed belt pulley for belt drive*
• *Forme spéciale d'une poulie à dent pour entraînements de moyens de traction*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Bogner, Michael, 90542 Eckental, DE
Schmidl, Matthias, 90542 Eckental, DE

F16H 55/38 → (51) **F16H 55/17****F16H 59/02** → (51) **F16H 61/24****F16H 61/22** → (51) **F16H 61/24**

- (51) **F16H 61/24** (11) **2 394 077 B1**
F16H 59/02 **F16H 61/22**
- (25) De (26) De
(21) 10708694.4 (22) 04.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
(86) DE 2010/050003 04.02.2010
(87) WO 2010/088900 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009000640
- (54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG MIT FORCE FEEDBACK*
• *ACTUATION DEVICE HAVING FORCE FEEDBACK*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE A RETOUR DE FORCE*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) PEUKERT, Andreas, 49406 Barnstorf, DE

- (51) **F16H 63/46** (11) **2 393 686 B1**
B60K 17/28 **F16D 48/06**
- (25) De (26) De
(21) 10700315.4 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
(86) EP 2010/050147 08.01.2010
(87) WO 2010/089163 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009000708
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GETRIEBES*
• *METHOD FOR OPERATION OF A TRANSMISSION*

PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE TRANSMISSION

- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) STAUDINGER, Joachim, 88214 Ravensburg, DE
- HERTER, Peter, 88212 Ravensburg, DE
- GROENER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen, DE

F16J 3/04 → (51) **F16D 65/00****F16J 15/00** → (51) **F16L 19/02****F16J 15/02** → (51) **F16J 15/06**

- (51) **F16J 15/06** (11) **2 385 274 B1**
F16J 15/02 **H01M 2/08**
- (25) De (26) De
(21) 10004795.0 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
- (54) • *Profildichtung mit Eckverbindern*
• *Profile seal with corner connectors*
• *Joint profilé doté de connecteurs d'angle*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Kritzer, Peter, Dr., 67147 Forst, DE
- Schoenberg, Frank, 69469 Weinheim, DE
- Kramer, Thomas, 64668 Rimbach, DE
- Paul, Ricki, 69168 Wiesloch, DE
- Lauer, Frank, 69168 Wiesloch, DE
- Puett, Georg, 64689 Grasellenbach, DE
- Nahrwold, Olaf, 67071 Ludwigshafen, DE
- Klenk, Thomas, Dr., 69221 Dossenheim, DE

F16J 15/06 → (51) **F16J 15/32****F16J 15/06** → (51) **F16L 19/02**

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 397 727 B1**
F16K 1/44 **F16J 15/06**
- (25) De (26) De
(21) 11161448.3 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(30) 21.06.2010 DE 102010030298
- (54) • *Mehrteiliger Ventilteller*
• *Multi-part valve disc*
• *Tête de soupape en plusieurs parties*
- (73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Weimer, Dieter, 63112, Dietzenbach, DE
- Sauer, Martin, 86687, Altisheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16J 15/32 → (51) **F16C 19/10****F16J 15/32** → (51) **F16J 15/34**

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 334 960 B1**
F16C 33/78 **F16C 19/18**
F16J 15/32 **F16J 15/44**
- (25) En (26) En
(21) 09783917.9 (22) 09.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) EP 2009/063222 09.10.2009
(87) WO 2010/043574 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 PCT/EP2008/063793

- (54) • *DICHTUNG FÜR WÄZLAGER, INSBESONDERE FÜR IN EINER WINDTURBINE VERWENDETE WÄZLAGER*
• *SEAL FOR ROLLING BEARING, IN PARTICULAR FOR ROLLING BEARING USED IN A WIND TURBINE*
• *JOINT POUR ROULEMENT, EN PARTICULIER POUR ROULEMENT UTILISÉ DANS UNE EOLIENNE*
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) GRUBER, Andreas, A-8741 Maria Buch - Feistritz, AT
- SWETE, Wolfgang, A-8720 Knittelfeld, AT
- OVIZE, Pascal, F-89530 Chitry-le-fort, FR
- TANKE, Jesko-Henning, 97422 Schweinfurt, DE
- FICK, Ake, S-261 42 Landskrona, SE
- (74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bay-erstrasse 73, 80335 München, DE

F16J 15/36 → (51) **F01D 11/00****F16J 15/44** → (51) **F16J 15/34****F16J 15/52** → (51) **B60R 13/08****F16K 1/30** → (51) **F17C 13/04****F16K 1/44** → (51) **F16J 15/32****F16K 1/44** → (51) **F16K 31/56****F16K 1/46** → (51) **F16K 15/06**

- (51) **F16K 1/52** (11) **2 375 113 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10003704.3 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (54) • *Doppelgegendruckregelventil*
• *Double regulating balancing valve*
• *Soupape d'équilibrage de régulation double*
- (73) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH
- (72) Svejnoha, Petr, 68201 Vyskov, CZ
- Borastero, Ivan, 68301 Rousinov, Vyskov, CZ
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilmann Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
- (60) 12177561.3 / 2 522 891

F16K 3/26 → (51) **F16K 31/56**

- (51) **F16K 5/04** (11) **2 076 696 B1**
F16K 11/085 **F16K 11/076**
A61M 39/22
- (25) En (26) En
(21) 07818552.7 (22) 28.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
(86) EP 2007/008472 28.09.2007
(87) WO 2008/037494 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 US 848339 P
- (54) • *DRUCKBESTÄNDIGER 3-WEGE-ABSPERRHAHN*
• *PRESSURE-RESISTANT 3-WAY STOPCOCK*
• *ROBINET 3-VOIES RÉSISTANT À LA PRESSION*
- (73) GE Healthcare BVBA, Kouterveldstraat 20, 1831 Diegem, BE
- (72) DE MARCO, Emiliano, B-4431 Loncin, BE

- (74) Canning, Lewis R., GE Healthcare Limited
Amersham Place, Little Chalfont Buckin-
ghamshire HP7 9NA, GB

F16K 11/076 → (51) **F16K 5/04**

F16K 11/085 → (51) **F16K 5/04**

F16K 11/10 → (51) **B67D 1/12**

- (51) **F16K 15/06** (11) **1 878 957 B1**
F16K 41/14 **F16K 1/46**
(25) En (26) En
(21) 07112325.1 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 13.07.2006 IT UD20060174
(54) • *Ventilmechanismus für ein thermohydrau-
lisches System, besonders bei hohem
Druck*
• *Valve mechanism for a thermo hydraulic
system, particularly for high pressures*
• *Mécanisme de valve pour système
thermo-hydraulique, en particulier pour
hautes pressions*
(73) Record SpA, Via Vittorio Veneto, 65, 24040
Bonate Sotto (BG), IT
(72) Gotti, Egidio, 24010 Sadrina (BG), IT
Marengo, Marco, 24044 Dalmine (BG), IT
Cossali, Gianpietro Elvio, 24122 Bergamo, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Pia-
zale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **F16K 17/14** (11) **2 052 175 B1**
F16K 17/40
(25) En (26) En
(21) 07783585.8 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) US 2007/068669 10.05.2007
(87) WO 2008/021599 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 US 465257
24.08.2006 US 466958
(54) • *FEDERSTAHLSTRUKTUR ZUR ENTLÜF-
TUNG HOHER ÜBERDRÜCKE*
• *SPRING STEEL HIGH OVERPRESSURE
VENT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE VENTILATION AVEC
ACIER À RESSORT POUR FORTES
SURPRESSIONS*
(73) Fike Corporation, 704 South 10th Street,
Blue Springs Missouri 64015, US
(72) EIJKELENBERG, Tom, B-2260 Westerlo(-
Zoerle-Parwijs), BE
JAKUS, Guy, B-1980 Zemst, BE
DOM, Guido, B-2250 Olen, BE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16K 17/40 → (51) **F16K 17/14**

- (51) **F16K 31/00** (11) **1 825 178 B1**
F01B 21/02 **F16K 31/122**
F16K 31/126
(25) En (26) En
(21) 06756225.6 (22) 18.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) IL 2006/000702 18.06.2006
(87) WO 2006/137056 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 US 159186
(54) • *HYDRAULISCHES REGELVENTIL MIT IN-
TEGRIERTER DOPPELBETÄTIGUNG*

- *HYDRAULIC CONTROL VALVE WITH
INTEGRATED DUAL ACTUATORS*
• *VANNE DE COMMANDE HYDRAULIQUE A
ACTIONNEURS DOUBLES INTEGRES*
(73) Bermad, Limited Partnership, Kibbutz,
25235 Evron, IL
(72) WEINGARTEN, ZVI, 25235 Kibbutz Evron, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-
ners Thierschstrasse 11, 80538 München,
DE

- (51) **F16K 31/02** (11) **2 312 187 B1**
G05D 23/19
(25) De (26) De
(21) 10405194.1 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 20.04.2011
(30) 16.10.2009 CH 15912009
(54) • *Vorrichtung mit einem linear verstellbaren
Hubteil*
• *Device with a linearly adjustable lifting
part*
• *Appareil avec une partie de levage réglable
linéairement*
(73) Unovatis GmbH, Museumstrasse 54a, 38229
Salzgitter, DE
(72) Köhler, Ivo, 4057 Basel, CH
Kernen, Roland, 4132 Muttentz, CH
Seelmann, Christian, 31174 Schellerten, DE
Namendorf, Hans-Joachim, 31162 Bad Salz-
detfurth, DE
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

F16K 31/122 → (51) **F16K 31/00**

F16K 31/126 → (51) **F16K 31/00**

- (51) **F16K 31/42** (11) **2 426 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 11006860.8 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 07.09.2010 DE 102010044632
(54) • *Vorgesteuertes Mehrwegeventil*
• *Pilot operated multiple way valve*
• *Soupape à plusieurs voies précommandée*
(73) Festo AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82,
73734 Esslingen, DE
(72) Brenner, Jakob, 73730 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer &
Kollegen Plochingen Strasse 109, D-73730
Esslingen, DE

- (51) **F16K 31/56** (11) **2 409 062 B1**
F16K 47/02 **F01D 17/14**
F16K 1/44 **F16K 3/26**
(25) De (26) De
(21) 10711176.7 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/052878 08.03.2010
(87) WO 2010/105928 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 EP 09003788
(54) • *PLATZSPARENDES REGEL-SCHNELL-
SCHLUSS-VENTIL FÜR EINE DAMPF-
TURBINE*
• *SPACE-SAVING QUICK ACTING CONTROL
VALVE FOR A STEAM TURBINE*
• *VANNE DE FERMETURE INSTANTANÉE
ET DE REGULATION COMPACTE POUR
UNE TURBINE A VAPEUR*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

- (72) BENNAUER, Martin, 46242 Bottrop, DE
FLOHR, Ningsih, 45478 Mülheim a.d. Ruhr,
DE
NIENHAUS, Michael, 46325 Borken, DE
SCHINDLER, Christoph, 45219 Essen, DE
WELTERSACH, Dirk, 44805 Bochum, DE

- (51) **F16K 39/06** (11) **2 423 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 11178237.1 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 26.08.2010 CN 201010263488
(54) • *Sicherheitsentlastungsvorrichtung für ein
abgedichtetes Zweigege-Metallventil*
• *Safety relief device for two-way sealed
metal valve pocket*
• *Système de sûreté pour soupape bidirec-
tionnelle métallique scellée*
(73) Jingdong Valve Co., Ltd, 325105 Wuxing
Industrial Area, Dubei Town, Yongjia County
Zhejiang, CN
(72) Sun, Gong-Zhen, Shangtang Town, Yongjia
County Zhejiang, CN
Jin, Li-Fan, Bacao Town, Gangnan County
Zhejiang, CN
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

F16K 41/14 → (51) **F16K 15/06**

F16K 47/02 → (51) **F16K 31/56**

F16L 3/223 → (51) **F02C 7/22**

F16L 5/02 → (51) **H02G 3/22**

F16L 9/12 → (51) **C08K 5/00**

F16L 9/127 → (51) **C08K 5/00**

F16L 15/00 → (51) **F16L 15/04**

- (51) **F16L 15/04** (11) **1 556 645 B1**
F16L 15/00 **E21B 17/042**
(25) En (26) En
(21) 03749089.3 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/026116 21.08.2003
(87) WO 2004/042263 2004/21 21.05.2004
(30) 01.11.2002 US 285911
(54) • *GEWINDEROHRVERBINDUNG MIT EINER
ZYLINDRISCHEN METALL-METALL-
HOCHDRUCKSICHERHEITSDICHTUNG*
• *THREADED PIPE CONNECTION WITH
CYLINDRICAL METAL-TO-METAL, HIGH
PRESSURE CONTAINMENT SEAL*
• *RACCORD DE TUYAUTERIE FILETÉ A
JOINT D'ÉTANCHEITÉ HAUTE PRESSION,
METAL-METAL CYLINDRIQUE*
(73) Torquelock Corporation, 3303 W. Davis,
suite 100, Conroe, TX 77304, US
(72) CHURCH, Kris, L., Montgomery, TX 77316,
US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des
Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **F16L 17/08** (11) **2 441 997 B1**
E21B 17/08

- (25) En (26) En
(21) 10187859.3 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012

- (54) • *Rohrverbindung*
• *A pipe coupling*
• *Couplage de tuyau*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Jansson, Tomas, 811 33 Sandviken, SE Tyldhed, Erik, 806 27 Gävle, SE
-
- (51) **F16L 19/02** (11) **2 077 410 B1**
F16L 19/04 **F16L 21/03**
F16L 21/035 **F16J 15/00**
F16J 15/06
- (25) De (26) De
(21) 08170565.9 (22) 03.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
(30) 02.01.2008 DE 202008000145 U
- (54) • *Verbindungssystem für fluidführende Systeme*
• *Connection system for fluid conveying systems*
• *Système de connexion pour systèmes de transport de fluide*
- (73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
- (72) Schwarzkopf, Otfried, 51515 Kürten, DE Mitterer, Reiner, 51688 Wipperfurth, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
-
- F16L 19/04** → (51) **F16L 19/02**
-
- F16L 21/00** → (51) **B65G 11/10**
-
- (51) **F16L 21/03** (11) **2 035 736 B1**
F16L 21/08
- (25) De (26) De
(21) 07764916.8 (22) 28.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 18.03.2009
(86) EP 2007/005729 28.06.2007
(87) WO 2008/000472 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 DE 102006031582
- (54) • *MUFFENVERBINDUNG*
• *SPIGOT-AND-SOCKET JOINT*
• *RACCORD PAR MANCHON*
- (73) Duktus S.A., Niederlassung Österreich., Innsbruckerstrasse 51, 6060 Hall in Tirol, AT
- (72) MUTSCHLECHNER, Hermann, 60603 Rum, AT
- (74) MAURER, Reinhold, 6020 Innsbruck, AT
- (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (60) 12168285.0 / 2 492 569
-
- F16L 21/03** → (51) **F16L 19/02**
-
- F16L 21/035** → (51) **F16L 19/02**
-
- F16L 21/08** → (51) **F16L 21/03**
-
- (51) **F16L 23/00** (11) **2 213 925 B1**
F16L 23/032 **F16L 47/02**
F16L 47/28 **F16L 55/115**
- (25) En (26) En
(21) 09015299.2 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.08.2010
(30) 30.01.2009 IT TO20090055
- (54) • *Elektroschweissmuffe aus Polyethylen für Leitungen mit einem großen Durchmesser*

- *Electroweldable fitting made of polyethylene for big-diameter ducts*
• *Fixation électro-soudable fabriquée en polyéthylène pour conduits de gros diamètre*
- (73) Ravetti, Roberto, Cascine Brenta 81, 15030 Rosignano Monferrato (AL), IT
- (72) Ravetti, Roberto, 15030 Rosignano Monferrato (AL), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT
-
- F16L 23/032** → (51) **F16L 23/00**
-
- (51) **F16L 25/00** (11) **2 278 204 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10169720.9 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.01.2011
(30) 17.07.2009 DE 202009005038 U
02.06.2010 EP 10164747
- (54) • *Wellrohranschlussverschraubung*
• *Screw connection for corrugated pipe*
• *Raccord à vis pour tuyau ondulé*
- (73) Beulco GmbH & Co. KG, Kölner Strasse 92, 57439 Attendorn, DE
- (72) Pülmanns, Gerhard, 47918 Tönisvorst, DE Nies, Christoph, 57080 Siegen, DE Monse, Franz-Josef, 57439 Attendorn, DE
- (74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE
-
- F16L 25/12** → (51) **B65G 11/10**
-
- F16L 27/107** → (51) **B65G 11/10**
-
- F16L 27/12** → (51) **F16M 11/32**
-
- (51) **F16L 33/22** (11) **1 859 189 B1**
F16L 47/04
- (25) De (26) De
(21) 06708635.5 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
(86) EP 2006/060447 03.03.2006
(87) WO 2006/097409 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 DE 102005011958
- (54) • *KLEMMFITTING FÜR EIN HEIZUNGS- UND/ODER SANITÄRROHR*
• *COMPRESSION FITTING FOR A HEATING AND/OR SANITARY PIPE*
• *RACCORD A SERRAGE POUR UN TUYAU SANITAIRE ET/OU DE CHAUFFAGE*
- (73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (72) POSTLER, Stefan, 97461 Gossmannsdorf, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- F16L 33/22** → (51) **F16L 37/092**
-
- F16L 37/02** → (51) **B01F 11/00**
-
- (51) **F16L 37/092** (11) **2 160 537 B1**
F16L 37/098 **F16L 33/22**
- (25) De (26) De
(21) 08773421.6 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
(86) EP 2008/004745 13.06.2008
(87) WO 2008/151809 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 DE 102007027148

- (54) • *LÖSBARE PNEUMATISCHE VERBINDUNG*
• *DETACHABLE PNEUMATIC CONNECTION*
• *RACCORD PNEUMATIQUE DETACHABLE*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) KLEIN, Günter, 72669 Unterensingen, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
-
- (51) **F16L 37/098** (11) **2 224 156 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10166121.3 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(30) 10.10.2005 DE 202005015966 U
- (54) • *Steckverbinder für Medienleitungen*
• *Plug-in connector for fluid conduits*
• *Raccord à emboîtement pour conduites de fluide*
- (73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
- (72) Isenburg, Marco, 40885 Ratingen, DE Zenses, Frank, 50354 Hürth, DE Lechner, Martin, 51789 Lindlar, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
- (62) 06778328.2 / 1 934 510
-
- F16L 37/098** → (51) **F16L 37/092**
-
- F16L 47/02** → (51) **F16L 23/00**
-
- F16L 47/04** → (51) **F16L 33/22**
-
- F16L 47/28** → (51) **F16L 23/00**
-
- F16L 55/115** → (51) **F16L 23/00**
-
- F16L 59/02** → (51) **D04H 1/00**
-
- F16L 59/04** → (51) **D04H 1/00**
-
- (51) **F16L 59/14** (11) **1 299 471 B1**
F16L 59/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01957885.5 (22) 25.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007198 25.06.2001
(87) WO 2002/002688 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 EP 00113862
- (54) • *ISOLIERENDE, FLEXIBELE, FLAMMHEM-MENDE AUSKLEIDUNGSSCHLAUCH*
• *INSULATING FLEXIBLE FIRE-RESISTANT SHEATH*
• *GAINÉ ISOLANTE FLEXIBLE ET IGNIFUGE*
- (73) NMC S.A., Rovers 10, B-4731 Eynatten/Raeren, BE
- (72) MAYERES, Jean-Pierre, B-4700 Eupen, BE PAQUAY, Véronique, B-4890 Timister, BE
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
-
- F16L 59/14** → (51) **D04H 1/00**
-
- F16L 59/22** → (51) **F16L 59/14**
-
- (51) **F16M 11/32** (11) **2 112 422 B1**
F16B 7/00 **F16L 27/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 08722317.8 (22) 18.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
(86) JP 2008/054923 18.03.2008

- (87) WO 2008/114783 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007070475
(54) • *TELESKOPISCHE VORRICHTUNG UND STATIV*
• *TELESCOPIC DEVICE AND TRIPOD*
• *DISPOSITIF TELESCOPIQUE ET TREPIED*
(73) Velbon Kabushiki Kaisha, 1-5, Nogata 6-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0027, JP
(72) NAKATANI, Koichiro, Tokyo 161-0035, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **F16T 1/00** (11) **1 630 470 B1**
(25) De (26) De
(21) 05107600.8 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR YU
(43) 01.03.2006
(30) 21.08.2004 DE 202004013111 U
(54) • *Kondensatableiter*
• *Steam trap*
• *Purgeur de condensats*
(73) ARI-ARMATUREN ALBERT RICHTER GmbH & Co.KG., Mergelheide 56-60, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(72) Fuchs, Michael, 33602, Vlotho, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **F17C 1/00** (11) **2 373 920 B1**
(25) De (26) De
(21) 09799332.3 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/067405 17.12.2009
(87) WO 2010/070044 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008063859
08.05.2009 DE 102009020385

- (54) • *DRUCKLUFTBEHÄLTER FÜR NUTZFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COMPRESSED AIR TANK FOR UTILITY VEHICLES AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *RÉSERVOIR À AIR COMPRIMÉ POUR VÉHICULES UTILITAIRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) Erhard GmbH, Güglingstrasse 94, 73529 Schwäbisch-Gmünd, DE
(72) PETZENDORFER, Wolfgang, 85293 Reichertshausen, DE
KÖGEL, Alexander, 89075 Ulm, DE
ZANEK, Steffen, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

F17C 11/00 → (51) **B65D 43/02**

- (51) **F17C 13/04** (11) **2 389 533 B1**
F16K 1/30
(25) It (26) En
(21) 09787632.0 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2011
(86) IT 2009/000019 26.01.2009
(87) WO 2010/084518 2010/30 29.07.2010
(54) • *VENTILEINHEIT FÜR DRUCKGEFÄSSE*
• *A VALVE UNIT FOR PRESSURE VESSELS*
• *UNITÉ DE SOUPAPE POUR RÉCIPIENTS SOUS PRESSION*

- (73) Cavagna Group S.p.a., Via Statale 11/13, 25011 Ponte San Marco - Calcinato, IT
(72) CAVAGNA, Carlo, I-25010 Calcinatello Di Calcinato (BS), IT
(74) Locas, Davide, Cantaluppi & Partners Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **F21K 2/00** (11) **2 352 949 B1**
B60Q 3/02 **G09F 13/20**
C09K 11/02

- (25) De (26) De
(21) 10771318.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) EP 2010/005327 31.08.2010
(87) WO 2011/026598 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009040042

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLUCHTWEGMARKIERUNG SOWIE EINE SOLCHE*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ESCAPE ROUTE MARKING AND AN ESCAPE ROUTE MARKING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MARQUAGE D'ISSUE DE SECOURS ET MARQUAGE D'ISSUE DE SECOURS*
(73) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) SUTTER, Wolfgang, 25469 Halstenbek, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 109 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 08701820.6 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.10.2009
(86) GB 2008/000142 16.01.2008
(87) WO 2008/087404 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 GB 0700935
17.05.2007 GB 0709508
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(73) Brandon Medical Company Limited, Holme Well Road, Leeds LS10 4TQ, GB
(72) HALL, Graeme, Leeds LS10 4TW, GB
MORRISON, Euan, Cambridge CB22 7GG, GB
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 12152314.6 / 2 458 264

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 199 658 B1**
F21V 7/00 **F21V 23/00**
F21V 29/00 **F21V 101/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 08838942.4 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) JP 2008/068625 15.10.2008
(87) WO 2009/051128 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 JP 2007268769
31.07.2008 JP 2008198625

- (54) • *LAMPE MIT LICHEMITTIERENDEM ELEMENT UND BELEUCHTUNGSEINHEIT*
• *LIGHT EMITTING ELEMENT LAMP AND LIGHTING EQUIPMENT*
• *LAMPE À ÉLÉMENT ÉMETTEUR DE LUMIÈRE ET ÉQUIPEMENT D'ÉCLAIRAGE*

- (73) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) TANAKA, Toshiya c/o TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, Kanagawa-Ken 237-8510, JP
OSAWA, Shigeru c/o TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, Kanagawa-Ken 237-8510, JP
HISAYASU, Takeshi c/o TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, Kanagawa-Ken 237-8510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 12188866.3

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 351 963 B1**
F21Y 101/02

- (25) Ja (26) En
(21) 09827444.2 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) JP 2009/067669 09.10.2009
(87) WO 2010/058663 2010/21 27.05.2010
(30) 20.11.2008 JP 2008296967
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *LIGHTING DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR VÉHICULE*
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) YAGI, Takayuki c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/26**

F21S 11/00 → (51) **G02B 5/18**

- (51) **F21V 7/00** (11) **1 902 246 B1**
F21V 13/04 **G02B 17/06**
G02B 17/08 **F21V 7/06**

- (25) De (26) De
(21) 06761730.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) DE 2006/001126 29.06.2006
(87) WO 2007/006257 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 DE 102005032934
(54) • *ERFINDUNG BETREFFEND REFLEKTOR-SYSTEME*
• *REFLECTOR SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE REFLECTEURS*
(73) PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG, Biegenstrasse 10, D-35032 Marburg, DE
(72) RIES, Harald, 35037 Marburg, DE
FU, Ling, 35037 Marburg, DE
LEUTZ, Ralf, 35037 Marburg, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

F21V 7/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 7/06 → (51) **F21V 7/00**

F21V 13/04 → (51) **F21V 7/00**

F21V 23/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 29/00 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) F21S 2/00	
(51) F22B 1/18 (11) 1 537 358 B1	(25) De (26) De
(25) De (26) De	(21) 03794968.2 (22) 28.08.2003
(84) AT DE FR GB IT	(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009571 28.08.2003	(87) WO 2004/025177 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 EP 02020252	(54) • <i>DAMPFERZEUGER IN LIEGENDER BAU-WEISE</i>
	• <i>HORIZONTALLY ASSEMBLED STEAM GENERATOR</i>
	• <i>GENERATEUR DE VAPEUR CONSTRUIT HORIZONTALEMENT</i>
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(72) FRANK, Joachim, 90518 Altdorf, DE
(72) KRAL, Rudolf, 92551 Stulln, DE	WITTCHOW, Eberhard, 91054 Erlangen, DE
F22B 21/00 → (51) F22B 35/14	
(51) F22B 35/14 (11) 1 421 317 B1	(25) De (26) De
(25) De (26) De	(21) 02797600.0 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/009312 20.08.2002	(87) WO 2003/021148 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 EP 01121027	(54) • <i>VERFAHREN ZUM ANFAHREN EINES DAMPFERZEUGERS MIT EINEM IN EINER ANNÄHERND HORIZONTALEN HEIZGASRICHTUNG DURCHSTRÖMBAREN HEIZGASKANAL UND DAMPFERZEUGER</i>
	• <i>METHOD FOR STARTING A STEAM GENERATOR COMPRISING A HEATING GAS CHANNEL THAT CAN BE TRAVERSED IN AN APPROXIMATELY HORIZONTAL HEATING GAS DIRECTION AND A STEAM GENERATOR</i>
	• <i>PROCEDE DE MISE EN MARCHE D'UN GENERATEUR DE VAPEUR COMPORTANT UN CANAL A GAZ CHAUFFANT POUVANT ETRE TRAVERSE PAR UN GAZ CHAUFFANT DANS UNE DIRECTION APPROXIMATIVEMENT HORIZONTALE ET GENERATEUR DE VAPEUR</i>
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(72) Franke, Joachim, 90518 Altdorf, DE
(72) Kral, Rudolf, 92551 Stulln, DE	
F22B 37/00 → (51) G01N 29/24	
F23C 7/00 → (51) F23D 1/00	
(51) F23D 1/00 (11) 2 256 407 B1	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(21) 10005491.5 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 01.12.2010
(30) 27.05.2009 JP 2009127465	(54) • <i>Brenner</i>
	• <i>Burner</i>
	• <i>Brûleur</i>
(73) IHI Corporation, Toyosu IHI Building 1-1 Toyosu 3-chome, Koto-ku Tokyo 135-8710, JP	(72) Tamura, Masato, Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
	Watanabe, Shinji, Koto-ku Tokyo 135-8710, JP

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE	
F23D 14/82 → (51) F23R 3/28	
(51) F23Q 2/28 (11) 1 481 196 B1	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(21) 03743722.5 (22) 27.02.2003
(84) DE ES FR GB GR IT	(43) 01.12.2004
(86) US 2003/006200 27.02.2003	(87) WO 2003/074939 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 US 85100	(54) • <i>PIEZOELEKTRISCHER ZÜNDMECHANISMUS</i>
	• <i>PIEZOELECTRIC IGNITION MECHANISM</i>
	• <i>MECANISME D'ALLUMAGE PIEZO-ELECTRIQUE</i>
(73) BIC CORPORATION, (a Connecticut Corporation) 500 Bic Drive, Milford CT 06460, US	(72) AMOROS, Enric, E-43203 Reus, ES
	GONZALVO, Eloi, E-43002 Tarragona, ES
	MUSTE, Jordi, E-43002 Tarragona, ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
F23Q 3/00 → (51) F23Q 2/28	
F23R 3/12 → (51) F23R 3/28	
(51) F23R 3/28 (11) 1 488 086 B1	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(21) 03711450.1 (22) 06.03.2003
(84) DE FR GB	(43) 22.12.2004
(86) US 2003/006933 06.03.2003	(87) WO 2003/078814 2003/39 25.09.2003
(30) 12.03.2002 US 96230	(54) • <i>TROCKENVERBRENNUNGSSYSTEM MIT NIEDRIGEM AUSSTOSS UND MITTELN ZUR BESEITUNG VON VERBRENNUNGSLÄRM</i>
	• <i>DRY LOW COMBUSTION SYSTEM WITH MEANS FOR ELIMINATING COMBUSTION NOISE</i>
	• <i>SYSTEME DE COMBUSTION FAIBLE A SEC DOTE D'UN MOYEN PERMETTANT D'ELIMINER LE BRUIT DE COMBUSTION</i>
(73) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis, IN 46206-0420, US	(72) VERDOUW, Albert, J., Indianapolis, IN 46217, US
	SMITH, Duane, Carmel, IN 46033, US
	MCCORMICK, Keith, Indianapolis, IN 46214, US
	RAZDAN, Mohan, K., Indianapolis, IN 46278, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	
(60) 10014578.8 / 2 357 413	
F23R 3/34 → (51) F23R 3/28	
F23R 3/44 → (51) F23R 3/28	
(51) F24D 19/00 (11) 2 256 426 B1	(25) De (26) De
(25) De (26) De	(21) 10163063.0 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 01.12.2010

(30) 18.05.2009 DE 202009007148 U	
(54) • <i>Plattenheizkörper</i>	
• <i>Plate radiator</i>	
• <i>Radiateur à plaques</i>	
(73) Caradon Stelrad B.V., Herenthoutseweg 210, 2200 Herantals, BE	(72) Berthet, Sylvain, 3190 Boortmeerbeek, BE
	Grauls, Roger, 3971 Heppen, BE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE	
F24D 19/08 → (51) F24D 19/00	
F24F 5/00 → (51) B60H 1/00	
F24F 13/02 → (51) B60H 1/00	
F24F 13/06 → (51) B60H 1/00	
(51) F24F 13/20 (11) 2 119 978 B1	(25) De (26) De
(25) De (26) De	(21) 09006220.9 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 18.11.2009
(30) 16.05.2008 DE 102008024028	(54) • <i>Kühl- und/oder Heizgeräte, insbesondere Wärmepumpe, mit einer Halterung für ein flüssigkeitsführendes Rohr</i>
	• <i>Cooling and/or heating devices, in particular heat pump, with a holder for a fluid-transporting pipe</i>
	• <i>Appareils de refroidissement et/ou de chauffage, notamment pompe à chaleur, dotés d'une fixation pour une conduite transportant du liquide</i>
(73) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Strasse, 37603 Holzminden, DE	(72) Kirchhoff, Hartmut, 37671 Hötter, DE
	Hörsting, Alexander, 31079 Sibbesse, DE
	Holle, Björn, 31860 Emmerthal, DE
F24F 13/22 → (51) B60H 1/00	
F24F 13/32 → (51) F24F 13/20	
(51) F25B 23/00 (11) 1 380 799 B1	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(21) 03254285.4 (22) 05.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(43) 14.01.2004
(30) 11.07.2002 US 192891	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen mit einem Kühlmittel mit einem Druck unterhalb des Umgebungsdrucks</i>
	• <i>Method and apparatus for cooling with coolant at a subambient pressure</i>
	• <i>Procédé et dispositif pour refroidir avec un fluide réfrigérant à pression sous-ambiante</i>
(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US	(72) Weber, Richard M., P.O.Box 44, Prosper, TX 75078, US
	Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(51) F25B 39/04 (11) 1 406 050 B1	(25) De (26) De
(25) De (26) De	(21) 03022542.9 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	

- (43) 07.04.2004
(30) 04.10.2002 DE 10246219
(54) • *Verflüssiger mit Gasausgleichsvorrichtung*
• *Condenser with gas balancing device*
• *Condenseur avec dispositif d'égalisation de gaz*
(73) Linde Kältetechnik GmbH, Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln, DE
(72) Koch, Klaus, 44534 Lünen, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

F25D 23/02 → (51) **E05B 1/00**

- (51) **F28D 1/03** (11) **1 617 162 B1**
F28F 9/02
(25) En (26) En
(21) 05013991.4 (22) 28.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004210006
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917 Nissin-cho, Kita-ku Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP
(72) Kume, Takayuki, Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP
Maezawa, Keiji, Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F28D 1/03 → (51) **F24D 19/00****F28D 1/053** → (51) **B23K 1/00****F28F 1/02** → (51) **B23K 1/00****F28F 1/10** → (51) **B23K 1/00**

- (51) **F28F 3/02** (11) **2 045 556 B1**
(25) De (26) De
(21) 08164770.3 (22) 22.09.2008
(84) AT DE FR GB
(43) 08.04.2009
(30) 04.10.2007 AT 15662007
(54) • *Plattenwärmetauscher*
• *Plate heat exchanger*
• *Echangeur thermique à plaques*
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Otahal, Klaus, 4490 St. Florian, AT
Hofer, Josef, 5212 Schneegattern, AT
(74) Bernhard, Uwe, et al, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F28F 9/02 → (51) **F24D 19/00****F28F 9/02** → (51) **F28D 1/03****F28F 9/26** → (51) **F24D 19/00**

- (51) **F41G 7/22** (11) **2 381 207 B1**
G01S 3/786
G06K 9/64
(25) De (26) De
(21) 11002851.1 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 24.04.2010 DE 102010018144
(54) • *3D-Zielvermessung und Zieleinweisung aus IR-Daten*

- *3D targeting and target designation from IR data*
• *Mesure de cible 3D et orientation de cible à partir de données IR*
(73) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Holicki, Michael, 56447 Aindling, DE
Zoz, Jürgen, 86316 Friedberg, DE
Schweyer, Nikolaus, 81739 München, DE
Speth, Johannes, 80797 München, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

F41H 5/20 (11) **2 195 601 B1**
F41H 7/04

- (25) De (26) De
(21) 08801678.7 (22) 23.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/006939 23.08.2008
(87) WO 2009/030383 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041292
(54) • *MODULARER, ADAPTIERBARER BALLISTISCHER SCHUTZAUFBAU INSBESONDERE FÜR EINEN WAFFENTURM*
• *MODULAR, ADAPTABLE BALLISTIC PROTECTIVE ASSEMBLY, PARTICULARLY FOR A TURRET*
• *STRUCTURE DE PROTECTION BALLISTIQUE ADAPTABLE, MODULAIRE, NOTAMMENT DESTINÉE À UNE TOURELLE*
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) KRAUS, Jochen, 86157 Augsburg, DE
DILLER, Armin, 86179 Augsburg, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41H 7/04 → (51) **F41H 5/20**

- (51) **G01B 5/012** (11) **2 394 134 B1**
(25) De (26) De
(21) 10703017.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/000653 03.02.2010
(87) WO 2010/089093 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009008722
(54) • *TASTKOPFSYSTEM FÜR EIN KOORDINATENMESSGERÄT*
• *SENSING HEAD SYSTEM FOR A COORDINATE MEASURING INSTRUMENT*
• *SYSTÈME PALPEUR POUR UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES*
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) RUCK, Otto, 73479 Ellwangen-Pfahlheim, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G01B 9/02 → (51) **G01N 29/24**

- (51) **G01B 11/00** (11) **2 321 615 B1**
(25) De (26) De
(21) 09782327.2 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/061128 28.08.2009
(87) WO 2010/026105 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 EP 08163827

- (54) • *OPTISCHER SENSOR MIT KOLLISIONSSCHUTZ FÜR EINE MESSMASCHINE*
• *OPTICAL SENSOR WITH COLLISION PROTECTION FOR A MEASUREMENT MACHINE*
• *CAPTEUR OPTIQUE AVEC PROTECTION ANTICOLLISION POUR UNE MACHINE DE MESURE*
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) JENSEN, Thomas, CH-9400 Rorschach, CH
SAUPE, Frank, CH-9327 Tübach, CH
VULLIQUOD, Benjamin, CH-1124 Gollion, CH
(74) Kaminski Hermann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01B 17/02 → (51) **G01N 29/24**

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 654 516 B1**
A61B 6/03
(25) En (26) En
(21) 04761646.1 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) CA 2004/001482 09.08.2004
(87) WO 2005/015125 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 US 493953 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KALIBRIEREN EINER QUELLE UND DETEKTORINSTRUMENT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CALIBRATING A SOURCE AND DETECTOR INSTRUMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ETALONNER UN INSTRUMENT SOURCE ET DETECTEUR*
(73) University Health Network, Room 7-504, 610 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA
(72) JAFFRAY, David, Etobicoke, Ontario M9A 4Z3, CA
MOSELEY, Douglas, Aurora, Ontario L4G 5A4, CA
SIEWERDSEN, Jeffrey, Toronto, Ontario M5J 2Y7, CA
CHO, Young-Bin, Mississauga, Ontario L5R 3L6, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01B 21/04 → (51) **B21D 41/04****G01C 3/06** → (51) **G01S 17/10**

- (51) **G01C 9/00** (11) **1 775 549 B1**
G01C 15/00
(25) De (26) De
(21) 06121776.6 (22) 05.10.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.04.2007
(30) 17.10.2005 DE 102005000140
(54) • *Neigungssteuerungsverfahren*
• *Inclination control method*
• *Procédé de commande d'inclinaison*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Waibel, Reinhard, 9442, Berneck, CH
Lukic, Sasha, 9470, Buchs, CH
Kousek, Heinz, 6800, Feldkirch, AT
Ammann, Manfred, 6923, Lauterach, AT
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

G01C 15/00 → (51) **G01C 9/00****G01C 21/00** → (51) **F41G 7/22**

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 559 994 B1**
G05D 1/02
- (25) En (26) En
(21) 05001946.2 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004023166
- (54) • *Vorrichtung zur Vorhersage des Strassen-
verlaufs durch Berechnung einer Klothoid-
Kurve*
• *Apparatus for predicting road shape by
calculating a clothoid curve*
• *Dispositif pour prédire la configuration
d'une route par calculer une courbe
clothoïde*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho,
Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) Niwa, Toshiaki, Okazaki-shi Aichi 444-8564,
JP
Shiimado, Toshihiro, Okazaki-shi Aichi 444-
8564, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 930 694 B1**
G01C 21/32
- (25) En (26) En
(21) 07023786.2 (22) 07.12.2007
- (84) DE FR
- (43) 11.06.2008
(30) 07.12.2006 JP 2006330183
- (54) • *Fahrzeuginformationssystem, Karten-Ser-
ver und bordeigenes System*
• *Car information system, map server, and
on-board system*
• *Système d'informations pour véhicule,
serveur de cartes et système embarqué*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
- (72) Kawamata, Yukihiro, Tokyo 100-8220, JP
Miyazaki, Yukio, Tokyo 100-8220, JP
Tanizaki, Masaaki, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

G01C 21/32 → (51) G01C 21/26

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 619 474 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05254473.1 (22) 18.07.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 25.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004211245
- (54) • *Navigationsgerät, Positionsinformations-
registrierungsverfahren und -Programm*
• *Navigation apparatus, position infor-
mation registration method and program
thereof*
• *Appareil de navigation, procédé et logiciel
d'enregistrement d'information de posi-
tion*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Koji, Nagata, Sony Corporation, Tokyo, JP
Akira, Sakamoto, Sony Corporation, Tokyo,
JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 757 904 B1**
G08G 1/005
- (25) Ja (26) En
(21) 04746143.9 (22) 18.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 28.02.2007
(86) JP 2004/008641 18.06.2004

- (87) WO 2005/124280 2005/52 29.12.2005
- (54) • *KOMMUNIKATIVES NAVIGATIONSSYS-
TEM UND INFORMATIONSSERVEI-
LUNGSSERVER UND MOBIL-NAVIGATI-
ONSENDGERÄT*
• *COMMUNICATIVE NAVIGATION SYSTEM
AND INFORMATION DISTRIBUTION
SERVER, AND MOBILE NAVIGATION
TERMINAL*
• *SYSTÈME COMMUNIQUEANT DE NAVA-
TION ET SERVEUR DE DISTRIBUTION
D'INFORMATION ET TERMINAL MOBILE
DE NAVIGATION*
- (73) Navitime Japan Co., Ltd., 4, Kanda Jinbocho
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP
KIKUCHI, Shin NAVITIME JAPAN CO., LTD.,
Tokyo 101-0051, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

G01C 21/36 (11) 1 391 695 B1
G08G 1/0969

- (25) Ja (26) En
(21) 01934376.3 (22) 28.05.2001
- (84) DE
- (43) 25.02.2004
(86) JP 2001/004464 28.05.2001
(87) WO 2002/097372 2002/49 05.12.2002
- (54) • *BETRIEBSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHT-
UNG*
• *DRIVING SUPPORT APPARATUS*
• *APPAREIL DE SOUTIEN AUX OPERA-
TIONS*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-
3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) ARAI, Daisuke MITSUBISHI DENKI
KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
HAYAKAWA, Fujio MITSUBISHI DENKI
KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
KITANO, Toyooki MITSUBISHI DENKI
KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
KOTANI, Yutaka MITSUBISHI DENKI
KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
YAMAGISHI, Yutaka MITSUBISHI DENKI
KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
IEDA, Masahiro MITSUBISHI DENKI
KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

G01C 21/36 (11) 2 205 944 B1

- (25) De (26) De
(21) 08804317.9 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
(86) EP 2008/062366 17.09.2008
(87) WO 2009/059832 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 DE 102007053305
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUSGABE VON OPTISCHEN FAHREMP-
FEHLUNGEN IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE OUTPUT
OF OPTICAL DRIVING RECOMMEN-
DATIONS IN A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION
DE RECOMMANDATIONS DE CONDUITE
OPTIQUE DANS UN VÉHICULE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) RAFALCZIK, Achim, 31079 Sibesse, DE

G01C 21/36 (11) 2 359 095 B1
G08G 1/0968

- (25) En (26) En
(21) 08875121.9 (22) 23.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2011
(86) EP 2008/011063 23.12.2008
- (87) WO 2010/072236 2010/26 01.07.2010
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MA-
NÖVERGRAFIKEN IN EINER NAVIGATI-
ONSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR GENERATING
MANOEUVRE GRAPHICS IN A NAVI-
GATION DEVICE*
• *TECHNIQUE DE COMMANDE D'UN
SYSTÈME DE NAVIGATION*
- (73) Elektrobit Automotive GmbH, Am Wolfs-
mantel 46, 91058 Erlangen, DE
- (72) BAST, Tanja, 91077 Hetzles, DE
VOIGT, Carlo, 91054 Erlangen, DE
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

G01C 23/00 → (51) G08G 5/00

- (51) **G01D 3/08** (11) **2 211 147 B1**
G01R 31/02 **G01D 18/00**
- (25) De (26) De
(21) 09000937.4 (22) 23.01.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 28.07.2010
- (54) • *Verfahren zur Funktionsüberprüfung einer
elektrischen Schaltung*
• *Method for testing the functionality of an
electrical circuit*
• *Procédé de contrôle du fonctionnement
d'une circuit électrique*
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19,
79108 Freiburg i. Br., DE
- (72) Fink, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., 79108 Freiburg,
DE
Ring, Andreas, Dipl.-Ing. (FH), 79111 Frei-
burg, DE
- (74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

G01D 5/14 (11) 2 021 738 B1

- (25) En (26) En
(21) 07725201.3 (22) 14.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(86) EP 2007/004282 14.05.2007
(87) WO 2007/137694 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 DE 102006025429
- (54) • *LINEAR-MAGNETPOSITIONSSENSOR MIT
VERBESSERTER LINEARITÄT DER CHA-
RAKTERISTISCHEN AUSGANGSKURVE*
• *LINEAR MAGNETIC POSITION SENSOR
WITH IMPROVED LINEARITY OF THE
OUTPUT CHARACTERISTIC CURVE*
• *DÉTECTEUR DE POSITION MAGNÉTIQUE
LINÉAIRE AVEC COURBE CARACTÉRI-
STIQUE DE SORTIE A LINEARITE
AMÉLIOREE*
- (73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse
12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) WOLF, Marco, 76879 Hochstadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G01D 5/24 (11) 2 343 507 B1
G01P 15/125

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09180772.7 (22) 24.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011

- (54) • *Verfahren zum kapazitiven Messen eines physikalischen Parameters und elektronischer Schnittstellenschaltkreis für einen kapazitiven Sensor*
• *Method of capacitively measuring a physical parameter and electronic circuit to interface with a capacitive sensor*
• *Procédé de mesure d'un paramètre physique et circuit électronique d'interface d'un capteur capacitif pour sa mise en oeuvre*
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Grosjean, Sylvain, 25500, Les Fins, FR
Willemin, Michel, 2515, Prêles, CH
Deschildre, Alexandre, 2074, Marin, CH
Pfefferli, Beat, 2075, Thielle-Wavre, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G01D 5/24 → (51) **H03M 3/00**

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 452 835 B1**
G01D 11/02 **G01D 11/24**
G01P 3/44
- (25) De (26) De
(21) 03027673.7 (22) 03.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 10308194
- (54) • *Winkelmessgerät mit abgedichtetem Wälzlager*
• *Angular encoder with sealed roller bearing*
• *Dispositif de mesure d'angles avec palier à roulement étanche*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) Angerpointner, Ludwig, 81247 München, DE
- (51) **G01D 9/00** (11) **1 792 288 B1**
G11C 16/10 **G11C 5/14**
G11C 14/00
- (25) En (26) En
(21) 05798683.8 (22) 20.09.2005
- (84) DE FR GB IE SE SI
- (43) 06.06.2007
(86) US 2005/033606 20.09.2005
(87) WO 2006/036650 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 949603
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES FLASH-SPEICHERS ZUR SPEICHERUNG VON MESSDATEN*
• *METHOD OF USING FLASH MEMORY FOR STORING METERING DATA*
• *PROCEDE D'UTILISATION DE MEMOIRE FLASH POUR LE STOCKAGE DE DONNEES DE MESURE*
- (73) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
- (72) SEAL, Brian, Westminster, South Carolina 29693, US
NORROD, Eric, Westminster, South Carolina 29693, US
SIMMONS, Stephen, Melbourne, Florida 32940, US
- (74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (60) 11154116.5 / 2 330 575

G01D 11/02 → (51) **G01D 5/347**

- (51) **G01D 11/24** (11) **1 546 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 03716964.6 (22) 03.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(86) US 2003/010169 03.04.2003
(87) WO 2004/034000 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 265304
- (54) • *MULTICHIPMODUL FÜR KONTAKTLOSEN SENSOR MIT INTEGRIERTEN WÄRMESENKEN*
• *NON-CONTACTING SENSOR MULTICHIP MODULE WITH INTEGRAL HEAT-SINKS*
• *MODULE DE DETECTION SANS CONTACT A PUCES MULTIPLES ET Puits THERMIQUES INTEGRÉS*
- (73) Bourns, Inc., 1200 Columbia Avenue, Riverside, CA 92507, US
- (72) TOLA, Jeffrey, Upland, CA 91784, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01D 11/24 → (51) **G01D 5/347**

- (51) **G01D 11/28** (11) **1 647 812 B1**
G01D 13/22
- (25) Ja (26) En
(21) 04746175.1 (22) 21.06.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.04.2006
(86) JP 2004/008706 21.06.2004
(87) WO 2005/008184 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003275719
28.08.2003 JP 2003304752
27.02.2004 JP 2004053589
- (54) • *ZÄHLER DES NADELZEIGERTYPS*
• *NEEDLE-POINTER TYPE METER*
• *COMPTEUR DE TYPE AIGUILLE-POINTEUR*
- (73) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (72) HONMA, hideaki, c/o Nippon seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi Niigata 9408580, JP
SHINBO, Yasuo, c/o Nippon seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi Niigata 9408580, JP
TSUCHIYA, Satoshi, c/o Nippon seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi Niigata 9408580, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01D 13/22 → (51) **G01D 11/28****G01D 18/00** → (51) **G01D 3/08**

- (51) **G01D 21/02** (11) **2 031 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253394.6 (22) 29.08.2007
- (84) DE FR
- (43) 04.03.2009
- (54) • *Universelles Eingangs-/Ausgangsmodul*
• *A universal input/output module*
• *Module d'entrée/sortie universel*
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Maier, Josef, 86754 Munningen, DE
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01F 1/60** (11) **1 460 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006376.0 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 10312058

- (54) • *Method of regulating the coil current of electromagnetic flow sensors*
• *Méthode de régulation de courant de bobine d'un capteur de débit électromagnétique*
• *Verfahren zum Regeln des Spulenstroms von magnetisch-induktiven Durchflus-saufnehmern*
- (73) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach (BL), CH
- (72) Budmiger, Thomas, 4107 Ettingen, CH
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 23/74 → (51) **B67D 7/22**

- (51) **G01G 17/04** (11) **2 359 103 B1**
G01G 21/22 **G01G 23/01**
- (25) De (26) De
(21) 09774678.8 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(86) EP 2009/067112 14.12.2009
(87) WO 2010/076179 2010/27 08.07.2010
(30) 16.12.2008 DE 102008062144
- (54) • *LASTTRÄGER*
• *LOAD CARRIER*
• *PORTE-CHARGE*
- (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) METZGER, Andreas, CH-8708 Männedorf, CH
SCHILLING, Peter, CH-8854 Siebnen, CH
BALDISBERGER, Stephan, CH-8625 Gossau, CH
BURKHARD, Hans-Rudolf, CH-8492 Wila, CH

G01G 19/08 (11) **1 839 910 B1**
G07C 5/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07102747.8 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
(30) 16.03.2006 FR 0602477
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Beanspruchungsindikators eines Reifens eines Kipperfahrzeugs*
• *Method of determining a load indicator supported by a dumper tyre*
• *Procédé de détermination d'un indicateur des contraintes supportées par un pneumatique de dumper*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Contreras, Marcos, 765-0726, SANTIAGO, CL
Moreno, José Angel, 765-0726, SANTIAGO, CL
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

G01G 21/22 → (51) **G01G 17/04**

- (51) **G01G 21/28** (11) **2 251 657 B1**
(25) De (26) De
(21) 09160140.1 (22) 13.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
- (54) • *Windschutzvorrichtung für ein Laborgerät*
• *Wind protection device for a laboratory device*
• *Dispositif de protection contre le vent pour un appareil de laboratoire*
- (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) Lüchinger, Paul, 8610, Uster, CH
Ehrbar, Sandra, 8605, Gutenswil, CH

G01G 23/01 → (51) **G01G 17/04****G01J 1/02** → (51) **G02F 1/29****G01J 1/04** → (51) **G02F 1/29****G01J 1/06** → (51) **G02F 1/29****G01J 1/42** → (51) **G02F 1/29****G01J 3/08** → (51) **G02F 1/29****G01J 3/36** → (51) **G02F 1/29****G01K 1/00** → (51) **B21D 41/04**

- (51) **G01K 1/12** (11) **1 887 834 B1**
G01K 1/16 **G01K 3/00**
G01K 5/50
- (25) De (26) De
(21) 07021471.3 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
(30) 25.02.2002 AT 2792002
- (54) • *Temperaturfühler*
• *Temperature sensor*
• *Sonde de température*
- (73) Ceramaspeed Inc., 1706 Triangle Park Drive, Maryville, TN 37801, US
- (72) Morbitzer, Hans-Peter, Ing., 3452 Atzenbrugg, AT
- (74) Gibling & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
- (62) 03450018.1 / 1 339 260

- (51) **G01K 1/14** (11) **2 037 246 B1**
G01K 11/32 **G01M 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 08015793.6 (22) 08.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
(30) 07.08.2007 DE 102007042546
- (54) • *Verfahren zur Überwachung des Zustandes eines Schlauchs für eine Auskleidung in einem System von Rohren oder Kanälen*
• *Method for monitoring the state of a hose for a lining in a system of pipes or channels*
• *Procédé destiné à la surveillance de l'état d'un tuyau pour un habillage dans un système de tuyaux ou de canaux*

- (73) Glombitza, Ulrich, Unterheider Weg 23, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (72) Glombitza, Ulrich, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G01K 1/16 → (51) **G01K 1/12****G01K 3/00** → (51) **G01K 1/12****G01K 5/50** → (51) **G01K 1/12****G01K 11/32** → (51) **G01K 1/14**

- (51) **G01L 1/20** (11) **2 093 550 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09002205.4 (22) 17.02.2009
- (84) DE FR
- (43) 26.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008040475
- (54) • *Lastsensor mit Lasterfassungselement und Trageelement und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Load sensor having load detection element and support element and method for manufacturing the same*
• *Capteur de charge disposant d'un élément de détection de charge et d'un élément de support et son procédé de fabrication*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Morikawa, Kenji, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Hayakawa, Hideyuki, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01L 3/10 → (51) **G05D 17/00**

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 938 071 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06808865.7 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
(86) IB 2006/002596 19.09.2006
(87) WO 2007/034294 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 IT T020050643
- (54) • *MECHANISCH KALIBRIERTER ANALOG-WANDLER FÜR POSITION ODER EINE VERWANDTE PHYSIKALISCHE GRÖSSE*
• *MECHANICALLY CALIBRATED ANALOG TRANSDUCER FOR POSITION OR A RELATED PHYSICAL QUANTITY*
• *TRANSDUCTEUR ANALOGIQUE A ETALONNAGE MECANIQUE POUR DETECTION DE POSITION OU QUANTITE PHYSIQUE CONNEXE*
- (73) ITW METALFLEX, DRUZBA ZA PROIZVODNJO DELOV ZA GOSPODINJSKE APARATE, D.O.O., Poljubinj 89E, 5220 Tolmin, SI
- (72) GIORDANO, Sergio, I-10078 Caselle Torinese, IT
- (74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01L 9/12 → (51) **H03M 3/00****G01L 23/30** → (51) **F02D 41/00****G01M 3/00** → (51) **G01K 1/14**

- (51) **G01M 3/20** (11) **2 024 723 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07728788.6 (22) 04.05.2007
- (84) DE FR IT
- (43) 18.02.2009
(86) EP 2007/054335 04.05.2007
(87) WO 2007/141098 2007/50 13.12.2007
(30) 03.06.2006 DE 102006026125
- (54) • *GASSENSOR MIT EINEM BEHEIZBARER GASSELEKTIV-DURCHLÄSSIGER MEMBRAN*
• *GAS SENSOR HAVING A HEATABLE, GAS-SELECTIVELY PERMEABLE MEMBRANE*

• *DÉTECTEUR DE GAZ MUNI D'UNE MEMBRANE CHAUFFANTE À PERMÉABILITÉ SÉLECTIVE AU GAZ*

- (73) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) GROSSE BLEY, Werner, 53125 Bonn, DE
WETZIG, Daniel, 50999 Köln, DE
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01M 7/08** (11) **2 431 725 B1**
G01N 3/307 **G01N 3/32**

- (25) De (26) De
(21) 10177957.7 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (54) • *Prüfvorrichtung zur Simulation eines realen Hagelbeschusses von Testobjekten*
• *Testing device for simulating the effect of hail falling on a test object*
• *Dispositif de contrôle destiné à la simulation d'une averse de grêle réelle à partir d'objets tests*
- (73) Hans Höllwart Forschungszentrum für Integrales Bauwesen AG, Innovationspark 1, 8152 Stallhofen, AT
- (72) Wascher, Heinz, A-8052 Graz, AT
- (74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

G01M 15/08 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **G01M 15/12** (11) **1 752 754 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06254135.4 (22) 07.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
(30) 10.08.2005 US 200156
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalsignaturanalyse zur Ereigniserkennung bei einer rotierenden Maschine*
• *Method and apparatus for signal signature analysis for event detection in rotating machinery*
• *Procédé et appareil pour l'analyse de la signature d'un signal pour la détection d'un événement dans une machine rotative*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Iyer, Naresh Sundaram, Clifton Park, New York 12065, US
Aragones, James Kenneth, Clifton Park, New York 12065, US
Yan, Weizhong, Clifton Park, New York 12065, US
Hatch, Charles Terrance, Gardnerville, NV 89410, US
Hershey, John Erik, Ballston Lake, New York 12019, US
Goebel, Kai Frank, Ballston Lake, New York 12019, US
Bonissone, Piero Patrone, Schenectady, New York 12308, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 1/00 → (51) **G01N 1/38**(51) **G01N 1/20** (11) **2 082 209 B1**
G01N 33/18

- (25) En (26) En
(21) 07824844.0 (22) 12.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009

(86) GB 2007/050632 12.10.2007

(87) WO 2008/047159 2008/17 24.04.2008

(30) 18.10.2006 GB 0620691

- (54) • *FLUIDBEOBACHTUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *A FLUID MONITORING APPARATUS AND A METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *APPAREIL DE CONTRÔLE D'UN FLUIDE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER CET APPAREIL*

(73) Intelisys Limited, Williams House, Lloyd Street North, Manchester Science Park, Manchester Lancashire M15 6SE, GB

(72) BOYD, Nathan, Manchester Lancashire M15 6SE, GB

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G01N 1/22 → (51) **H01J 49/04**

(51) **G01N 1/34** (11) **1 508 792 B1**
G01N 35/00 **B01L 3/00**
C12M 1/00

(25) En (26) En

(21) 04019621.4 (22) 18.08.2004

(84) DE FR GB SE

(43) 23.02.2005

(30) 19.08.2003 JP 2003295086

19.09.2003 JP 2003328252

- (54) • *Vorrichtung zur Extraktion von Nukleinsäuren*
• *Extracting apparatus*
• *Dispositif pour l'extraction d'acide nucléique*

(73) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama, JP

(72) Fujimoto, Keiichi Fuji Photo Equipment Co., Ltd., Minami-ashigara-shi Kanagawa-ken, JP
Torisawa, Nobuyuki Fuji Photo Equipment Co., Ltd., Minami-ashigara-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G01N 1/38** (11) **1 590 650 B1**
G01N 15/02

(25) FI (26) En

(21) 04707951.2 (22) 04.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 02.11.2005

(86) FI 2004/000055 04.02.2004

(87) WO 2004/070357 2004/34 19.08.2004

(30) 05.02.2003 FI 20030173

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICH BETRIEBENENVERDÜNNUNG EINER AUFSCHLÄMMUNGSPROBE*
• *DEVICE FOR A CONTINUOUSLY OPERATED DILUTING OF A SLURRY SAMPLE*
• *DISPOSITIF POUR DILUER EN CONTINU UN ÉCHANTILLON DE SUSPENSION ÉPAISSE*

(73) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI

(72) VON ALFTHAN, Christian, FIN-02710 Espoo, FI

(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) **G01N 1/38**
C08F 6/28
G01N 1/00
C08F 2/01

(25) En

(21) 06700323.6

(84) DE NL

(43) 03.10.2007

(86) GB 2006/000044 06.01.2006

(87) WO 2006/077376 2006/30 27.07.2006

(30) 19.01.2005 GB 0501102

- (54) • *RÜCKGEWINNUNGS- UND WASCHVERFAHREN FÜR POLYMERE*
• *RECOVERY AND WASHING PROCESS FOR POLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION ET DE LAVAGE POUR DES POLYMÈRES*

(73) Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel Lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB

(72) PRATT, David, B-3078 Everberg, BE

(74) King, Alex, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

G01N 3/307 → (51) **G01M 7/08**

G01N 3/32 → (51) **G01M 7/08**

G01N 21/03 → (51) **B01L 3/00**

G01N 21/13 → (51) **G01N 35/02**

G01N 21/35 → (51) **G01N 33/28**

G01N 21/64 → (51) **G01N 35/02**

(51) **G01N 23/04** (11) **1 672 357 B1**

(25) En (26) En

(21) 05027552.8 (22) 15.12.2005

(84) DE FR IT

(43) 21.06.2006

(30) 17.12.2004 JP 2004365604

- (54) • *Computertomografiesystem*
• *Computed tomography system*
• *Système de tomographie assistée par ordinateur*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Takagi, Hiroyuki c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Satoh, Katsutoshi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01N 27/22 → (51) **D01H 13/22**

G01N 27/24 → (51) **D01H 13/22**

G01N 27/28 → (51) **C23C 30/00**

(51) **G01N 27/62** (11) **2 321 837 B1**
H01J 49/00

(25) En (26) En

(21) 09784939.2 (22) 14.08.2009

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

(43) 18.05.2011

(86) GB 2009/002001 14.08.2009

(87) WO 2010/020763 2010/08 25.02.2010

(30) 22.08.2008 GB 0815397

02.09.2008 US 93474 P

- (54) • *IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETER*
• *ION MOBILITY SPECTROMETER*
• *SPECTROMÈTRE À MOBILITÉ IONIQUE*

(11) **1 838 738 B1**
B01J 8/00
B01D 29/00
C08F 6/00

(26) En

(22) 06.01.2006

(73) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB

(72) HOYES, John, Brian, Stockport SK6 5ND, GB
LANGRIDGE, David, Manchester M20 4QB, GB

(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 27/62 → (51) **G01N 27/64**

(51) **G01N 27/64** (11) **1 877 382 B1**
G01N 27/62 **G01N 33/22**
C07C 233/05 **C07D 213/82**

(25) En (26) En

(21) 06847251.3 (22) 04.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.01.2008

(86) IB 2006/003980 04.05.2006

(87) WO 2007/085898 2007/31 02.08.2007

(30) 06.05.2005 US 678192 P

- (54) • *Verwendung von Isobutyramide als Ionisierungreagenz in der IMS-Spektrometrie*
• *Method of using isobutyramide as an ionization reagent in IMS-spectrometry*
• *Utilisation de isobutyramide comme un réactif d'ionisation en spectrométrie de mobilité ionique*

(73) Smiths Detection Inc., 7030 Century Ave. Mississauga, Ontario L4W1 V1, CA

(72) STOTT, William, Ronald, King City, Ontario, L7B 1K4, CA

NACSON, Sabatino, Thornhill, Ontario L4J 5T1, CA

EUSTATI, Gabriela, Iulia, Streetsville, Ontario L5N 2K9, CA

(74) Vierung, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

G01N 27/72 → (51) **G01R 33/04**

G01N 27/74 → (51) **G01R 33/04**

G01N 29/04 → (51) **G01N 29/24**

G01N 29/06 → (51) **G01N 29/24**

G01N 29/07 → (51) **G01N 29/24**

(51) **G01N 29/24** (11) **2 148 197 B1**
G21C 17/017 **G01B 9/02**
G01B 17/02 **G01N 29/04**
G01N 29/06 **G01N 29/07**
G21C 17/003 **F22B 37/00**

(25) En (26) En

(21) 09013808.2 (22) 06.07.2006

(84) DE FR

(43) 27.01.2010

(30) 07.07.2005 JP 2005228801

07.07.2005 JP 2005199465

07.07.2005 JP 2005199466

07.07.2005 JP 2005199467

07.07.2005 JP 2005199469

07.07.2005 JP 2005199472

28.02.2006 JP 2006052255

- (54) • *Laserbasiertes Wartungsgerät unter Verwendung von Ultraschall*
• *Ultrasonic laser-based maintenance apparatus*
• *Appareil de maintenance basé sur la technique ultrasonore à laser*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ochiai, Makoto, Tokyo, JP

Ono, Yoshiaki, Tokyo, JP

Miura, Takahiro, Tokyo, JP

- Shimamura, Mitsuaki, Tokyo, JP
Yoda, Masaki, Tokyo, JP
Kuroda, Hidehiko, Tokyo, JP
Chida, Itaru, Tokyo, JP
Osakata, Fukashi, Tokyo, JP
Yamamoto, Satoshi, Tokyo, JP
Tsuchihashi, Kentaro, Tokyo, JP
Saeki, Ryoichi, Tokyo, JP
Yoshida, Masahiro, Tokyo, JP
Aikawa, Tetsuro, Tokyo, JP
Okada, Satoshi, Tokyo, JP
Onodera, Toru, Tokyo, JP
Tsuyuki, Akira, Tokyo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 06014082.9 / 1 742 049

G01N 30/72 → (51) **H01J 49/04**

G01N 33/15 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/18 → (51) **G01N 1/20**

G01N 33/22 → (51) **G01N 27/64**

- (51) **G01N 33/28** (11) **2 191 265 B1**
G01N 21/35
(25) De (26) De
(21) 08803365.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/061367 29.08.2008
(87) WO 2009/037089 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 DE 102007044970
02.05.2008 DE 102008021899
(54) • **KRAFTSTOFFSYSTEM FÜR EINE SCHWIMMENDE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN BETREIBEN**
• **FUEL SYSTEM FOR A FLOATING UNIT, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF**
• **CIRCUIT DE CARBURANT CONCU POUR UNE UNITE FLOTTANTE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MÜLLER-SCHWENN, Hans Bernhard, 22529 Hamburg, DE
FLEISCHER, Maximilian, 85635 Höhenkirchen, DE
LAMPE, Uwe, 21614 Buxtehude, DE
WIESNER, Kerstin, 85640 Putzbrunn, DE

G01N 33/36 → (51) **D01H 13/22**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 035 828 B1**
G01N 33/68 **C12N 15/79**
C12N 15/81
(25) En (26) En
(21) 07725744.2 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/004864 01.06.2007
(87) WO 2007/140933 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 GB 0610792
(54) • **VERFAHREN UND WERKZEUGE ZUM SCREENING VON DIE FEHLFALTUNG VON PROTEINEN BEEINFLUSSENDE FAKTOREN**
• **METHODS AND TOOLS FOR THE SCREENING OF FACTORS AFFECTING PROTEIN MISFOLDING**

- **PROCÉDÉS ET OUTILS POUR LE CRIBLAGE DE FACTEURS MODIFIANT LE MAUVAIS REPLIEMENT DE PROTÉINES**
(73) NV reMYND, Gaston Geenslaan 1, 3001 Leuven-Heverlee, BE
(72) GRIFFIOEN, Gerard, B-3210 Linden, BE
COUPET, Kristel, Marie, Edith, B-1700 Dilbeek, BE
VAN DAMME, Nele, B-3010 Kessel-Lo, BE
WERA, Stefaan, B-3360 Bierbeek, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/00**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/53 → (51) **A61K 38/00**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/12**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/533 → (51) **C07K 1/13**

G01N 33/533 → (51) **G01N 33/545**

G01N 33/543 → (51) **G01R 33/04**

- (51) **G01N 33/545** (11) **2 163 897 B1**
G01N 33/547 **G01N 33/533**
G01N 33/548
(25) En (26) En
(21) 09016129.0 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(30) 17.01.2002 US 46730
(54) • **Für chemilumineszente Detektion optimierte Festphasen**
• **Solid phases optimized for chemiluminescent detection**
• **Phases solides optimisées pour la détection de chimiluminescence**
(73) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Edwards, Brooks, 01238 Cambridge, US
Geiser, Timothy, 94402 San Mateo, US
Menchen, Steven, M., Fremont, CA 94536, US
Voyta, John, 01776 Sudbury, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 09008943.4 / 2 101 174
03731953.0 / 1 470 422

G01N 33/547 → (51) **G01N 33/545**

G01N 33/548 → (51) **G01N 33/545**

G01N 33/566 → (51) **C12Q 1/48**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 925 941 B1**
A61K 31/404 **A61K 31/47**
A61K 39/395 **A61K 45/00**
A61P 35/00 **C12Q 1/68**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 06782407.8 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 28.05.2008
(86) JP 2006/315563 01.08.2006

- (87) WO 2007/015569 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005223440
(54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER WIRKSAMKEIT EINES VASKULARISIERUNGSSINHIBITORS**
• **METHOD FOR PREDICTION OF THE EFFICACY OF VASCULARIZATION INHIBITOR**
• **PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE L'EFFICACITÉ D'UN INHIBITEUR DE VASCULARISATION**
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) MATSUI, Junji, c/o EISAI CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
SEMBA, Taro, c/o EISAI CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3000-2635, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **2 179 292 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08827819.7 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(43) 28.04.2010
(86) US 2008/073318 15.08.2008
(87) WO 2009/026152 2009/09 26.02.2009
(30) 16.08.2007 US 956239 P
25.06.2008 US 75540 P
27.06.2008 US 133279 P
(54) • **METABOLOMISCHE PROFILIERUNG VON PROSTATAKREBS**
• **METABOLOMIC PROFILING OF PROSTATE CANCER**
• **PROFILE METABOLOMIQUE DU CANCER DE LA PROSTATE**
(73) The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US
Metabolon Inc., 800 Capitola Drive, Suite 1, Durham, NC 27713, US
(72) CHINNAIYAN, Arul, M., Plymouth, Michigan 48170, US
SREEKUMAR, Arun, Ann Arbor, Michigan 48105, US
MITCHELL, Matthew, W., Durham, North Carolina 27707, US
LAWTON, Kay, A., Raleigh, North Carolina 27612, US
BERGER, Alvin, Long Lake, MN 55356-8318, US
BEECHER, Christopher, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 316 025 B1**
G01N 33/50

- (25) De (26) De
(21) 09777865.8 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) EP 2009/005882 13.08.2009
(87) WO 2010/017986 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 DE 102008039417
(54) • **MITTEL ZUM NACHWEIS UND ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAZELLEN**
• **MEANS FOR THE DETECTION AND TREATMENT OF PROSTATE CELLS**
• **MOYEN DE DÉTECTION ET DE TRAITEMENT DE CELLULES PROSTATIQUES**

- (73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
(72) HECKL, Stefan, 72076 Tübingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G01N 33/574 → (51) **C07D 215/22**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/48**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 115 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 08717707.7 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/052962 12.03.2008
(87) WO 2008/110581 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 GB 0704764
(54) • **MASSENSPEKTROMETRISCHE QUANTIFIZIERUNG**
• **MASS SPECTROMETRIC QUANTITATION**
• **QUANTIFICATION PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE**
(73) Electrophoretics Limited, Coveham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
(72) SCHULZ-KNAPPE, Peter, 60438 Frankfurt-am-Main, DE
(74) PIKE, Ian, Cobham Surrey KT11 3EP, GB KUHN, Karsten, 65719 Hofheim Am Taunus, DE
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 397 858 B1**
G01N 33/82 **G01N 33/92**
G01N 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11181259.0 (22) 25.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2011
(30) 25.05.2006 JP 2006144843
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Vitamin E in Lipoproteinen**
• **Method and apparatus for analyzing vitamin E in lipoproteins**
• **Procédé et appareil pour l'analyse de la vitamine E dans des lipoprotéines**
(73) Tosoh Corporation, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) Hirowatari, Yuji, Kanagawa, 257-0003, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(60) 12187558.7
(62) 07744531.0 / 2 026 066

G01N 33/68 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/82 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/92 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/94 → (51) **A61K 38/17**

G01N 35/00 → (51) **B65G 47/14**

G01N 35/00 → (51) **G01N 1/34**

G01N 35/00 → (51) **G01N 33/68**

G01N 35/00 → (51) **G02B 21/26**

(51) **G01N 35/02** (11) **2 382 476 B1**
G01N 21/64

- (25) En (26) En
(21) 10702718.7 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) FI 2010/050022 18.01.2010
(87) WO 2010/084244 2010/30 29.07.2010
(30) 26.01.2009 FI 20095064
03.02.2009 US 149557 P
(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MESSKOPFS EINES OPTISCHEN MESSINSTRUMENTS**
• **AN ARRANGEMENT AND A METHOD FOR CONTROLLING A MEASUREMENT HEAD OF AN OPTICAL MEASUREMENT INSTRUMENT**
• **ARRANGEMENT ET MÉTHODE DE COMMANDE DE LA TÊTE DE MESURE D'UN INSTRUMENT OPTIQUE DE MESURE**
(73) PerkinElmer Singapore Pte. Ltd., Singapore Manufacturing 28 Ayer Rajah Crescent Nr. 04-01/08, Singapore 139959, SG
(72) LAITINEN, Jyrki, FI-21620 Kuusisto, FI OJALA, Markku, FI-20540 Turku, FI SARMAALA, Jarkko, FI-20100 Turku, FI ISAKSSON, Christer, FI-20810 Turku, FI
(74) Väänänen, Janne Kalervo, Berggren OY AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G01N 35/02** (11) **2 382 477 B1**
G01N 21/13

- (25) En (26) En
(21) 10702326.9 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) FI 2010/050020 18.01.2010
(87) WO 2010/084243 2010/30 29.07.2010
(30) 26.01.2009 FI 20095061
03.02.2009 US 149544 P
(54) • **KÖRPERMODUL FÜR EIN OPTISCHES MESSINSTRUMENT**
• **A BODY MODULE FOR AN OPTICAL MEASUREMENT INSTRUMENT**
• **MODULE DE CORPS D'INSTRUMENT DE MESURE OPTIQUE**
(73) PerkinElmer Singapore Pte. Ltd., 28 Ayer Rajah Crescent Nr. 04-01/08, Singapore 139959, SG
(72) LAITINEN, Jyrki, FI-21620 Kuusisto, FI Väänänen, Janne Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, FI-00101 Helsinki, FI

G01N 35/04 → (51) **G02B 21/26**

(51) **G01P 3/44** (11) **1 351 059 B1**
G01P 3/487 **F16C 19/18**
F16C 41/00

- (25) En (26) En
(21) 03251451.5 (22) 11.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(30) 13.03.2002 JP 2002068612
(54) • **Fahrzeugachseinheit**
• **Axle unit for a vehicle**
• **Assemblage d'axe pour un véhicule**
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Fujiwara, Munekazu, Isehara-shi, Kanagawa 259-1114, JP
(74) Aiba, Takahiro, Milton Keynes MK19 6NN, Buckinghamshire, GB

- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01P 3/44 → (51) **G01D 5/347**

G01P 3/487 → (51) **G01P 3/44**

(51) **G01P 5/20** (11) **1 970 712 B1**
G01P 21/02 **G01S 17/58**
G01S 17/87

- (25) De (26) De
(21) 08002799.8 (22) 15.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2008
(30) 15.03.2007 DE 102007013221
(54) • **Verfahren zur Bestimmung des Abstandes zwischen zwei Erfassungstellen einer Geschwindigkeitsmesseinrichtung für Partikel**
• **Method for measuring the distance between two measuring points in a speed measuring device for particles**
• **Procédé destiné à la détermination de l'écart entre deux positions de saisie d'un dispositif de mesure de vitesse pour particules**
(73) KSA Kugelstrahlzentrum Aachen GmbH, Weststraße 22-24, 52074 Aachen, DE
(72) Kittel, Stefan Dr.-Ing., 52066 Aachen, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

G01P 15/125 → (51) **G01D 5/24**

G01P 21/02 → (51) **G01P 5/20**

- (51) **G01R 1/067** (11) **2 409 166 B1**
(25) De (26) De
(21) 10707465.0 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/001251 01.03.2010
(87) WO 2010/105736 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 202009003966 U
(54) • **Hochfrequenz-Messspitze**
• **High frequency measuring probe**
• **Pointe de mesure haute fréquence**
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) THIES, Steffen, A-5122 Überackern, AT
(74) Zeidler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **G01R 13/02** (11) **1 672 376 B1**
G01R 23/16 **G01R 23/173**

- (25) En (26) En
(21) 05257471.2 (22) 05.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2006
(30) 16.12.2004 US 15962
(54) • **RF/IF-Signaturauslösung in Echtzeit**
• **Real-time RF/IF signature trigger**
• **Déclencheur en temps réel de signature de radiofréquence/fréquence intermédiaire**
(73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, Beaverton, OR 97077, US
(72) Bernard, Kyle L., Tigard Oregon 97223, US
(74) Sega, Koichi, Ageo-shi Saitama, JP
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01R 19/00 → (51) **H01J 43/30**

(51) **G01R 19/25** (11) **1 941 285 B1**
(25) De (26) De

- (21) 05806825.5 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) DE 2005/001937 25.10.2005
(87) WO 2007/048363 2007/18 03.05.2007
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES DATENSATZES UND FELDERGÄRAT SOWIE SYSTEM ZUM ERFASSEN DER ELEKTRO-ENERGIEQUALITÄT EINES ENERGIEVERSORGUNGSNETZES
• METHOD FOR GENERATING A DATA RECORD, AND FIELD DEVICE AND SYSTEM FOR DETECTING THE QUALITY OF ELECTRICAL POWER FROM A POWER SUPPLY SYSTEM
• PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'UNE SÉRIE DE DONNÉES ET APPAREIL DE TERRAIN AINSI QUE SYSTÈME DE DÉTECTION DE LA QUALITÉ ÉLECTRO-ÉNERGÉTIQUE D'UN RÉSEAU D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JURISCH Andreas, 16727 Schwante, DE

G01R 23/16 → (51) **G01R 13/02****G01R 23/173** → (51) **G01R 13/02****G01R 31/02** → (51) **G01D 3/08**

- (51) **G01R 33/04** (11) **2 165 189 B1**
G01R 33/18 **G01R 33/06**
G01N 27/72 **G01N 33/543**
G01N 27/74
(25) En (26) En
(21) 08778131.6 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) JP 2008/062660 08.07.2008
(87) WO 2009/008533 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 JP 2007179635
(54) • MAGNETISCHES NACHWEISELEMENT UND NACHWEISVERFAHREN
• MAGNETIC DETECTION ELEMENT AND DETECTING METHOD
• ÉLÉMENT DE DÉTECTION MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) UEDA, Miki, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

G01R 33/06 → (51) **G01R 33/04****G01R 33/18** → (51) **G01R 33/04****G01R 33/28** → (51) **A61B 5/103**

- (51) **G01R 33/36** (11) **1 877 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 06728022.2 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) IB 2006/051265 24.04.2006
(87) WO 2006/117714 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 EP 05103584
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN VON MEHRKANALIGEN SENDE-/EMPFANGSANTENNEN/INRICHTUNGEN

- METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING MULTI-CHANNEL TRANSMIT/RECEIVE ANTENNA DEVICES
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE CIRCUITS PERMETTANT DE METTRE EN ŒUVRE DES DISPOSITIFS A ANTENNE D'ÉMISSION/RECEPTION A CANAUX MULTIPLES
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) LEUSSLER, Christoph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERNICKEL, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GRAESSLIN, Ingmar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/563 (11) **1 794 610 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05817292.5 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/032899 15.09.2005
(87) WO 2006/039111 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 955816
(54) • ABBILDUNG EINER MAGNETISCHEN RESONANZ DURCH IN DOPPELTER GESCHWINDIGKEIT KODIERTE ERFASSUNG DER PROJEKTIONSREKONSTRUKTION
• MAGNETIC RESONANCE IMAGING WITH DUAL VELOCITY ENCODED PROJECTION RECONSTRUCTION ACQUISITION
• IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE AVEC ACQUISITION DE DONNÉES CODÉES A DEUX VITESSES A L'AIDE DE LA RECONSTRUCTION PAR PROJECTION
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) MISTRETTA, Charles, A., Madison, WI 53704, US
JOHNSON, Kevin, Michael, Madison, WI 53705, US
GU, Tianliang, Rochester, MN 14620, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 3/786 → (51) **F41G 7/22****G01S 3/802** (11) **2 149 055 B1**
G01S 3/808

- (25) De (26) De
(21) 08716397.8 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) EP 2008/001887 10.03.2008
(87) WO 2008/131826 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 DE 102007019445
(54) • VERFAHREN ZUM GENERIEREN VON ZIELMARKIERENDEN PEILTRACKS
• Method for generating target tracks
• Procédé pour produire des pistes de cibles
(73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) HURKA, Jörg, 26161 Oldenburg, DE
FRITSCH, Rainer, 28325 Bremen, DE
MEYER, Ralf, 28790 Schwanewede, DE

- STEIMEL, Ulrich, 28876 Oyten, DE
VOLKMER, Frank, 28325 Bremen, DE
(74) Wasiljeff, Johannes M.B., et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

G01S 3/808 (11) **2 397 865 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10400031.0 (22) 19.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum passiven Bestimmen von Zieldaten
• Method and device for passive calculation of target data
• Procédé et dispositif de détermination passive de données cibles
(73) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) Steimel, Ulrich, Dr., 28876 Oyten, DE
(74) Wasiljeff, Johannes M.B., et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

G01S 3/808 → (51) **G01S 3/802****G01S 5/00** (11) **1 911 315 B1**
H04W 4/02

- (25) De (26) De
(21) 06764057.3 (22) 04.07.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/063861 04.07.2006
(87) WO 2007/012549 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005035748
(54) • VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN VON MOBILEN ENDGERÄTEN
• METHOD FOR LOCALISATION OF MOBILE TERMINALS
• PROCÉDÉ DE LOCALISATION DE TERMINAUX MOBILES
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOZIOONEK, Bruno, 33178 Borchon, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

G01S 7/481 → (51) **G02B 23/14****G01S 7/52** → (51) **A61N 7/02****G01S 13/00** → (51) **G01S 13/90****G01S 13/90** (11) **1 369 704 B1**
G01S 13/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03291323.8 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 03.06.2002 FR 0206776
28.10.2002 FR 0213440
(54) • Auf die Bahn von SAR-Satelliten gerichtete Formation
• Formations oriented along the path of SAR satellites
• Formations orientées le long du trajet de satellites SAR
(73) CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) Aguttes, Jean-Paul, 31100 Toulouse, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01S 13/93 → (51) **E05F 15/20**

- (51) **G01S 17/10** (11) **1 895 322 B1**
G01C 3/06 **G04F 10/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 06757252.9 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(86) JP 2006/311767 12.06.2006
(87) WO 2006/132420 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 JP 2005171571
- (54) • **ZEITDIFFERENZ-MESSVORRICHTUNG, DISTANZMESSVORRICHTUNG UND DISTANZMESSVERFAHREN**
• **TIME DIFFERENCE MEASURING APPARATUS, DISTANCE MEASURING APPARATUS, AND DISTANCE MEASURING METHOD**
• **APPAREIL DE MESURE DE DIFFÉRENCE DE TEMPS, APPAREIL DE MESURE DE DISTANCE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DISTANCE**
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (72) OHISHI, Masahiro, Kabushiki Kaisha Topcon, Itabashi-ku, Tokyo 1748580, JP
TOKUDA, Yoshikatsu, Kabushiki Kaisha Topcon, Itabashi-ku, Tokyo 1748580, JP
OHTOMO, Fumio, Kabushiki Kaisha Topcon, Itabashi-ku, Tokyo 1748580, JP
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G01S 17/58 → (51) **G01P 5/20****G01S 17/87** → (51) **G01P 5/20**

- (51) **G01S 19/27** (11) **2 324 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 09822368.8 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(86) US 2009/054635 21.08.2009
(87) WO 2010/047875 2010/17 29.04.2010
(30) 11.09.2008 US 208525
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTONOMEN EMPFÄNGERINTERNEN VORHERSAGE VON GNSS-EPHEMERIDEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR AUTONOMOUS, IN-RECEIVER PREDICTION OF GNSS EPHEMERIDES**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRÉDICTION AUTONOME INTRA-RÉCEPTEUR D'ÉPHÉMÉRIDES DE GNSS**
- (73) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd M/C 210-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) BAR-SEVER, Yoaz E., Altadena California 91001, US
BERTIGER, William I., Altadena California 91001, US
- (74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

G01T 1/161 → (51) **G01V 5/00**

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 691 215 B1**
(25) De (26) De
(21) 05101134.4 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (54) • **Auslesevorrichtung und Verfahren zum Auslesen von in Speicherleuchtstoff-**

- schichten gespeicherten Röntgenaufnahmen*
- **Method and device for reading X-Ray exposures stored in storage phosphor layers**
• **Procédé et appareil pour lire des vues radiographiques enregistrées dans des écrans luminescents**
- (73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Im Mediapark 5 b, 50670 Köln, DE
- (72) Fasbender, Dr. Robert, 91054 Erlangen, DE
Frankenberger, Dr. Jörg, 85570 Markt Schwaben, DE
Herrmann, Dr. Clemens, 22299 Hamburg, DE
Mair, Dr. Stephan, 86157 Augsburg, DE
Scherer, Dr. Horst, 82008 Unterhaching, DE
Lamotte, Johann, 3110 Rotselaar, BE

- (51) **G01V 1/20** (11) **2 381 274 B1**
(25) De (26) De
(21) 10400027.8 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (54) • **Unterwasserantenne mit wenigstens einem Trägermodul sowie Verfahren zum Befestigen eines Wandlerelements auf derartigem Trägermodul**
• **Submersible antenna with at least one support module and method for fixing a converter element to such a support module**
• **Antenne sous-marine avec au moins a module de support et procédé de fixation d'un élément convertisseur sur un tel module de support**
- (73) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
- (72) Minschke, Mike, 28832 Achim, DE
- (74) Wasiljeff, Johannes M.B., et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

- (51) **G01V 5/00** (11) **1 779 148 B1**
G01T 1/161
(25) En (26) En
(21) 05857538.2 (22) 20.07.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 02.05.2007
(86) US 2005/025782 20.07.2005
(87) WO 2006/085997 2006/33 17.08.2006
(30) 20.07.2004 US 896243
- (54) • **RADIOGRAPHIE DURCH SELEKTIVE DETEKTION VON STREUUNGSFELD-GESCHWINDIGKEITSKOMPONENTEN**
• **RADIOGRAPHY BY SELECTIVE DETECTION OF SCATTER FIELD VELOCITY COMPONENTS**
• **RADIOGRAPHIE PAR DETECTION SELEKTIVE DES COMPOSANTES DE VITESSE DE CHAMPS DE DIFFUSION**
- (73) University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
- (72) JACOBS, Alan, M., Gainesville, Florida 32608, US
DUGAN, Edward, T., Gainesville, Florida 32608, US
SHEDLOCK, Daniel, Gainesville, Florida 32608, US
- (74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

G02B 1/04 → (51) **C08G 18/32****G02B 3/00** → (51) **G02F 1/1347**

- (51) **G02B 5/00** (11) **2 000 835 B1**
G02B 6/122

- (25) En (26) En
(21) 08251051.2 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
(30) 06.06.2007 TW 96120414
30.01.2008 TW 97103559
- (54) • **Verbreitungsstruktur für elektromagnetische Wellen**
• **Electromagnetic wave propagating structure**
• **Structure de propagation d'ondes électromagnétiques**
- (73) National Cheng Kung University, No. 1 Ta-Hsueh Road, Tainan City, TW
- (72) Chen, Kuan-Ren, Tainan City, TW
- (74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G02B 5/02 → (51) **H01J 11/12****G02B 5/06** → (51) **G02F 1/29**

- (51) **G02B 5/128** (11) **1 860 468 B1**
B32B 5/16 **B32B 7/02**
(25) Ja (26) En
(21) 06713931.1 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
(86) JP 2006/302790 10.02.2006
(87) WO 2006/085690 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 JP 2005035231
- (54) • **RETROREFLEKTIERENDE FOLIE**
• **RETROREFLECTION SHEET**
• **FEUILLE RÉTROREFLÉCHISSANTE**
- (73) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 11-19, Kohnan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8466, JP
- (72) NOMURA, Futoshi, ma-shi, Toyama, 9393551, JP
MIMURA, Ikuro, Toyama, 9370061, JP
NAKAZAWA, Hiroki Nippon Carbide Ind, Zone Hangzhou, Zhejiang, CN
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G02B 5/18** (11) **2 353 038 B1**
E04C 2/54 **F21S 11/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09760240.3 (22) 29.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) FR 2009/052092 29.10.2009
(87) WO 2010/052411 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 FR 0857493
- (54) • **ARRAY MIT SUBARRAYS MIT LICHT-STREUMUSTERBLÖCKEN**
• **ARRAY INCLUDING SUB-ARRAYS WITH LIGHT-SCATTERING PATTERN BLOCKS**
• **RESEAU COMPRENANT DES SOUS-RESEAUX A BLOCS DE MOTIFS DIFFUSANT LA LUMIERE**
- (73) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) SARRANT-FORESTI, Maud, F-92150 Suresnes, FR
LECAMP, Guillaume, F-75018 Paris, FR
- (74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

G02B 5/32 → (51) **G03F 7/00**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 760 498 B1**
G02F 1/1335
- (25) Ja (26) En
(21) 05746002.4 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
(86) JP 2005/010304 31.05.2005
(87) WO 2005/116699 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004161465
- (54) • **LICHTREFLEKTOR UND OBERFLÄCHEN-LICHTQUELLEINRICHTUNG DAMIT**
• **LIGHT REFLECTOR AND SURFACE LIGHT SOURCE DEVICE USING THE SAME**
• **RÉFLECTEUR DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF PRODUISANT UNE LUMIÈRE DE SURFACE À PARTIR DE CE RÉFLECTEUR**
- (73) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
(72) UEDA, Takahiko, YUPO CORPORATION, KASHIMA FACTORY, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
KOYAMA, Hiroshi, YUPO CORPORATION, KASHIMA FACTORY, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 042 899 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08165090.5 (22) 25.09.2008
(84) DE GB
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256027
- (54) • **Planare Beleuchtungsanordnung**
• **Planar lighting device**
• **Dispositif d'éclairage planaire**
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Iwasaki, Osamu, Shizuoka 418-0044, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 446 686 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01994622.7 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.08.2004
(86) EP 2001/012419 26.10.2001
(87) WO 2003/044578 2003/22 30.05.2003
- (54) • **OPTISCHE MULTI/DEMULPLEXER VORRICHTUNG, OPTISCHES WELLENLÄNGSELEKTIVES FILTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERS**
• **OPTICAL MULTI/DEMULPLEXER DEVICE, OPTICAL WAVELENGTH SELECTIVE FILTER AND METHOD OF MAKING A FILTER**
• **APPAREIL OPTIQUE DE MULTIPLEXAGE/DEMULPLEXAGE, FILTRE OPTIQUE SELECTIF EN LONGUEUR D'ONDE, ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CE FILTRE**
- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) GORNI, Giacomo, I-27100 Pavia, IT
TORMEN, Maurizio, I-32100 Belluno, IT
ROMAGNOLI, Marco, I-20121 Milano, IT
CHERCHI, Matteo, I-26100 Cremona, IT
- (74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Ceccacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

G02B 6/12 → (51) **G02B 5/00**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 365 367 B1**
H02G 15/18 **H02G 15/117**
- (25) De (26) De
(21) 11169129.1 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
(30) 14.05.2009 DE 202009006991 U
- (54) • **Kabelmuffe mit Kabelabdichtvorrichtung**
• **Cable hood with cable sealing device**
• **Boîtier de câble avec dispositif de scellément**
- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Müller, Thorsten, Dipl.-Ing., 58708 Menden, DE
Eichstädt, Andreas, 58675 Hemer, DE
Meyer, Thomas, 12557 Berlin, DE
- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
- (62) 10004675.4 / 2 251 729

G02B 7/18 → (51) **A61B 3/13****G02B 7/36** → (51) **G02B 13/18****G02B 13/00** → (51) **G02B 13/18****G02B 13/14** → (51) **G02B 23/12**

- (51) **G02B 13/18** (11) **1 954 030 B1**
G02B 15/177 **G06T 5/00**
G02B 13/00 **G02B 7/36**
G06T 5/50 **H04N 5/232**
- (25) Ja (26) En
(21) 06798051.6 (22) 15.09.2006
(84) DE GB IT
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/318388 15.09.2006
(87) WO 2007/046205 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005303131
21.02.2006 JP 2006043657
23.06.2006 JP 2006173507
- (54) • **BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN**
• **IMAGE PICKUP APPARATUS AND IMAGE PROCESSING METHOD**
• **APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGES ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'IMAGES**
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) HATORI, Toshiki, Tokyo 158-8610, JP
HAYASHI, Yuusuke, Tokyo 158-8610, JP
SATOU, Masayuki, Tokyo 1588610, JP
YOSHIKAWA, Seiji, Tokyo 158-8610, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G02B 15/173 → (51) **G02B 23/12**

- (51) **G02B 15/177** (11) **2 000 839 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08157782.7 (22) 06.06.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 10.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007152704
- (54) • **Zoomobjektiv und Bildprojektionsvorrichtung damit**
• **Zoom lens and image projection apparatus having the same**
• **Lentille de zoom et appareil de projection d'images doté de celle-ci**
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YAMASAKI, Shinji, Ohta-ku Tokyo, JP

- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G02B 15/177 → (51) **G02B 13/18****G02B 17/04** → (51) **A61B 3/13****G02B 17/06** → (51) **F21V 7/00****G02B 17/08** → (51) **F21V 7/00****G02B 21/22** → (51) **A61B 3/13****G02B 21/24** → (51) **A61B 3/13**

- (51) **G02B 21/26** (11) **2 310 892 B1**
G01N 35/04 **G02B 21/36**
G01N 35/00
- (25) En (26) En
(21) 09793535.7 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
(86) EP 2009/067528 18.12.2009
(87) WO 2010/076244 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 US 193839 P
30.12.2008 EP 08173064
- (54) • **ANALYSATOR ZUR OPTISCHEN ANALYSE EINER BIOLOGISCHEN PROBE**
• **ANALYSER FOR OPTICAL ANALYSIS OF A BIOLOGICAL SPECIMEN**
• **Analyseur pour l'analyse optique d'un spécimen biologique**
- (73) CellaVision AB, Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE
(72) NILSSON, Jan, S-224 66 Lund, SE
BENGTSOON, Hans, S-241 31 Eslöv, SE
SEGERSTEN, Ragnar, S-262 57 Ängelholm, SE
GILLSTRÖM, Conny, S-691 52 Karlskoga, SE
- (74) Mannesson, Julia Emilia Silvia, et al, Awapa-tent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G02B 21/36 → (51) **A61B 3/13****G02B 21/36** → (51) **G02B 21/26**

- (51) **G02B 23/12** (11) **2 158 511 B1**
G02B 15/173 **G02B 13/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08760292.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
(86) EP 2008/056705 30.05.2008
(87) WO 2008/145735 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 FR 0755341
- (54) • **INFRAROTKAMERA MIT EINEM OPTISCHEN ZOOM FÜR GROSSE VERHÄLTNISSE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUM BEOBACHTEN EINER SZENE**
• **INFRARED CAMERA COMPRISING AN OPTICAL ZOOM OF LARGE RATIO AND CORRESPONDING METHOD OF OBSERVING A SCENE**
• **CAMERA INFRAROUGE COMPORTANT UN ZOOM OPTIQUE DE GRAND RAPPORT**
- (73) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) COLENTIER, Sylvie, F-75015 Paris, FR
DUVAL, Frédéric, F-75015 Paris, FR
Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G02B 23/14** (11) **2 232 308 B1**
G01S 7/481 G02B 27/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 08862888.8 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/066938 05.12.2008
(87) WO 2009/077361 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 FR 0708840
28.03.2008 FR 0801711
(54) • *BILDGEBENDES LASERSYSTEM*
• *LASER IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE LASER*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-
sur-Seine, FR
(72) DOITTAU, François-Xavier, F-78910
Behoust/Orgerus, FR
POCHOLLE, Jean-Paul, F-91290 La Norville,
FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble
Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

- (51) **G02B 23/24** (11) **1 723 897 B1**
A61B 1/005
(25) Ja (26) En
(21) 05719838.4 (22) 02.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(86) JP 2005/003523 02.03.2005
(87) WO 2005/087080 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004069374
(54) • *ENDOSKOPSYSTEM; ENDOSKOPVOR-
RICHTUNG UND BILDDARSTELLUNGS-
VERFAHREN*
• *ENDOSCOPE SYSTEM, ENDOSCOPE
DEVICE, AND IMAGE PROCESSING
DEVICE*
• *SYSTEME ENDOSCOPE, DISPOSITIF
ENDOSCOPE ET DISPOSITIF DE TRAITE-
MENT D'IMAGE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MIYAGI, Masaaki, 1920032, JP
TAKASE, Seisuke, 1920916, JP
MORIYAMA, Hiroki, 1960032, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 840 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251038.1 (22) 13.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006088810
(54) • *Optisches Element und Bildgebungsvor-
richtung*
• *Optical element and imaging apparatus*
• *Élément optique et appareil d'imagerie*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Ohishi, Tadahi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Tanaka, Keita, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Ando, Masaki, Minato-ku Tokyo 108-0075,
JP
Tanaka, Kazuhiro, Minato-ku Tokyo 108-
0075, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 08016461.9 / 2 000 844

- (51) **G02B 26/02** (11) **2 000 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 08016461.9 (22) 13.03.2007
(84) DE FR GB

- (43) 10.12.2008
(30) 28.03.2006 JP 2006088810
(54) • *Optisches Element und Bildgebungsvor-
richtung*
• *Optical element and imaging apparatus*
• *Élément optique et appareil d'imagerie*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Ohishi, Tadahi, Tokyo, JP
Tanaka, Keita, Tokyo, JP
Ando, Masaki, Tokyo 108-0075, JP
Itanaka, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07251038.1 / 1 840 624

G02B 26/08 → (51) **G02F 1/29****G02B 26/12** → (51) **B41J 2/47****G02B 26/12** → (51) **G03G 15/01****G02B 27/00** → (51) **G06T 15/20**

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 124 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 09010577.6 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 14.02.2006 IL 17371506
(54) • *Substratgeführte Abbildungslinse mit ers-
tem und zweitem Substrat*
• *Substrate-guided imaging lens with first
and second substrate*
• *Lentille à imagerie guidée par substrat
avec un premier et un second substrat*
(73) Lumus Ltd, 2 Bergman Street, Rehovot
76705, IL
(72) Amitai, Yaakov, 76229 Rehovot, IL
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller &
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH
(62) 07706115.8 / 1 984 773

G02B 27/01 → (51) **G06T 15/20****G02B 27/22** → (51) **A61B 3/13**

- (51) **G02B 27/28** (11) **1 882 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 06732644.7 (22) 12.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2008
(86) JP 2006/309983 12.05.2006
(87) WO 2006/121215 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 JP 2005140472
(54) • *STRAHLTEILER FÜR EINE LASERMAR-
KIERUNGSEINRICHTUNG*
• *BEAM SPLITTER FOR A LASER MARKING
DEVICE*
• *SÉPARATEUR DE FAISCEAU POUR
DISPOSITIF DE MARQUAGE AU LASER*
(73) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-
chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) ITO, Yutaka, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-
8502, JP
TADANO, Noritaka, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-8502, JP
NISHIMURA, Takashi, Hitachinaka-shi,
Ibaraki 312-8502, JP
MATSUSHITA, Kazunori, Hitachinaka-shi,
Ibaraki 312-8502, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

G02C 7/02 → (51) **G02C 7/04****G02C 7/02** → (51) **G06T 15/20**

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 982 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 06847999.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) US 2006/048947 21.12.2006
(87) WO 2007/075975 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 US 753004 P
(54) • *TORISCHE KONTAKTLINSEN*
• *TORIC CONTACT LENSES*
• *LENTILLES DE CONTACT TORIQUES*
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One
Bausch & Lomb Place, Rochester, NY
14604-2701, US
(72) GREEN, Timothy, Rochester, NY 14607, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 031 432 B1**
G02C 7/02 **B41M 5/24**
B23K 26/36 **B29D 11/00**
B23K 26/08 **B23K 26/06**
B23K 26/12 **B23K 26/18**
(25) En (26) En
(21) 08252873.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007227041
(54) • *Kontaktlinse und Herstellungsverfahren
dafür*
• *Contact lens and method of manufac-
turing the same*
• *Lentille de contact et son procédé de
fabrication*
(73) Menicon Co., Ltd., 3-21-19, Aoi Naka-ku,
Nagoya-shi Aichi 460-0006, JP
(72) Suzuki, Hiroaki, Kasugai-shi, Aichi 487-
0032, JP
Sakai, Yukihisa, Aichi 460-0006, JP
Yamaguchi, Hiroyuki, Aichi 460-0006, JP
(74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02C 7/10 → (51) **G02F 1/1347****G02F 1/13** → (51) **G02F 1/1347****G02F 1/1335** → (51) **G02B 6/00**

- (51) **G02F 1/1347** (11) **2 097 784 B1**
G02B 3/00 **G02F 1/13**
G02F 1/167 **G02C 7/10**
(25) En (26) En
(21) 07857956.2 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/064336 20.12.2007
(87) WO 2008/077880 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 FR 0611377
(54) • *OPTISCH TRANSPARENTE KOMPONENTE
MIT ZWEI SÄTZEN VON ZELLEN*
• *OPTICALLY TRANSPARENT COMPONENT
WITH TWO SETS OF CELLS*
• *COMPOSANT OPTIQUEMENT TRANSPA-
RENT AVEC DEUX ENSEMBLES DE
CELLULES*
(73) Essilor International (Compagnie Générale
d'Optique), 147, rue de Paris, 94220
Charenton-le-Pont, FR
Centre National de la Recherche Scientifique
- CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR

- (72) CHAVEL, Pierre, 91403 Orsay, FR
BALLET, Jérôme, 94220 Charenton-le-Pont, FR
BOVET, Christian, 94220 Charenton-le-Pont, FR
CANO, Jean Paul, 94220 Charenton-le-Pont, FR
LEFILLASTRE, Paul, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02F 1/167 → (51) **G02F 1/1347****G02F 1/167** → (51) **G02F 1/17**

- (51) **G02F 1/17** (11) **1 715 376 B1**
G02F 1/167
(25) Ja (26) En
(21) 05709970.7 (22) 09.02.2005
(84) DE FR
(43) 25.10.2006
(86) JP 2005/001918 09.02.2005
(87) WO 2005/076065 2005/33 18.08.2005
(30) 10.02.2004 JP 2004033228
(54) • **INFORMATIONSANZEIGE**
• **INFORMATION DISPLAY**
• **AFFICHAGE D'INFORMATIONS**
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SAKURAI, Ryo, Kokubunji-shi, Tokyo 1850003, JP
SHOJI, Takanori, Higashimurayama-shi, Tokyo 1890001, JP
KOBAYASHI, Taichi, Kodaira-shi, Tokyo 1870031, JP
HIRAOKA, Hidetoshi, Shizuoka 426-0067, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G02F 1/29** (11) **2 260 349 B1**
G01J 3/08 **G01J 1/02**
G01J 1/04 **G01J 1/06**
G01J 1/42 **G01J 3/36**
G02B 5/06 **G02B 26/08**
(25) En (26) En
(21) 09727657.0 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) IB 2009/051349 31.03.2009
(87) WO 2009/122357 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 EP 08103352
(54) • **STEUERBARES LICHTWINKELAUSSWAHL-GERÄT**
• **CONTROLLABLE LIGHT ANGLE SELECTOR**
• **SÉLECTEUR D'ANGLE DE LUMIÈRE CONTRÔLABLE**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEIJER, Eduard, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G03B 17/08** (11) **2 322 988 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09811023.2 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.05.2011
(86) CN 2009/073402 21.08.2009
(87) WO 2010/025648 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 CN 200810071736
(54) • **WASSERFESTE KAMERAVERSCHLUSS-VORRICHTUNG UND VERSCHLUSSVERFAHREN DAFÜR**
• **WATERPROOF CAMERA SEALING DEVICE AND SEALING METHOD THEREOF**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE D'UNE CAMÉRA ÉTANCHE ET PROCÉDÉ DE FERMETURE ASSOCIÉ**
(73) Tung Thih Electron (Xiamen) Co., Ltd., No.26 Hua-Sheng Rd. Huli District Xiamen, Fujian 361006, CN
(72) CHEN, Sen-jung, Xiamen Fujian 361006, CN
GONG, Jun-ping, Xiamen Fujian 361006, CN
HU, Guang-hui, Xiamen Fujian 361006, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **G03B 21/00** (11) **2 071 905 B1**
H05B 41/288 **H05B 41/292**
H05B 41/392 **H01J 61/86**
(25) En (26) En
(21) 08171257.2 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 14.12.2007 JP 2007322927
18.12.2007 JP 2007325592
07.08.2008 JP 2008204681
07.08.2008 JP 2008204658
(54) • **Lichtquellenvorrichtung, Projektor und Antriebsverfahren für eine Entladungslampe**
• **Light source device, projector and driving method of discharge lamp**
• **Dispositif de source lumineuse, projecteur et procédé de commande d'une lampe à décharge**
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Yamauchi, Kentaro c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Terashima, Tetsuo c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Takezawa, Takeshi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Okawa, Kazuo c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Soma, Shigeyasu c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 245 487 B1**
G02B 5/32 **G11B 7/26**
G03H 1/02
(25) De (26) De
(21) 09709712.5 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2009/000952 11.02.2009
(87) WO 2009/100895 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 DE 102008009332
(54) • **Optische Elemente mit Gradientenstruktur sowie Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Optical elements with gradient structure and method for production**
• **Éléments optiques ayant une structure à gradient et procédé de production**

- (73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
(72) DE OLIVEIRA, Peter, William, 66111 Saarbrücken, DE
VEITH, Michael, 66386 St.-Ingbert, DE
ROGIN, Peter, 66113 Saarbrücken, DE
LIN, Hechun, 66125 Saarbrücken, DE
GEERKENS, Marcus, 66287 Quierschied, DE
(74) Gierlich, Johannes, et al, Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft Gerbermühlstrasse 11, 60594 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 628 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254783.3 (22) 29.07.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.02.2006
(30) 13.08.2004 US 917535
(54) • **Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung**
• **Lithographic apparatus and device manufacturing method**
• **Appareil lithographique et procédé pour la production d'un dispositif**
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Cadée, Theodorus Petrus Maria, 5756 BJ Vlierden, NL
Jacobs, Johannes Henricus Wilhelmus, 5616 BE Eindhoven, NL
Ten Kate, Nicolaas, 4286 EC Almkerk, NL
Loopstra, Erik Roelof, 5591 BA Heeze, NL
Van Meer, Aschwin Lodewijk Hendricus Johannes, 4703 NE Roosendaal, NL
Mertens, Jeroen Johannes Sophia Maria, 5525 BC Duizel, NL
De Mol, Christianus Gerardus Maria, 5691 SN Son en Breugel, NL
Muitjens, Marcel Johannus Elisabeth Hubertus, 6361 CH Nuth, NL
Van der Net, Antonius Johannus, 5035 KC Tilburg, NL
Ottens, Joost Jeroen, 5508 TR Veldhoven, NL
Quaedackers, Johannes Anna, 6544 ZD Nijmegen, NL
Reuhman-Huiskens, Maria Elisabeth, 5581 EG Waalre, NL
Stavenga, Marco Koert, 5615 RK Eindhoven, NL
Tinnemans, Patricius Aloysius Jacobus, 5527 GR Hapert, NL
Verhagen, Martinus Cornelis Maria, 5551 HT Valkenswaard, NL
Verspaaij, Jacobus Johannus Leonardus Hendricus, 6017 BZ Thorn, NL
De Jong, Frederik Eduard, 5611 BG Eindhoven, NL
Goorman, Koen, 5612 DS Eindhoven, NL
Menchtschikov, Boris, 5624 EP Eindhoven, NL
Boom, Herman, 5658 AL Eindhoven, NL
Nihtianov, Stoyan, 5631 LD Eindhoven, NL
Moerman, Richard, 5691 RB Son, NL
Smeets, Martin Frans Pierre, 5506 EK Veldhoven, NL
Schoondermark, Bart Leonard Peter, 5262 TJ Vught, NL
Janssen, Franciscus Johannes Joseph, 5622 GV Eindhoven, NL
Riepen, Michel, 2661 SE Bergschenhoek, NL
(74) Corcoran, Gregory Martin Mason, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

G03G 13/14 → (51) **C23C 14/02**

G03G 13/20 → (51) G03G 15/20	
(51) G03G 15/00 G03G 21/00 G06F 3/048	(11) 1 866 705 B1 H04N 1/00
(25) En (21) 06713351.2 (84) DE FR GB NL (43) 19.12.2007 (86) JP 2006/302208 02.02.2006 (87) WO 2006/087960 2006/34 24.08.2006 (30) 16.02.2005 JP 2005039020	(26) En (22) 02.02.2006
(54) • <i>BETRIEBSTAFEL UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>OPERATIONS PANEL AND IMAGE FORMING APPARATUS</i> • <i>PANNEAU D'OPERATIONS ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE</i>	
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) KOHARA, Tasuku, Kanagawa, 2430414, JP KOIKE, Kazuo, Kanagawa, 2410824, JP YAMADA, Kenichi, Kanagawa, 2570031, JP	
(74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	
G03G 15/00 → (51) B65H 37/04	
(51) G03G 15/01 G02B 26/12 H04N 1/50	(11) 1 879 078 B1 H04N 1/047 H04N 1/50
(25) En (21) 07111150.4 (84) DE ES FR GB IT NL (43) 16.01.2008 (30) 11.07.2006 JP 2006190722	(26) En (22) 27.06.2007
(54) • <i>Vorrichtung zur Korrektur von Positionsabweichungen, Verfahren zur Kontrolle der Positionsabweichung und Bilderzeugungsvorrichtung</i> • <i>Positional-deviation correction apparatus, method of controlling positional deviation, and image forming apparatus</i> • <i>Appareil et procédé de correction de la déviation positionnelle, et appareil de formation d'images</i>	
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) Ikeda, Hiroaki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	
G03G 15/02 (11) 1 280 015 B1	
(25) En (21) 02016445.5 (84) DE FR GB IT (43) 29.01.2003 (30) 23.07.2001 JP 2001221140	(26) En (22) 22.07.2002
(54) • <i>Bilderzeugungsgerät</i> • <i>Image forming apparatus</i> • <i>Appareil de formation d'images</i>	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Kitajima, Ken-ichiro, Tokyo, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
G03G 15/08 (11) 1 840 671 B1	
(25) En (21) 07105139.5 (84) DE FR GB NL (43) 03.10.2007 (30) 31.03.2006 JP 2006097147	(26) En (22) 28.03.2007
(54) • <i>Tonerkartusche mit Speicherelement, Bildtrommleinheit und Bilderzeugungs-vorrichtung</i>	

• <i>Toner cartridge with memory element, image drum unit and image forming apparatus</i> • <i>Cartouche de toner avec élément de mémoire, unité de tambour d'images et appareil de formation d'images</i>	
(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP	
(72) Shimomura, Tatsuhiko, Tokyo 108-8551, JP	
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE	
G03G 15/08 → (51) G03G 15/34	
(51) G03G 15/20 G03G 13/20	(11) 1 927 034 B1 G03G 13/20
(25) En (21) 06798117.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 13.09.2006
(43) 04.06.2008 (86) JP 2006/318556 13.09.2006 (87) WO 2007/032542 2007/12 22.03.2007 (30) 13.09.2005 JP 2005266083	
(54) • <i>BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT ZUSÄTZLICHEM HEIZELEMENT FÜR GLANZVERSTÄRKUNG</i> • <i>IMAGE FORMING APPARATUS WITH ADDITIONAL HEATING MEANS FOR GLOSS ENHANCEMENT</i> • <i>APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE AVEC DES MOYENS CHAUFFANTS SUPPLÉMENTAIRES POUR UNE AMÉLIORATION DU BRILLANT</i>	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-maruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
(72) TOYOHARA, Yuichiro, Kanagawa 251-0024, JP MENJO, Takeshi, Chiba 270-1166, JP ISHIDUKA, Jiro, Ibaraki 302-0102, JP OMATA, Haruhiko, Chiba 270-1178, JP SHIOZAWA, Motohide, Chiba 270-1143, JP MURAYAMA, Tatsuomi, Ibaraki 302-0013, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
G03G 15/34 (11) 2 382 511 B1	
(25) En (21) 09796705.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) En (22) 17.12.2009
(43) 02.11.2011 (86) EP 2009/067397 17.12.2009 (87) WO 2010/072646 2010/26 01.07.2010 (30) 23.12.2008 EP 08172801	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS</i> • <i>METHOD FOR OPERATING AN IMAGE-FORMING DEVICE AND AN IMAGE FORMING DEVICE FOR APPLICATION OF THE METHOD</i> • <i>PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF FORMANT DES IMAGES ET DISPOSITIF FORMANT DES IMAGES POUR APPLIQUER LE PROCÉDÉ</i>	
(73) Océ-Technologies B.V., P.O. 101 St. Urbanusweg 43, 5900 CA Venlo, NL	
(72) JOPPEN, Sandor, H., G., NL-5971 BE Grubbenvorst, NL	
(74) De Jong, Robbert Arij Jeroen, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL	

G03G 21/00 → (51) G03G 15/00	
G03G 21/16 → (51) G03G 15/08	
G03H 1/02 → (51) G03F 7/00	
G03H 1/02 → (51) G11B 7/245	
(51) G04B 13/02 F16H 55/16	(11) 2 003 522 B1 F16H 55/16
(25) Fr (21) 07011469.9 (84) CH DE GB LI (43) 17.12.2008	(26) Fr (22) 12.06.2007
(54) • <i>Zahnrad mit Spielnachstellung für Getriebe, insbesondere für Uhren</i> • <i>Toothed gear with backlash compensation, in particular for timepieces</i> • <i>Mobile denté à rattrapage de jeu pour engrenage, notamment d'horlogerie</i>	
(73) Chopard Manufacture SA, Route des Moulins 20, 2114 Fleurier, CH	
(72) Scheufele, Karl-Friedrich, 1197 Prangins, CH	
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH	
G04F 1/00 → (51) G04G 9/00	
G04F 10/06 → (51) G01S 17/10	
(51) G04G 9/00 G04F 1/00	(11) 2 188 677 B1 G09B 19/12
(25) En (21) 08788472.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 29.08.2008
(43) 26.05.2010 (86) GB 2008/002925 29.08.2008 (87) WO 2009/030882 2009/11 12.03.2009 (30) 06.09.2007 GB 0717284	
(54) • <i>UHRWERK FÜR KINDER</i> • <i>CLOCK FOR CHILDREN</i> • <i>HORLOGE POUR ENFANTS</i>	
(73) Gro-Group International Limited, Linhay Business Park, Ashburton Devon TQ13 7UP, GB	
(72) HOLMES, Robert, Douglas, Kingsbridge Devon TQ7 4LG, GB ALTHORPE, Christopher, John, Bristol BS1 5DU, GB	
(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB	
G05B 19/042 (11) 2 145 239 B1	
(25) En (21) 08767562.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 05.05.2008
(43) 20.01.2010 (86) US 2008/005761 05.05.2008 (87) WO 2008/137127 2008/46 13.11.2008 (30) 03.05.2007 US 915710 P 10.03.2008 US 35109 03.05.2008 US 114766	
(54) • <i>DIAGNOSE- UND FEHLERBEHEBUNGSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN STEUERUNGS- UND SENSORNETZWERK</i> • <i>DIAGNOSTIC AND TROUBLE-SHOOTING METHODS IN A WIRELESS CONTROL AND SENSOR NETWORK</i> • <i>PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC ET DE DÉPANNAGE DANS UN RÉSEAU DE CAPTEURS ET DE CONTRÔLE SANS FIL</i>	
(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US	
(72) MCFARLAND, Norman R., Palatine, Illinois 60067, US	

- SONGKAKUL, Pornsak, Mequon, WI 53092, US
NASS, Geoffrey D., Rolling Meadows, IL 60008, US
(74) Capré, Didier, C/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 149 825 B1**
(25) De (26) De
(21) 08013783.9 (22) 31.07.2008
(84) DE
(43) 03.02.2010
(54) • *Projektnavigator zur hierarchischen Darstellung von Technologieobjekten, Verwendung eines derartigen Projektnavigators, Speichermedium und Engineering-System*
• *Project navigator for hierarchical portrayal of technological objects, use of such a project navigator, storage medium and engineering system*
• *Navigateur de projet destiné à la représentation hiérarchique d'objets technologiques, utilisation d'un tel navigateur de projet, support de stockage et système d'ingénierie*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Birzer, Johannes, 91085 Reizelsdorf, DE
Fister, Markus, 91054 Erlangen, DE
Kram, Raimund, 91056 Erlangen, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 286 310 B1**
G05B 19/05
(25) De (26) De
(21) 09753862.3 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/056343 26.05.2009
(87) WO 2009/144207 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 DE 102008026574
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM, STEUERRECHNER SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES STEUERUNGSSYSTEMS*
• *CONTROL SYSTEM, CONTROL COMPUTER AND METHOD FOR OPERATING A CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE, ORDINATEUR DE COMMANDE ET PROCÉDÉ POUR UTILISER UN SYSTÈME DE COMMANDE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PAULSBURG, Axel, 38162 Cremlingen, DE

G05B 19/048 → (51) **G05B 23/02**

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/12 → (51) **G05B 19/418**

G05B 19/4061 → (51) **B25J 9/16**

G05B 19/408 → (51) **G05B 19/42**

- (51) **G05B 19/414** (11) **2 031 472 B1**
B25J 9/16
(25) De (26) De
(21) 08014835.6 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 30.08.2007 DE 102007041364
13.10.2007 DE 102007049162
(54) • *Vorrichtung zum Betrieb einer Maschine*
• *Device for operating a machine*
• *Dispositif de fonctionnement d'une machine*

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Bund, Gerhard, 97816 Lohr-Rodenbach, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 775 649 B1**
B65G 47/52 **B60K 6/26**
B60K 6/48 **H01L 23/492**
(25) Ja (26) En
(21) 04771635.2 (22) 06.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.04.2007
(86) JP 2004/011660 06.08.2004
(87) WO 2006/013644 2006/06 09.02.2006
(54) • *PRODUKTIONSSYSTEM*
• *PRODUCTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION*
(73) Hirata Corporation, 9-20, Togoshi 3-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 142-0041, JP
(72) TACHIBANA, Katsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0041, JP
SEKIGUCHI, Ryosei, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0041, JP
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 927 912 B1**
B29C 45/76
(25) Ja (26) En
(21) 06810465.2 (22) 22.09.2006
(84) AT CH DE IT LI
(43) 04.06.2008
(86) JP 2006/318887 22.09.2006
(87) WO 2007/034926 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005275796
(54) • *PRODUKTIONSSTATUSANZEIGE UND PRODUKTIONSSTATUSANZEIGEVERFAHREN FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE*
• *PRODUCTION STATUS DISPLAY AND PRODUCTION STATUS DISPLAY METHOD OF MOLDING MACHINE*
• *AFFICHAGE D'ETAT DE PRODUCTION ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'ETAT DE PRODUCTION DE MACHINE DE MOULAGE*
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) HANO, Katsunobu, Chiba-shi, Chiba 2630001, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 109 020 B1**
(25) De (26) De
(21) 08007143.4 (22) 10.04.2008
(84) DE
(43) 14.10.2009
(54) • *Automatisierungssystem und Verfahren zur Diagnose, Anpassung oder Optimierung eines Automatisierungsgeräts*
• *Automation system and method for diagnosis, customisation and optimisation of automation device*
• *Système d'automatisation et procédé de diagnostic, adaptation ou optimisation d'un appareil d'automatisation*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Danz, Mirko, 91058 Erlangen, DE
Extra, Johannes, 91052 Erlangen, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 159 656 B1**
G06F 21/00 **H04L 29/06**
H04L 29/08
(25) De (26) De

- (21) 08015247.3 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(54) • *Verfahren zur gesicherten Übermittlung von Daten in einem mehrere Netzknoten umfassenden Automatisierungssystem, Computerprogramm und Automatisierungssystem*
• *Method for secure data transmission in an automation system encompassing several network nodes, computer program and automation system*
• *Procédé de transmission sécurisée de données dans un système d'automatisation comprenant plusieurs noeuds en réseau, programme informatique et système d'automatisation*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Herberth, Harald, 90522 Oberasbach, DE
Kröger, Ulrich, 67657 Kaiserslautern, DE
Sobihard, Allan, 84104 Bratislava, SK

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 345 941 B1**
G05B 19/12 **B28D 7/00**
(25) En (26) En
(21) 10425405.7 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(30) 14.01.2010 IT T020100016
(54) • *System und Verfahren für eine Bearbeitungsanlage von Natursteinen*
• *System and method for a plant for working natural stones*
• *Procédé et système pour une usine de traitement de pierres naturelles*
(73) F.C.S. Solutions S.r.l., Via Vivaldi, 8, 37060 Sona (VR), IT
(72) Ferlini, Marco, 37060 SONA (VR), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 348 374 B1**
H04L 12/26 **H04L 12/40**
H04L 29/12
(25) De (26) De
(21) 10150968.5 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(54) • *Verfahren zum Erkennen einer fehlerhaften Mehrfachadressierung eines nach dem Master-Slave-Prinzip arbeitenden Netzwerks und ein entsprechendes Aktuator-Sensor-Interface-Netzwerk*
• *Method for recognising incorrect multiple addressing of a network operating according to the master-slave principle and a corresponding actuator-sensor interface network*
• *Procédé de détection d'un adressage multiple défectueux d'un réseau fonctionnant selon le principe maître-esclave et un réseau à interface de capteur d'actionneur correspondant*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Griepentrog, Gerd, Dr., 91468 Gutenstetten, DE
Wiesgickl, Bernhard, 92249 Vilseck, DE

G05B 19/418 → (51) **B29C 45/76**

G05B 19/418 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G05B 19/42** (11) **1 712 969 B1**
G05B 19/408 **B25J 9/16**
(25) En (26) En
(21) 06006837.6 (22) 31.03.2006
(84) DE
(43) 18.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005115841
(54) • *Vorrichtung zur Korrektur eines Roboterprogramms*
• *Robot program correcting apparatus*
• *Dispositif pour corriger le programme d'un robot*
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Watanabe, Atsushi, Suginami-ku Tokyo 168-0072, JP
Nagatsuka, Yoshiharu, Minamitsurugun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 206 024 B1**
G05B 19/048
(25) De (26) De
(21) 08844025.0 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/064678 29.10.2008
(87) WO 2009/056568 2009/19 07.05.2009
(30) 29.10.2007 DE 102007051547
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER GÜTE EINES REGELKREISES IN EINEM KRAFTWERK*
• *METHOD FOR MONITORING THE QUALITY OF A CONTROL SYSTEM IN A POWER PLANT*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ D'UN CIRCUIT DE RÉGLAGE DANS UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DRESSLER, Alexander, 74177 Bad Friedrichshall, DE
WENDELBERGER, Klaus-Walter, 68789 St. Leon-Rot, DE

G05B 23/02 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **G05D 1/00** (11) **2 227 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 09700285.1 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) US 2009/000079 07.01.2009
(87) WO 2009/089012 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 US 7095
(54) • *WERKZEUGSIMULATIONSSYSTEM FÜR AN ENTFERNTEN STANDORTEN BEFINDLICHE MASCHINEN*
• *TOOL SIMULATION SYSTEM FOR REMOTELY LOCATED MACHINE*
• *SYSTÈME DE SIMULATION D'OUTIL POUR MACHINE SITUÉE À DISTANCE*
(73) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
(72) YUET, Fu, Pei, Peoria, Illinois 61629-9510, US
CLAR, Jean-Jacques, Peoria, Illinois 61629-9510, US
STRATTON, Kenneth Lee, Peoria, Illinois 61629-9510, US
SHULTS, Jamie, Peoria, Illinois 61629-9510, US

- OPDENBOSCH, Augusto, Peoria, Illinois 61629-9510, US
SANTAMARIA, Juan Carlos, Peoria, Illinois 61629-9510, US
(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G05D 1/00 → (51) **G08G 1/16****G05D 1/02** → (51) **G01C 21/26****G05D 1/02** → (51) **G08G 1/16****G05D 1/08** → (51) **B64C 27/00****G05D 1/08** → (51) **H01Q 1/12**

- (51) **G05D 16/10** (11) **2 320 291 B1**
(25) De (26) De
(21) 10004789.3 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 30.10.2009 CH 16682009
(54) • *Druckventil- bzw. Druckregelungsvorrichtung*
• *Pressure valve and pressure regulator*
• *Vanne et dispositif de régulation de pression*
(73) Liebherr Machines Bulle SA, 45, rue de l'Industrie, 1630 Bulle, CH
(72) Monney, Roland, 1728 Rossens, CH
Scheurer, Jean-Marc, 1635 La Tour-de-Trême, CH
Joly, Grégoire, 1638 Hauteville, CH
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G05D 17/00 (11) **2 216 702 B1**
G01L 3/10

- (25) En (26) En
(21) 10005368.5 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.2010
(30) 21.10.1997 US 64831
(54) • *Manschettenloser Drehmomentsensor mit kreisförmiger Magnetisierung und dazugehöriges Messverfahren*
• *Collarless circularly magnetized torque transducer and method for measuring torque using same*
• *Transducteur à couple magnétisé circulairement sans collerette et procédé pour mesurer le couple l'utilisant*
(73) Magna-Lastic Devices, Inc., 111 West Buchanan Street, Carthage, IL 62321-0130, US
(72) Garshelis, Ivan. J., Dalton, MA 01226, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(62) 07020789.9 / 1 906 292
98950604.3 / 0 953 169

G05D 23/19 → (51) **F16K 31/02****G05D 23/275** → (51) **H05B 1/00****G06F 1/00** → (51) **H04L 29/06****G06F 1/02** → (51) **H03B 28/00**

- (51) **G06F 1/10** (11) **1 504 324 B1**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 03752989.8 (22) 18.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/012347 18.04.2003
(87) WO 2003/098381 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 150317
(54) • *MECHANISMUS ZUR TORSCHALTUNG VON EINEM TAKTSIGNAL DAS AN EINEN EMPFÄNGER GERICHTET IST*
• *MECHANISM FOR GATING A RECEIVER TERMINATED CLOCK*
• *SYSTÈME DE DECLenchement D'UNE HORLOGE RACCORDEE A UN RECEPTEUR*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HORGAN, John, Mountain View, CA 94041, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 1/16 (11) **2 033 423 B1**
H04M 1/725 **G06F 3/01**
H04M 1/60

- (25) En (26) En
(21) 07798429.2 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/070979 12.06.2007
(87) WO 2007/149731 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 US 472243
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER RÄUMLICHEN AUSRICHTUNG UND BEWEGUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING SPATIAL ORIENTATION AND MOTION OF A MOBILE DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER L'ORIENTATION SPATIALE ET LE MOUVEMENT D'UN DISPOSITIF MOBILE*
(73) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza MS A-6, Holtsville, NY 11742-1300, US
(72) WULFF, Thomas, North Patchogue, New York 11772, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 1/16 (11) **2 428 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 11187530.8 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.03.2012
(30) 28.07.2003 JP 2003280996
(54) • *Mobiles Informationsendgerät*
• *Mobile information terminal*
• *Terminal d'informations mobiles*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Oga, Toshiyuki, Tokyo, 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 04770920.9 / 1 653 338

G06F 1/16 → (51) **H01R 25/00****G06F 1/32** → (51) **G06F 1/10**

- (51) **G06F 3/01** (11) **1 311 966 B1**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 01955050.8 (22) 20.06.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) US 2001/041099 20.06.2001
- (87) WO 2002/003172 2002/02 10.01.2002
- (30) 30.06.2000 US 608129
- (54) • *CHAT-SCHNITTSTELLE MIT HAPTISCHER
RÜCKMELDUNGSFUNKTIONALITÄT*
• *CHAT INTERFACE WITH HAPTIC
FEEDBACK FUNCTIONALITY*
• *INTERFACE CONVERSATIONNELLE A
FONCTION DE RETOUR HAPTIQUE*
- (73) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San
Jose, CA 95131, US
- (72) WIES, Evan F., New York, NY 10036, US
CHANG, Dean, C., Santa Clara, CA 95051,
US
RUF, Michael, P., Parkland, FL 33067, US
- (74) Campbell, Anne Elizabeth, et al, Mintz Levin
Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual
Property LLP Alder Castle 10 Noble Street,
London EC2V 7JX, GB
- (60) 11167367.9 / 2 372 496

G06F 3/01 → (51) G06F 1/16

- (51) **G06F 3/044** (11) **1 782 174 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05764532.7 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (86) US 2005/024206 07.07.2005
- (87) WO 2006/023147 2006/09 02.03.2006
- (30) 19.08.2004 US 922574
- (54) • *KAPAZITIVE MESSVORRICHTUNG MIT
MESSELEMENTEN VARIIERENDER TIEFE*
• *CAPACITIVE SENSING APPARATUS
HAVING VARYING DEPTH SENSING
ELEMENTS*
• *APPAREIL DE DETECTION CAPACITIVE A
ELEMENTS DE DETECTION A PROFON-
DEUR VARIABLE*
- (73) Synaptics Incorporated, 3120 Scott Blvd.,
Ste. 130, Santa Clara CA 95054, US
- (72) MACKAY, Bob, Lee, San Jose, CA 95124, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

- (51) **G06F 3/047** (11) **2 336 866 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11161397.2 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (30) 19.08.2009 CN 200910305804
- (54) • *Berührungsoberfläche mit Isolierschicht*
• *Touch panel having an insulation layer*
• *Panneau tactile doté d'une couche
isolante*
- (73) Chimei InnoLux Corporation, No. 160
Kesyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science
Park, Chu-Nan 350, Taipei, TW
- (72) Huang Po-Shan, Miao-Li County Chu-Nan
350, TW
Chao Chih-Han, Chu-Nan 350, TW
Shih Po-Sheng, Chu-Nan 350, TW
Cheng Jia-Shyong, Chu-Nan 350, TW
- (74) Gray, John James, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 10173325.1 / 2 287 717

G06F 3/048 → (51) G03G 15/00

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 185 080 B1**
- (25) En (26) En
- (21) **H04N 1/60**

- (25) En (26) En
- (21) 01306737.6 (22) 07.08.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.03.2002
- (30) 08.08.2000 JP 2000239752
08.08.2000 JP 2000239753
26.07.2001 JP 2001226078
- (54) • *Farbbildverarbeitungsverfahren und -vor-
richtung und Aufzeichnungsmedium*
• *Color image processing method and
apparatus, and storage medium*
• *Procédé et appareil de traitement d'image
en couleur et support d'enregistrement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe
Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge
Middlesex, UB11 1ET, GB

- (51) **G06F 9/38** (11) **2 024 815 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07797318.8 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (86) US 2007/068027 02.05.2007
- (87) WO 2007/131032 2007/46 15.11.2007
- (30) 04.05.2006 US 417847
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
IMPLEMENTIERUNG VON POLYMOR-
PHEN VERZWEIGUNGSPRÄDIKATOREN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR
IMPLEMENTING POLYMORPHIC BRANCH
PREDICTORS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA MISE
EN OEUVRE DE PRÉDICTEURS DE BRAN-
CHES POLYMORPHES*
- (73) International Business Machines
Corporation, New Orchard Road, Armonk,
NY 10504, US
- (72) GSCHWIND, Michael, Chappaqua, NY
10514, US
- (74) Pyecroft, Justine Nicola C., Intellectual
Property Law IBM United Kingdom Limited
Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 974 259 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06849001.0 (22) 22.12.2006
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 01.10.2008
- (86) US 2006/049143 22.12.2006
- (87) WO 2007/079042 2007/28 12.07.2007
- (30) 30.12.2005 US 323850
- (54) • *INTELLIGENTE, AUF DEM ORT BASIE-
RENDE DIENSTE UND NAVIGATIONS-HY-
BRIDSYSTEM*
• *INTELLIGENT LOCATION BASED
SERVICES AND NAVIGATION HYBRID
SYSTEM*
• *SYSTEME INTELLIGENT HYBRIDE DE
SERVICES ET DE NAVIGATION SELON LE
LIEU*
- (73) TeleNav, Inc., 1130 Kifer Road, Sunnyvale
CA 94086, US
- (72) CHAO, Yi-Chung, San Jose, California
95129, US
RENNARD, Robert, Gilroy, California 95020,
US
JIN, Haiping, San Jose, California 95130, US
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/46 → (51) H04L 29/08

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 649 364 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 04741290.3 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 26.04.2006
- (86) EP 2004/008407 27.07.2004
- (87) WO 2005/015393 2005/07 17.02.2005
- (30) 28.07.2003 US 490818 P
12.11.2003 US 706805
- (54) • *ANWENDUNGSSTARTPROTOKOLL*
• *APPLICATION START PROTOCOL*
• *PROTOCOLE DE LANCEMENT D'APPLI-
CATION*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
- (72) BOZAK, Erol, 75175 Pforzheim, DE
GEBHART, Alexander, 76698 Ubstadt-Wei-
her, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **2 044 514 B1**
- (25) En (26) En
- (21) **H04L 12/26**
- (21) 07835987.4 (22) 06.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
- (86) US 2007/015506 06.07.2007
- (87) WO 2008/010918 2008/04 24.01.2008
- (30) 20.07.2006 US 490806
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERBESSERTEN BESTIMMUNG VON
NETZWERKMETRIKEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR
IMPROVED DETERMINATION OF
NETWORK METRICS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL AMÉLIORANT
LA DÉTERMINATION DE LA MESURE
D'UN RÉSEAU*
- (73) Cisco Technologies, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) ALARIA, Valentina, San Francisco, California
94123, US
GAI, Silvano, San Jose, California 95127, US
EDSALL, Thomas, Cupertino, California
95014, US
CHANDRASEKARAN, Varagur V., Fremont,
California 94539, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 306 318 B1**
- (25) En (26) En
- (21) **G06F 11/20**
- (21) 10178232.4 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (30) 24.09.2009 US 566234
- (54) • *Verbesserte Feststoffantriebsverwaltung in
Kontexten mit hoher Verfügbarkeit und
Virtualisierung*
• *Enhanced solid-state drive management in
high availability and virtualization contexts*
• *Gestion améliorée de commande à l'état
solide à forte disponibilité et contextes de
virtualisation*
- (73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road Basking
Ridge, New Jersey, DE 07920-2332, US
- (72) Mani Mahalingam, Cupertino CA 95014, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

- (51) **G06F 11/20** (11) **2 214 102 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10151435.4 (22) 22.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.08.2010
- (30) 23.01.2009 US 146655 P
- (54) • *Verfahren zur ferngesteuerten asynchronen Volumenreplikation und Vorrichtung dafür*
• *Method for remote asynchronous replication of volumes and apparatus therefor*
• *Procédé de répliquaion asynchrone à distance de volumes et appareil associé*
- (73) Infotrend Technology, Inc., 6F, 7F, 8F 102 Chung-Shan Road Sec.3 Chung-Ho City, Taipei Hsien, TW
- (72) Schnapp, Michael Gordon, Taipei Hsien, TW Fang, Ching-Hua, Taipei City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/14**

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 153 330 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08760244.7 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
- (86) EP 2008/056653 30.05.2008
- (87) WO 2008/148704 2008/50 11.12.2008
- (30) 05.06.2007 US 758321
- (54) • *ANORDNUNGEN ZUR SPEICHERZUTEILUNG*
• *ARRANGEMENTS FOR MEMORY ALLOCATION*
• *PROCÉDÉS D'ATTRIBUTION DE MÉMOIRE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) SCHOPP, Joel Howard, Austin, Texas 78727, US
- (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 275 936 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10167677.3 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
- (30) 29.06.2009 JP 2009154372
- (54) • *Prozessor und Verarbeitungsverfahren*
• *Processor and processing method*
• *Processeur et procédé de traitement*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Waku, Akihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Ishimura, Naoya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Kojima, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 13/10** (11) **1 728 164 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05739678.0 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
- (86) FR 2005/000609 14.03.2005
- (87) WO 2005/101202 2005/43 27.10.2005

- (30) 16.03.2004 FR 0402771
- (54) • *VERFAHREN ZUR SOFTWAREEMULATION DER FESTPLATTEN EINER RECHNERPLATTFORM AM BETRIEBSSYSTEM DAVON MIT PARAMETERADAPTIVER ON-THE-FLY-VERWALTUNG VON LESE-/SCHREIB-ANFORDERUNGEN*
• *METHOD FOR THE SOFTWARE EMULATION OF THE HARD DISKS OF A COMPUTER PLATFORM AT THE OPERATING SYSTEM THEREOF, WITH ON-THE-FLY PARAMETER-ADAPTIVE MANAGEMENT OF READ AND WRITE REQUESTS*
• *PROCEDE POUR L'EMULATION LOGICIELLE DE DISQUES DURS D'UNE PLATE-FORME INFORMATIQUE AU NIVEAU DU SYSTEME D'EXPLOITATION AVEC GESTION PARAMETRABLE A LA VOLEE DES REQUETES D'ECRITURE ET DE LECTURE*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) GATTEGNO, Yves, F-94240 l'Hay les Roses, FR
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 13/30 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 495 412 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03726100.5 (22) 21.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (86) US 2003/008886 21.03.2003
- (87) WO 2003/083680 2003/41 09.10.2003
- (30) 22.03.2002 US 367064 P
- (54) • *SKALIERBARE HOCHLEISTUNGS-3D-GRAPHIK*
• *SCALABLE HIGH PERFORMANCE 3D GRAPHICS*
• *INFOGRAPHIE 3D EVOLUTIVE HAUTE PERFORMANCE*
- (73) Alandro Consulting NY LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (72) DEERING, Michael, F., Los Altos, CA 94024, US
- LAVELLE, Michael, G., Saratoga, CA 95070, US
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 122 475 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08708803.5 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) EP 2008/051525 07.02.2008
- (87) WO 2008/095991 2008/33 14.08.2008
- (30) 09.02.2007 GB 0702571
- (54) • *DATENTRANSFERSCHALTUNG*
• *DATA TRANSFER CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE TRANSFERT DE DONNÉES*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB
- (72) BATTY, Sean, Bedfordshire MK43 0GW, GB
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

G06F 13/42 → (51) **H04L 7/00****G06F 15/00** → (51) **G07C 9/00****G06F 17/20** → (51) **G06T 15/20****G06F 17/22** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 672 524 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05111503.8 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (30) 16.12.2004 US 13765
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Konvertierung eines formatierten Dokuments in eine Webseite*
• *Systems and methods for converting a formatted document to a web page*
• *Systèmes et procédé de conversion d'un document mis en forme sur une page Web*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Crockett, Sterling John, Redmond, WA 98052, US
- Fink, Nathan James, Redmond, WA 98052, US
- Griffin, William James, Redmond, WA 98052, US
- Jones, Bruce Arville, Redmond, WA 98052, US
- Perantatos, George, Redmond, WA 98052, US
- Stocker, Ryan Robert, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/50 → (51) **G06T 15/20****G06F 21/00** → (51) **G05B 19/418**

- (51) **G06G 7/20** (11) **1 946 241 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06813730.6 (22) 25.08.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 23.07.2008
- (86) US 2006/033171 25.08.2006
- (87) WO 2007/046950 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.10.2005 US 253565
- (54) • *STROMQUADRIERUNGZELLE*
• *CURRENT SQUARING CELL*
• *CELLULE D'ÉLEVATION AU CARRÉ DE COURANT*
- (73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
- (72) ZOU, Min, Z., San Jose, CA 95120, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 036 001 B1**
- G06K 19/077** **G09F 3/02**
- H01Q 7/00** **H01Q 23/00**
- H04B 1/59** **H05K 1/18**

- (25) De (26) De
- (21) 07764762.6 (22) 21.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
- (86) EP 2007/005470 21.06.2007
- (87) WO 2007/147593 2007/52 27.12.2007
- (30) 21.06.2006 DE 102006028827

- (54) • *TRANSPONDER MIT ELEKTRONISCHEM SPEICHERCHIP UND MAGNETISCHER RINGANTENNE*
• *TRANSPONDER COMPRISING AN ELECTRONIC MEMORY CHIP AND MAGNETIC CIRCULAR ANTENNA*
• *TRANSPONDEUR COMPRENANT UNE PUCE MÉMOIRE ÉLECTRONIQUE ET UNE ANTENNE CIRCULAIRE MAGNÉTIQUE*
- (73) Dynamic Systems GmbH, Technopark Oberpfaffenhofen Argelsrieder Feld 11, 82234 Wessling, DE
- (72) LOSSAU, Harald, 81377 München, DE
- (74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 393 300 B1**
G10L 15/04 **G10L 17/00**
G10L 21/04 **H04N 5/60**
G10L 11/00

- (25) En (26) En
(21) 02721201.8 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/005999 26.02.2002
(87) WO 2002/097792 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 US 293825 P
11.01.2002 US 45644
23.01.2002 US 351498 P
12.02.2002 PCT/US02/04317
(54) • *SEGMENTIERUNG VON AUDIOSIGNALEN IN HÖREREIGNISSEN*
• *SEGMENTING AUDIO SIGNALS INTO AUDITORY EVENTS*
• *SEGMENTATION DE SIGNAUX AUDIO EN EVENEMENTS AUDITIFS*
- (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103, US
- (72) CROCKETT, Brett, G., San Francisco, CA 94103, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (60) 12189110.5

(51) **G06K 9/00** (11) **1 395 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 02738339.7 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 10.03.2004
(86) GB 2002/002524 30.05.2002
(87) WO 2002/097719 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 GB 0113263
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERIFIZIEREN DER IDENTITÄT VON PERSONEN*
• *PERSONAL IDENTITY VERIFICATION PROCESS AND SYSTEM*
• *PROCÉDE ET SYSTEME DE VERIFICATION D'IDENTITE PERSONNELLE*
- (73) OMNIPERCEPTION LIMITED, 78 The Street, Shalford, Guildford, Surrey GU4 8UU, GB
- (72) KITTLER, Josef, Guildford GU4 8UU, GB
WINDEATT, Terry, Farnham, Surrey GU10 3RQ, GB
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 245 576 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09720502.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) FR 2009/000217 27.02.2009
(87) WO 2009/112724 2009/38 17.09.2009

- (30) 28.02.2008 FR 0851291
03.07.2008 FR 0803793
(54) • *STEUEREINRICHTUNG MIT EINEM BIOMETRISCHEN SENSOR*
• *CONTROL DEVICE INCLUDING A BIOMETRIC SENSOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE INTEGRANT UN CAPTEUR BIOMETRIQUE*
- (73) MORPHO, 27, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) BENNI, Dominique, F-16600 Mornac, FR
CHAUVEY, Francis, F-16440 Mouthiers, FR
FRANC, Aurélien, F-16410 Garat, FR
GUILLLOT, Alain, F-16370 Fleac, FR
GUY, Alexandre, F-75015 Paris, FR
MARC, Nicolas, F-75015 Paris, FR
TARDIVON, Alain, F-16170 Gourville, FR
- (74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

G06K 9/00 → (51) **G06T 1/00**

- (51) **G06K 9/34** (11) **1 182 605 B1**
G06K 9/38 **G06T 5/00**
(25) NI (26) En
(21) 01202937.7 (22) 02.08.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 27.02.2002
(30) 16.08.2000 NL 1015943
(54) • *Interpretation von Farbdokumenten*
• *Interpretation of coloured documents*
• *Interprétation de documents en couleur*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Nacken, Peter F.M., 5272 RK St. Michielsgestel, NL
- (74) Vanoppen, Ronny R.J., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

G06K 9/38 → (51) **G06K 9/34**

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 126 790 B1**
(25) De (26) De
(21) 08700876.9 (22) 19.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) DE 2008/000094 19.01.2008
(87) WO 2008/086793 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 DE 102007003448
(54) • *VERFAHREN UND DATENVERARBEITUNGSSYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG, VERARBEITUNG, INTERPRETATION UND SCHLUSSFOLGERUNG VON ALS DIGITALE DATEN VORLIEGENDEN OBJEKTEN, INSBESONDERE AUCH VON UNBEKANNTEN OBJEKTEN*
• *METHOD AND DATA PROCESSING SYSTEM FOR AUTOMATIC IDENTIFICATION, PROCESSING, INTERPRETATION AND EVALUATION OF OBJECTS IN THE FORM OF DIGITAL DATA, ESPECIALLY UNKNOWN OBJECTS*
• *PROCÉDE ET SYSTÈME INFORMATIQUE POUR L'IDENTIFICATION, LE TRAITEMENT, L'INTERPRÉTATION ET L'INFÉRENCE AUTOMATIQUES D'OBJETS SE PRÉSENTANT SOUS FORME DE DONNÉES NUMÉRIQUES, NOTAMMENT D'OBJETS INCONNUS*
- (73) Perner, Petra, Kurt-Eisner-Strasse 81, 04275 Leipzig, DE
- (72) Perner, Petra, 04275 Leipzig, DE
- (74) Krause, Wolfgang, Am Schweizerwald 1, 09648 Mittweida, DE

G06K 9/64 → (51) **F41G 7/22**

- (51) **G06K 13/08** (11) **1 779 301 B1**
(25) De (26) De
(21) 05776231.2 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/009000 19.08.2005
(87) WO 2006/021384 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 DE 102004040448
(54) • *PUSHMATIC SMART CARD CONNECTOR*
• *PUSHMATIC SMART CARD CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE CARTE A PUCE DE TYPE "PUSHMATIC"*
- (73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
- (72) BERTSCH, Michael, Steffen, 74074 Heilbronn, DE
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06K 15/00 → (51) **B41J 2/47**

- (51) **G06K 17/00** (11) **2 027 560 B1**
(25) De (26) De
(21) 07729001.3 (22) 11.05.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/054549 11.05.2007
(87) WO 2007/134980 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 DE 102006023917
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PERSONALISIEREN EINER VIELZAHL VON SICHERHEITSDOKUMENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PERSONALIZING A MULTIPLICITY OF SECURITY DOCUMENTS*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LA PERSONNALISATION D'UN GRAND NOMBRE DE DOCUMENTS DE SECURITÉ*
- (73) Mühlbauer AG, Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
- (72) KIRSCHBAUER, Josef, 93476 Blaibach, DE
KAMP, Gunnar, 85435 Erding, DE
SCHWARZMEIER, Axel, 95100 Selb, DE
- (74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06K 19/073 → (51) **G11C 11/16**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 193 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 08802550.7 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) EP 2008/008069 24.09.2008
(87) WO 2009/043511 2009/15 09.04.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007046679
(54) • *RFID-TRANSPONDER*
• *RFID TRANSPONDER*
• *TRANSPONDEUR RFID*
- (73) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
- (72) ULLMANN, Andreas, 90513 Zirndorf, DE
BÖHM, Markus, 91096 Möhrendorf, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis - Pöhlau - Lohrenz Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00**

G06Q 10/00 → (51) **G07F 17/12**

<i>G06Q 20/00</i>	→ (51)	<i>G07C 9/00</i>
(51) G06T 1/00	(11) 2 352 111 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 10181427.5	(22) 01.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 03.08.2011		
(30) 02.07.2001 US 898901		
20.08.2001 US 933863		
31.08.2001 US 945243		
02.04.2002 US 115441		
02.04.2002 US 115444		
02.04.2002 US 115582		
(54) • <i>Verbergen von Informationen in Farbkanälen mit reduzierter Sichtbarkeit</i> • <i>Hiding information in colour channels with reduced visibility</i> • <i>Masquage d'informations dans canaux de couleur à visibilité réduite</i>		
(73) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US		
(72) Reed, Alastair M., Lake Oswego, OR 97034, US		
Brundage, Trent J., Sherwood, OR 97140, US		
Hannigan, Brett T., Portland, OR 97225-7008, US		
Cattone, Jeremy, Tigard, OR 97224, US		
Bradley, Brett, A., Portland, OR 97202, US		
Berkley, Lou H., Jr., San Francisco, CA 94102, US		
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE		
(62) 02744779.6 / 1 410 313		
<i>G06T 1/20</i>	→ (51)	<i>G06F 13/40</i>
(51) G06T 3/40	(11) 2 064 671 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 07804331.2	(22) 18.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 03.06.2009		
(86) GB 2007/003546 18.09.2007		
(87) WO 2008/035063 2008/13 27.03.2008		
(30) 18.09.2006 GB 0618323		
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INTERPOLIEREN EINES BILDES</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR INTERPOLATING AN IMAGE</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INTERPOLER UNE IMAGE</i>		
(73) Snell Limited, Hartman House Danehill Lower Earley Reading, Berkshire RG6 4PB, GB		
(72) WESTON, Martin, Petersfield, Hampshire GU31 4JF, GB		
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB		
<i>G06T 5/00</i>	→ (51)	<i>G02B 13/18</i>
<i>G06T 5/00</i>	→ (51)	<i>G06K 9/34</i>
<i>G06T 5/00</i>	→ (51)	<i>G06T 15/20</i>
<i>G06T 5/20</i>	→ (51)	<i>G06T 15/20</i>
<i>G06T 5/50</i>	→ (51)	<i>G02B 13/18</i>
<i>G06T 7/00</i>	→ (51)	<i>G06T 11/60</i>

(51) G06T 11/20	(11) 1 643 449 B1
(25) En	(26) En
(21) 05019484.4	(22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.04.2006	
(30) 30.09.2004 US 954725	
(54) • <i>Verfahren zum Erleichtern von komplexen Zeichen</i> • <i>Method for simplifying complex characters</i> • <i>Procédure pour simplifier des caractères complexes</i>	
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US	
(72) Duggan, Michael J., Redmond, WA 98052, US	
Hill, William, Redmond, WA 98052, US	
Stamm, Beat, Redmond, WA 98052, US	
Wade, Geraldine G., Redmond, WA 98052, US	
Hitchcock, Gregory, Redmond, WA 98052, US	
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
<i>G06T 11/60</i>	(11) 1 701 308 B1
<i>G06T 7/00</i>	
(25) En	(26) En
(21) 06004633.1	(22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.09.2006	
(30) 08.03.2005 JP 2005064194	
14.02.2006 JP 2006037271	
(54) • <i>Anordnung, Verfahren und Programm zum Layout von Bildern</i> • <i>Image layout apparatus, image layout method and image layout program</i> • <i>Appareil, procédé et logiciel pour la mise en page d'images</i>	
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	
(72) Funakura, Hiroyuki, Kaisei-machi Ashi-garakami-gun Kanagawa, JP	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE	
<i>G06T 15/00</i>	(11) 1 671 273 B1
(25) En	(26) En
(21) 04784466.7	(22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.06.2006	
(86) US 2004/030608 17.09.2004	
(87) WO 2005/029406 2005/13 31.03.2005	
(30) 18.09.2003 US 667098	
(54) • <i>QUALITATIV HOCHWERTIGE UND HOCHLEISTUNGSFÄHIGE DREIDIMENSIONALE GRAPHIKARCHITEKTUR FÜR TRAGBARE, IN DER HAND GEHALTENE GERÄTE</i> • <i>HIGH QUALITY AND HIGH PERFORMANCE THREE-DIMENSIONAL GRAPHICS ARCHITECTURE FOR PORTABLE HANDHELD DEVICES</i> • <i>ARCHITECTURE GRAPHIQUE TRIDIMENSIONNELLE DE HAUTE QUALITE ET A PERFORMANCES ELEVEES DESTINEE A DES DISPOSITIFS PORTATIFS</i>	
(73) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US	
(72) HOLMER, Bruce, Belmont, CA 94002, US	
(74) Dilg, Haessler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE	

<i>G06T 15/00</i> → (51) <i>G06T 15/20</i>	
(51) <i>G06T 15/20</i> <i>G06T 15/00</i> <i>G06T 5/00</i> <i>G02B 27/00</i> <i>G02C 7/02</i> <i>G06F 17/50</i>	(11) 2 230 988 B1 <i>G06T 5/20</i> <i>A61B 3/12</i> <i>G02B 27/01</i> <i>G06F 17/20</i>
(25) En	(26) En
(21) 08861105.8	(22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.09.2010	
(86) EP 2008/068019	19.12.2008
(87) WO 2009/077617	2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 EP 07301705	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR SIMULATION VON UNSCHÄRFE IN DIGITAL AUFBEREITETEN BILDERN</i> • <i>METHOD OF SIMULATING BLUR IN DIGITALLY PROCESSED IMAGES</i> • <i>PROCÉDÉ DE SIMULATION DE FLOU DANS DES IMAGES TRAITÉES NUMÉRIQUEMENT</i>	
(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR	
(72) MARIN, Gildas, F-94220 Charenton le Pont, FR LE RENARD, Marc, F-94220 Charenton le Pont, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
<i>G06T 15/20</i> → (51) <i>G06T 3/40</i>	
(51) <i>G07B 15/06</i>	(11) 1 120 749 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 99970491.9	(22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 01.08.2001	
(86) JP 1999/005580	08.10.1999
(87) WO 2000/022579	2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 JP 28830198	
09.10.1998 JP 28830298	
15.10.1998 JP 29430798	
30.11.1998 JP 33921698	
30.11.1998 JP 33921798	
30.11.1998 JP 33921898	
30.11.1998 JP 33921998	
30.11.1998 JP 33922098	
15.06.1999 JP 16834099	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR GEBÜHRENERHEBUNG</i> • <i>CHARGING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE TAXATION</i>	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP	
(72) KAKIHARA, Masaki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP FURUTA, Yasuyuki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP TERADA, Haruhiko, Obu-shi, Aichi 474-0071, JP AOKI, Yasuyuki, 31-157, Aza Matahachiyama, Nagoya-shi, Aichi 458-0911, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
<i>G07C 3/00</i> (11) 1 262 922 B1 <i>H02K 15/00</i>	
(25) De	(26) De
(21) 02011819.6	(22) 28.05.2002

- (84) DE FR GB IT
(43) 04.12.2002
(30) 31.05.2001 DE 10126733
(54) • *Lebensdauerüberwachung an Umwälz-pumpen*
• *Life cycle surveillance of circulation pumps*
• *Surveillance de la durée de vie de pompes de circulation*
(73) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Strelow, Günter, 44801 Bochum, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 181 435 B1**
H04L 29/08
(25) De (26) De
(21) 08787140.6 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/060584 12.08.2008
(87) WO 2009/024506 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 DE 102007039715
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN FÜR SCHIENEN-FAHRZEUGE*
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR RAIL VEHICLES*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC POUR VÉHICULES FERROVIAIRES*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BEYER, Ralf, 91052 Erlangen, DE
DIRAUF, Michael, 96231 Bad Staffelstein, DE
SEPT, Jürgen, 91126 Wolkersdorf, DE

G07C 5/08 → (51) **G01G 19/08**

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 434 140 B1**
G06F 15/00
G07F 7/10
(25) Ja (26) En
(21) 02797558.0 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) JP 2002/008902 02.09.2002
(87) WO 2003/021457 2003/11 13.03.2003
(30) 03.09.2001 JP 2001265929
(54) • *VERFAHREN ZUR INDIVIDUELLEN AUTHENTIFIZIERUNG*
• *INDIVIDUAL AUTHENTICATION METHOD*
• *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION D'UN INDIVIDU*
(73) Kabushiki Kaisha Eighting, 20-14, Minamioi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) FUJISAWA, Tomonori, c/o Kabushiki Kaisha Eighting, Tokyo 140-0014, JP
SATO, Shoji, Kuroiso-shi, Tochigi 325-0000, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 09163462.6 / 2 101 300

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 083 396 B1**
E05B 49/00
(25) En (26) En
(21) 09160419.9 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(30) 18.03.2005 SE 0500616
(54) • *Sperrauflösevorrichtung für einen Sperrmechanismus einer Sperre und Verfahren*

zur Bereitstellung der drahtlosen Steuerung einer Sperre

- *A lock actuating device for a lock mechanism of a lock, and a method of providing wireless control of a lock*
• *Dispositif d'actionnement de verrou pour mécanisme de verrouillage d'un verrou et procédé de fourniture de contrôle sans fil d'un verrou*
(73) Phoniro AB, Rörkullsvägen 4, 302 41 Halmstad, SE
(72) Bliding, Olle, 302 39 Halmstad, SE
Hörberg, Johan, 302 70 Halmstad, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
(62) 06717030.8 / 1 859 415

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 149 124 B1**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 08751167.1 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) IB 2008/051813 08.05.2008
(87) WO 2008/139387 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 EP 07108154
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG*
• *APPARATUSES, SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATION*
• *APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION*
(73) PRIV ID B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KEVENAAR, Thomas, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G07C 9/00 → (51) **G08B 13/24**

- (51) **G07D 5/02** (11) **2 335 225 B1**
G07D 5/10
(25) De (26) De
(21) 09744101.8 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/062977 06.10.2009
(87) WO 2010/040751 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 AT 15662008
(54) • *AUTOMATISCHE DURCHMESSER-ERMITTLUNG VON MÜNZEN*
• *AUTOMATIC DIAMETER DETERMINATION OF COINS*
• *DÉTERMINATION AUTOMATIQUE DU DIAMÈTRE DE PIÈCES DE MONNAIE*
(73) Novotech Elektronik Gesellschaft m.b.H., Freistädter Strasse 38, 4209 Engerwitzdorf, AT
(72) SCHIMPL, Hannes, A-4210 Gallneukirchen, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

G07D 5/10 → (51) **G07D 5/02****G07F 7/10** → (51) **G07C 9/00**

- (51) **G07F 17/12** (11) **1 444 619 B1**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 02736449.6 (22) 30.05.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.08.2004
(86) SG 2002/000107 30.05.2002
(87) WO 2003/040979 2003/20 15.05.2003
(30) 17.10.2001 SG 200106373
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON LIEFER- UND RÜCKSENDIEDIENST*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING DELIVERY AND RETURN SERVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A FACILITER LE SERVICE DE DISTRIBUTION ET DE RETOUR.*
(73) First Cube Pte Ltd., 160 Still Road, Singapore 424004, SG
(72) LEE, Cheng Chin, Singapore 529948, SG
LEE, Hon Chew, Singapore 440077, SG
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **G08B 13/24** (11) **2 259 240 B1**
G08B 21/02
G08B 25/00
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 10176977.6 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(30) 27.01.2004 US 539311 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung und Verfolgung von Objekten innerhalb eines definierten Bereichs*
• *Method and apparatus for detection and tracking of objects within a defined area*
• *Procédé et appareil pour la détection et le suivi d'objets dans une zone définie*
(73) Turner, Richard Harry, 7650 80th Place, S.E., Mercer Island, WA 98040, US
Kasdan, Harvey L., 5414 Sunnyslope Avenue, Sherman Oaks CA 91401-5345, US
(72) Turner, Richard Harry, Mercer Island, WA 98040, US
Kasdan, Harvey L., Sherman Oaks CA 91401-5345, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 05722495.8 / 1 719 086

G08B 21/02 → (51) **G08B 13/24****G08B 21/22** → (51) **G08B 13/24****G08B 25/00** → (51) **G08B 13/24****G08B 25/00** → (51) **H04L 29/06****G08C 19/28** → (51) **H04N 5/44****G08G 1/005** → (51) **G01C 21/34**

- (51) **G08G 1/054** (11) **2 332 131 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09756051.0 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) IB 2009/007072 08.10.2009
(87) WO 2010/041129 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 FR 0805546
(54) • *SELBSTÄNDIGES PASSIVES SYSTEM ZUM DETEKTIEREN EINES FAHRZEUGS, DAS EINE GESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNG ÜBERSCHREITET*

- *STAND-ALONE PASSIVE SYSTEM FOR DETECTING A VEHICLE EXCEEDING A SPEED LIMIT*
 - *SYSTEME PASSIF ET AUTONOME DE DETECTION DU DEPASSEMENT PAR UN VEHICULE D'UNE VITESSE LIMITEE*
- (73) Ioannou, Nikos, Eressou 2, 1070 Lycavitos (Lefcosia), CY
(72) Ioannou, Nikos, 1070 Lycavitos (Lefcosia), CY
(74) Gosse, Michel, Cabinet Claude Bes 2 bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

(51) **G08G 1/0965** (11) **2 375 393 B1**
H04L 9/32 **H04L 29/06**

- (25) De (26) De
(21) 11155027.3 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 08.04.2010 DE 102010003740
(54) • *Fahrerinformationseinrichtung und Verfahren zur bevorzugten Wiedergabe einer signierten Nachricht*
• *Driver information device and method for prioritised output of a signed message*
• *Dispositif d'information du conducteur et procédé de reproduction préférentielle d'une information signée*
(73) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Moennich, Joerg, 01159 Dresden, DE
Schaaf, Gunther, 70806 Kornwestheim, DE
Haug, Matthias, 74385 Pleidelsheim, DE

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/36**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/36**

G08G 1/097 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 133 851 B1**
B60R 21/00 **B60W 30/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08720700.7 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) JP 2008/000834 31.03.2008
(87) WO 2008/126389 2008/43 23.10.2008
(30) 02.04.2007 JP 2007096609
(54) • *HILFSEINRICHTUNG FÜR SICHERES FAHREN*
• *SAFE DRIVING ASSISTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE POUR UNE CONDUITE SÛRE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 280 386 B1**
G08G 1/097 **G05D 1/00**
G05D 1/02

- (25) En (26) En
(21) 09166513.3 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur zeitlichen Einplanung von Fahrzeugen an Kreuzungen*
• *Method and a device for scheduling vehicles at intersections*

- *Procédé et dispositif de programmation de véhicules à des intersections*
- (73) Clarion Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
(72) Correia, Aurelien, Tokyo 100-8220, JP
(74) Matias, Bruno M., MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G08G 5/00** (11) **1 756 790 B1**
G01C 23/00

- (25) En (26) En
(21) 05812695.4 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/005230 22.02.2005
(87) WO 2006/025860 2006/10 09.03.2006
(30) 10.03.2004 US 798588
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUTOMATISCHEN ANZEIGE VON INFORMATION, EINSCHLIESSLICH LUFTVERKEHRS-KONTROLLANWEISUNGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR AUTOMATICALLY DISPLAYING INFORMATION, INCLUDING AIR TRAFFIC CONTROL INSTRUCTIONS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'AFFICHAGE AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS COMPRENANT DES INSTRUCTIONS DE CONTROLE DE TRAFIC AERIEN*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) GRIFFIN, John, C., III, University Place, WA 98467-3689, US
SANDELL, Gordon, R., A., Bothell, WA 98012, US
GUNN, Peter, D., Bellevue, WA 98008-0926, US
PULLEN, Charles, A., Bellevue, WA 98004-5938, US
WIEDEMANN, John, Bothell, WA 9011, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G09B 19/12 → (51) **G04G 9/00**

G09F 3/02 → (51) **G06K 7/00**

G09F 3/04 → (51) **B29C 51/16**

G09F 13/20 → (51) **F21K 2/00**

G09F 13/22 → (51) **B60R 13/10**

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/36** (11) **1 843 321 B1**
G09G 3/34

- (25) En (26) En
(21) 07006155.1 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.10.2007
(30) 04.04.2006 KR 20060030427
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Liquid crystal display apparatus and method of driving the same*
• *Appareil d'affichage à cristaux liquides et son procédé de commande*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Shin, Seong-Sik, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Seo, Taeon-eub Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo-Young, Seoul, KR

- Jun, Tae-Jong, Youngin-si Gyeonggi-do, KR
Han, Jung-Suk, Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 886 299 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06747270.4 (22) 05.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2008
(86) JP 2006/311681 05.06.2006
(87) WO 2006/129890 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 JP 2005163874
(54) • *ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANZEIGETADEL*
• *DISPLAY DRIVE DEVICE, DISPLAY DEVICE HAVING THE SAME AND METHOD FOR DRIVING DISPLAY PANEL*
• *SYSTEME D'ACTIVATION D'AFFICHAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE DOTE DUDIT SYSTEME ET PROCEDE D'ACTIVATION DE PANNEAU D'AFFICHAGE*
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) HARADA, Takahiro, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-sh, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 234 099 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09166227.0 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 27.03.2009 TW 98110246
(54) • *Flüssigkristallanzeige und Energiesparverfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Liquid crystal display and power saving method thereof*
• *Affichage à cristaux liquides et procédé de d'économie d'énergie correspondant*
(73) Hannstar Display Corp., 12F., No.480, Rueiguang Road Neihu District, Taipei City 114, Taiwan, CN
(72) Cheng, Chien-Yung, Taipei City 114, TW
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE

G09G 5/00 → (51) **H04N 9/73**

G09G 5/02 → (51) **H04N 13/04**

(51) **G10D 3/00** (11) **2 135 235 B1**
G10D 3/14

- (25) En (26) En
(21) 08729818.8 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) US 2008/053910 14.02.2008
(87) WO 2008/118555 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896524 P
12.07.2007 US 776783
(54) • *TREMOLOMECHANISMUS FÜR EIN SAI-TENINSTRUMENT MIT SCHWENKSAITENANKER*
• *TREMOLO MECHANISM FOR A STRINGED MUSICAL INSTRUMENT WITH PIVOTING STRING ANCHOR*
• *MÉCANISME À TREMOLO POUR INSTRUMENT DE MUSIQUE À CORDES AVEC ANCRAGE PIVOTANT DES CORDES*

- (73) GIBSON GUITAR CORP., 309 Plus Park, Nashville, TN 37217, US
(72) STEINBERGER, Ned, Nobleboro, Maine 04555, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G10D 3/00** (11) **2 140 444 B1**
G10D 3/14

- (25) En (26) En
(21) 08729881.6 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/053983 14.02.2008
(87) WO 2008/118557 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896526 P
12.07.2007 US 776797

- (54) • *TREMOLOMECHANISMUS FÜR EIN SAI-
TENINSTRUMENT MIT EINER NOCKEN-
BETÄTIGTEN VERRIEGELUNG*
• *TREMOLO MECHANISM FOR A
STRINGED MUSICAL INSTRUMENT WITH
CAM ACTUATED LOCK*
• *MÉCANISME DE TRÉMOLO POUR
INSTRUMENT DE MUSIQUE À CORDES
POURVU D'UN DISPOSITIF DE
VERROUILLAGE ACTIONNÉ PAR CAME*
(73) GIBSON GUITAR CORP., 309 Plus Park
Boulevard, Nashville, TN 37217, US
(72) STEINBERGER, Ned, Nobleboro, Maine
04555, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

G10D 3/14 → (51) **G10D 3/00**

(51) **G10H 1/00** (11) **1 271 467 B1**
G10H 7/02 **G10H 1/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 01915806.2 (22) 27.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2003
(86) JP 2001/002442 27.03.2001
(87) WO 2001/073749 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000088204
(54) • *MUSIKABSPIELGERÄT, DAS AUF EIN
TRAGBARES FERNSPRECHENDGERÄT
ANWENDBAR IST*
• *MUSIC PLAYER APPLICABLE TO
PORTABLE TELEPHONE TERMINAL*
• *LECTEUR DE MUSIQUE POUVANT S'AP-
PLIQUER A UN TERMINAL TELEPHO-
NIQUE PORTATIF*

- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-
cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,
JP
(72) TANIGUCHI, Junya, c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
NAKAMURA, Nobukazu, c/o Yamaha
Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-
8650, JP
TOBA, Nobukazu, c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
TANAKA, Takahiro, c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partner-
schaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 447 791 B1**
G11B 27/10 **G11B 27/32**
G11B 27/34 **G11B 20/10**

- (25) En (26) En
(21) 04000645.4 (22) 14.01.2004
(84) DE GB IT
(43) 18.08.2004

- (30) 14.01.2003 JP 2003006114
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wieder-
gabe von Ausführungsinformation*
• *Performance information reproducing
apparatus and method*
• *Dispositif et méthode pour la reproduction
d'informations sur l'exécution d'une
présentation*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-
cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,
JP
(72) Tohgi, Yutaka, Hamamatsu-shi, Shizuoka-
ken, JP
Yamauchi, Ken'ichi, Hamamatsu-shi,
Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10H 1/10 → (51) **G10H 1/00**

G10H 7/02 → (51) **G10H 1/00**

(51) **G10K 11/172** (11) **2 126 898 B1**
F02C 7/045 **F02C 7/24**

- (25) En (26) En
(21) 08725678.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/002070 15.02.2008
(87) WO 2008/118264 2008/40 02.10.2008
(30) 22.03.2007 US 726451
(54) • *KAPPENWABE MIT EINEM AKUSTISCHEN
SEPTUM*
• *ACOUSTIC SEPTUM CAP HONEYCOMB*
• *NID D'ABEILLES POUR BOUCHON
SEPTUM ACOUSTIQUE*
(73) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin
Boulevard, Dublin, California 94568, US
(72) AYLE, Earl, Chandler, AZ 94583, US
(74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patent-
anwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München,
DE
(60) 12161223.8 / 2 472 509

(51) **G10K 11/172** (11) **2 372 697 B1**
F02C 7/045 **F02C 7/24**
F02K 1/82

- (25) En (26) En
(21) 11169856.9 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2011
(30) 28.06.2004 US 878806
(54) • *Verfahren zur Nachrüstung einer Schall-
behandlung bei einer Flüssigkeitshand-
habungsvorrichtung*
• *Method of retrofitting an acoustic
treatment into a fluid handling module*
• *Méthode pour l'équipement d'un traite-
ment acoustique au sein d'un module de
manipulation de fluide*
(73) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Proscia, William, Marlborough, CT
Connecticut 06447, US
Jones, Christopher D., Thomaston, CT
Connecticut 06787, US
Patrick, William P., Glastonbury, CT
Connecticut 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 05252608.4 / 1 612 769

G10L 11/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G10L 13/06** (11) **1 170 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305404.4 (22) 21.06.2001

- (84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2002
(30) 05.07.2000 US 609889
(54) • *Vorwahl von günstigen Sprachsegmenten
zur Konkatinationssynthese*
• *Synthesis-based pre-selection of suitable
units for concatenative speech*
• *Présélection d'unités synthétiques appro-
priées pour la synthèse de la parole par
concaténation*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas,
New York, NY 10013-2412, US
(72) Conkie, Alistair D., Morristown, NJ 07960,
US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk
LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford
Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G10L 13/08** (11) **2 270 773 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10167620.3 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 02.07.2009 JP 2009157531
09.06.2010 JP 2010131837
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schaffung
einer Gesangssynthesierungsdatenbank
sowie Vorrichtung und Verfahren zur
Tonhöhenkurvenerzeugung*
• *Apparatus and method for creating
singing synthesizing database, and pitch
curve generation apparatus and method*
• *Appareil et procédé de création d'une base
de données de synthèse de chants et
appareil de génération d'une courbe de
tonalités et procédé*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-
cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-
8650, JP
(72) Saino, Keijiro, Hamamatsu-shi Shizuoka
430-8650, JP
Bonada, Jordi, 08018 Barcelona, ES
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL,
LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte -
Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538
München, DE

G10L 15/04 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G10L 15/28** (11) **2 008 193 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07755031.7 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/008621 05.04.2007
(87) WO 2007/117626 2007/42 18.10.2007
(30) 05.04.2006 US 789837 P
(54) • *GEHOSTETES SPRACHERKENNUNGS-
SYSTEM FÜR DRAHTLOSE VORRICHTUNG*
• *HOSTED VOICE RECOGNITION SYSTEM
FOR WIRELESS DEVICES*
• *SYSTÈMES DE RECONNAISSANCE
VOCALE HÉBERGÉS POUR DISPOSITIFS
RADIO*
(73) Canyon IP Holdings LLC, 2711 Centerville
Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) JABLOKOV, Victor, R., Charlotte, NC 28207,
US
JABLOKOV, Igor, R., Charlotte, NC 28277,
US
WHITE, Marc, Charlotte, North Carolina
28210, US
(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G10L 17/00 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 119 172 B1**
H04B 3/23 **H04M 9/08**
- (25) En (26) En
(21) 01110152.4 (22) 24.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(30) 25.09.1992 US 951074
(54) • *Netzwerkechokompensator*
• *Network echo canceller*
• *Suppresseur d'écho de réseau*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775
Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-
1714, US
(72) Sih, Gilbert C. c/o QUALCOMM INC., San
Diego, CA 92121, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 01116676.6 / 1 152 547
(62) 93923128.8 / 0 615 674

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 999 744 B1**
H04S 3/00
- (25) En (26) En
(21) 06791592.6 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2006/008175 18.08.2006
(87) WO 2007/110102 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 SE 0600713
03.04.2006 US 788911 P
11.08.2006 US 464149
(54) • *DECODIERUNG MIT VERRINGERTER AN-*
ZAHLE VON KANÄLEN
• *REDUCED NUMBER OF CHANNELS*
DECODING
• *DÉCODAGE À NOMBRE DE CANAUX*
RÉDUIT
- (73) Dolby International AB, Apollo Building, 3E
Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam
Zuid-Oost, NL
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VILLEMOS, Lars, S-175 56 Jaerfaella, SE
KJOERLING, Kristofer, S-170 75 Solna, SE
BREEBAART, Jeroen, NL-5621 BA Eind-
hoven, NL
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 738 356 B1**
H04S 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06706309.9 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) EP 2006/000455 19.01.2006
(87) WO 2006/108456 2006/42 19.10.2006
(30) 27.08.2005 US 212395
15.04.2005 US 671582 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*
ERZEUGUNG VON STEUERSIGNALEN
FÜR MEHRKANALSYNTHESIZER SOWIE
VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
MEHRKANALIGES SYNTHESIZEN
• *APPARATUS AND METHOD FOR*
GENERATING MULTI-CHANNEL
SYNTHESIZER CONTROL SIGNAL AND
APPARATUS AND METHOD FOR MULTI-
CHANNEL SYNTHESIZING
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODU-*
CTION DE SIGNAL DE COMMANDE DE

SYNTHETISEUR MULTIVOIES ET DISPO-
SITIF ET PROCEDE DE SYNTHESE
MULTIVOIES

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
Dolby International AB, Apollo Building, 3E
Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam
Zuid-Oost, NL
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NEUSINGER, Matthias, 91189 Rohr, DE
HERRE, Juergen, 91054 Buckenhof, DE
DISCH, Sascha, 90763 Fuerth, DE
PURNHAGEN, Heiko, S-17265 Sundbyberg,
SE
KJOERLING, Kristofer, S-17075 Solna, SE
ENGDEGARD, Jonas, S-11543 Stockholm,
SE
BREEBAART, J., Koninklijke Philips Electro-
nic N.V., NL-5621 BA Eindhoven, NL
SCHUIJERS, E., Koninklijke Philips Electro-
nic N.V., NL-5621 BA Eindhoven, NL
OOMEN, W., Koninklijke Philips Electronic
N.V., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G10L 19/14** (11) **2 272 063 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09730909.0 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) US 2009/039984 09.04.2009
(87) WO 2009/126759 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 99842
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR*
SELEKTIVE SIGNALKODIERUNG AUF BA-
SIS DER KERNCODIERERLEISTUNG
• *METHOD AND APPARATUS FOR*
SELECTIVE SIGNAL CODING BASED ON
CORE ENCODER PERFORMANCE
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CODAGE*
DE SIGNAL SÉLECTIF BASÉ SUR LES
PERFORMANCES D'UN ENCODEUR
PRINCIPAL
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) ASHLEY, James, P., Naperville IL 60565, US
GIBBS, Jonathan, A., Winchester, Hampshire
SO21 3DB, GB
MITTAL, Udar, Hoffman Estates IL 60194,
US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G10L 19/14 → (51) **H04L 29/06****G10L 21/04** → (51) **G06K 9/00****G11B 5/48** → (51) **H05K 1/02****G11B 7/24** → (51) **G11B 7/245**

- (51) **G11B 7/245** (11) **2 290 650 B1**
G03H 1/02 **G11B 7/24**
- (25) En (26) En
(21) 10173474.7 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 31.08.2009 US 550521
(54) • *Optisches Datenspeichermmedium und Ver-*
wendungsverfahren dafür

- *Optical data storage media and methods*
for using the same
- *Support de stockage de données optiques*
et procédés d'utilisation associés

- (73) General Electric Company, a New York
Company 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US
(72) Natarajan, Arunkumar, Niskayuna, NY
12309, US
Boden, Eugene Pauling, Niskayuna, NY
12309, US
Chan, Kwok Pong, Niskayuna, NY 12309, US
McCloskey, Patrick Joseph, Niskayuna, NY
12309, US
Ostroverkhov, Victor Petrovich, Niskayuna,
NY 12309, US
Kim, Evgenia Mikhailovna, Niskayuna, NY
12309, US
Gascoyne, David Gilles, Niskayuna, NY
12309, US
Perry, Robert James, Niskayuna, NY 12309,
US
JeanGilles, Riffard Pierre, Schenectady, NY
12304, US
Lee, Julia Lam, Niskayuna, NY 12309, US
Lawrence, Brian Lee, Madison, WI 53718,
US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent
Operation GE International Inc. 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G11B 7/26 → (51) **G03F 7/00**

- (51) **G11B 20/00** (11) **2 009 636 B1**
G11B 20/14 **G11B 27/30**
- (25) En (26) En
(21) 08165518.5 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 24.03.2006 JP 2006083513
(54) • *Informationswiedergabeverfahren*
• *Information reproducing method*
• *Procédé de reproduction d'informations*
- (73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura
Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-
0031, JP
(72) Shimizu, Akira, Saitama 359-8522, JP
Yoshida, Masayoshi, Saitama 359-8522, JP
Hasebe, Tsuyoshi, Saitama 359-8522, JP
Kato, Masahiro, Saitama 359-8522, JP
Kawano, Eisaku, Saitama 359-8522, JP
Taniguchi, Shoji, Saitama 359-8522, JP
Muramatsu, Eiji, Saitama 359-8522, JP
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Am Brauhaus
8, 01099 Dresden, DE
(62) 07739491.4 / 2 001 024

G11B 20/10 → (51) **G10H 1/00****G11B 20/10** → (51) **H04N 5/93**

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 429 331 B1**
G11B 27/10 **G11B 27/19**
G11B 27/24 **G11B 27/30**
- (25) En (26) En
(21) 03257803.1 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 JP 2002361647
(54) • *Plattenherstellungsverfahren*
• *Disk manufacturing method*
• *Procédé de fabrication de disque*
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kobayashi, Shoji c/o Intellectual Property
Dept., Shinagawa-ku Tokyo 141, JP

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB**G11B 20/12** → (51) **H04N 5/93****G11B 20/14** → (51) **G11B 20/00****G11B 27/00** → (51) **H04N 5/93****G11B 27/034** → (51) **H04N 7/24****G11B 27/10** → (51) **G10H 1/00****G11B 27/10** → (51) **G11B 20/12****G11B 27/10** → (51) **H04N 5/93****G11B 27/10** → (51) **H04N 7/24****G11B 27/19** → (51) **G11B 20/12****G11B 27/24** → (51) **G11B 20/12****G11B 27/30** → (51) **G11B 20/00****G11B 27/30** → (51) **G11B 20/12****G11B 27/32** → (51) **G10H 1/00****G11B 27/32** → (51) **H04N 5/93****G11B 27/34** → (51) **G10H 1/00****G11C 7/10** → (51) **G11C 7/22**(51) **G11C 7/22** (11) **1 858 022 B1**
G11C 11/406 **G11C 11/4076**
G11C 7/10

(25) En (26) En

(21) 07108144.2 (22) 14.05.2007

(84) DE FR GB

(43) 21.11.2007

(30) 18.05.2006 JP 2006138839

- (54) • Halbleiterspeicher und Betriebsverfahren
-
- dafür
-
- Semiconductor memory and operating
-
- method of same
-
- Mémoire semi-conducteur et son procédé
-
- de fonctionnement

(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23
Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 222-0033, JP(72) IKEDA, Hitoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB**G11C 7/24** → (51) **G11C 11/16****G11C 8/20** → (51) **G11C 11/16**(51) **G11C 11/16** (11) **1 576 611 B1**
G11C 8/20 **G11C 7/24**
G06K 19/073

(25) En (26) En

(21) 03768032.9 (22) 15.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 21.09.2005

(86) IB 2003/005954 15.12.2003

(87) WO 2004/055822 2004/27 01.07.2004

(30) 18.12.2002 US 434520 P

- (54) • MANIPULATIONSSICHERES GEHÄUSE
-
- FÜR INTEGRIERTE SCHALTkreISE UND
-
- VERFAHREN
-
- TAMPER-RESISTANT I.C. PACKAGING
-
- AND APPROACH

• EMBALLAGE INVOLABLE POUR CIRCUIT
INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ

(73) Crocus Technology, Inc., 2380 Walsh

Avenue, Santa Clara, CA 95051, US

(72) KNUDSEN, Carl, San Jose, CA 95131, US

(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB**G11C 11/406** → (51) **G11C 7/22****G11C 11/4076** → (51) **G11C 7/22**(51) **G11C 11/56** (11) **2 176 765 B1**
G11C 16/10

(25) En (26) En

(21) 08780749.1 (22) 04.06.2008

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

(43) 21.04.2010

(86) US 2008/065751 04.06.2008

(87) WO 2008/157037 2008/52 24.12.2008

(30) 15.06.2007 US 818683

- (54) • GROB- UND FEINPROGRAMMIERUNG IN
-
- EINEM FESTSTOFFSPEICHER
-
- COARSE AND FINE PROGRAMMING IN A
-
- SOLID STATE MEMORY
-
- PROGRAMMATIONS GROSSIÈRE ET FINE
-
- DANS UNE MÉMOIRE À SEMI-CONDUCTEURS

(73) Micron Technology, INC., 8000 South
Federal Way, Boise, ID 83716, US(72) ROOHPARVAR, Frankie, F., Monte Sereno,
CA 95030, USSARIN, Vishal, Cupertino, CA 94014, US
HOEI, Jung-Sheng, Fremont, CA 94539, US(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX,
GB**G11C 13/02** → (51) **H01L 27/10****G11C 16/04** → (51) **G11C 16/12****G11C 16/10** → (51) **G01D 9/00****G11C 16/10** → (51) **G11C 11/56**(51) **G11C 16/12** (11) **2 074 626 B1**
G11C 16/04 **G11C 29/02**
G11C 29/50 **G11C 16/34**

(25) En (26) En

(21) 07841761.5 (22) 31.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009

(86) US 2007/077449 31.08.2007

(87) WO 2008/033693 2008/12 20.03.2008

(30) 12.09.2006 US 531227

12.09.2006 US 531230

- (54) • NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UND VER-
-
- FAHREN FÜR LINEARE SCHÄTZUNG DER
-
- EINGANGSPROGRAMMIERUNGSSPAN-
-
- NUNG
-
- NON-VOLATILE MEMORY AND METHOD
-
- FOR LINEAR ESTIMATION OF INITIAL
-
- PROGRAMMING VOLTAGE
-
- MÉMOIRE NON VOLATILE ET PROCÉDÉ
-
- POUR UNE ESTIMATION LINÉAIRE DE LA
-
- TENSION INITIALE DE PROGRAMMATION

(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy
Town Center 6900 North Dallas Parkway,
Plano, Texas 75024, US(72) TU, Loc, San Jose, California 95138, US
HOOK, Charles Moana, Patterson, California
95363, US

LI, Yan, Milpitas, California 95035, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(60) 11175624.3 / 2 383 748

G11C 16/34 → (51) **G11C 16/12****G11C 29/02** → (51) **G11C 16/12****G11C 29/50** → (51) **G11C 16/12****G21C 7/08** → (51) **G21C 17/00**(51) **G21C 17/00** (11) **2 192 592 B1**
G21C 7/08

(25) Ja (26) En

(21) 08828053.2 (22) 19.08.2008

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

(43) 02.06.2010

(86) JP 2008/064716 19.08.2008

(87) WO 2009/025260 2009/09 26.02.2009

(30) 21.08.2007 JP 2007215022

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AXIAL-
-
- RICHTUNGS-AUSGABEVERTEILUNGS-
-
- STEUERUNG
-
- AXIAL DIRECTION OUTPUT DISTRI-
-
- BUTION CONTROL METHOD AND AXIAL
-
- DIRECTION OUTPUT DISTRIBUTION
-
- CONTROL SYSTEM
-
- PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISTRIBU-
-
- TION DE SORTIE DE DIRECTION AXIALE
-
- ET SYSTÈME DE COMMANDE DE
-
- DISTRIBUTION DE SORTIE DE DIREC-
-
- TION AXIALE
-
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
-
- Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
-
- 8215, JP
-
- (72) SHIMAZU, Yoichiro, Hokkaido 060-8628, JP
-
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
-
- torneys, Sohneckstrasse 12, 81479 Mün-
-
- chen, DE

G21C 17/003 → (51) **G01N 29/24****G21C 17/017** → (51) **G01N 29/24**(51) **G21C 19/44** (11) **1 652 971 B1**
G21C 19/46

(25) Ja (26) En

(21) 04747865.6 (22) 23.07.2004

(84) FR GB

(43) 03.05.2006

(86) JP 2004/010478 23.07.2004

(87) WO 2005/014888 2005/07 17.02.2005

(30) 06.08.2003 JP 2003206262

- (54) • ELEKTROLYSEVORRICHTUNG ZUR OXID-
-
- ELEKTROLYSE
-
- OXIDE ELECTROLYZING ELECTROLYSIS
-
- DEVICE
-
- DISPOSITIF ELECTROLYTIQUE A ELEC-
-
- TROLISATION D'OXYDE
-
- (73) JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT
-
- INSTITUTE, 4-49, Muramatsu, Tokai-mura,
-
- Nara-gun, Ibaraki 319-1184, JP
-
- (72) Koizumi, K., c/o Japan Nuclear Cycle Dev.
-
- Inst., Naka-gun, Ibaraki 319-1194, JP
-
- Okamura, N., c/o Japan Nuclear Cycle Dev.
-
- Inst., Naka-gun, Ibaraki 319-1194, JP
-
- Washiya, T., c/o Japan Nuclear Cycle Dev.
-
- Inst., Naka-gun, Ibaraki 319-1194, JP
-
- Aose, Shinichi, c/o Japan Nuclear Cycle Dev.
-
- Inst., Naka-gun, Ibaraki 319-1194, JP
-
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife
-
- LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus,
-
- London EC1N 2HA, GB

G21C 19/46 → (51) **G21C 19/44****G21F 1/04** → (51) **C04B 26/00****H01B 1/20** → (51) **C09G 1/02**

H01B 7/00 → (51) **H01B 7/36**

- (51) **H01B 7/36** (11) **1 622 171 B1**
H01B 7/00 **H01B 13/00**
H02G 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04729750.2 (22) 27.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(86) JP 2004/006051 27.04.2004
(87) WO 2004/100181 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 JP 2003129161
- (54) • **ELEKTRISCHES KABEL, VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE KABEL UND KABELBAUM**
• **ELECTRIC WIRE, ELECTRIC WIRE CONNECTION METHOD, AND WIRE HARNESS**
• **CABLE ELECTRIQUE, PROCEDE DE CONNEXION DE CABLES ELECTRIQUES, ET FAISCEAU DE CABLES**
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) KURIMOTO, Akinori, Niimi-shi, Okayama 718-0017, JP
FUJITA, Kouji, c/o Yazaki Parts Co. Ltd., Nasu-gun, Tochigi 321-0593, JP
YAMASHITA, Hiroshi, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0026, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01B 13/00 → (51) **H01B 7/36**

- (51) **H01C 7/12** (11) **1 830 369 B1**
H01T 1/12 **H01T 1/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07356027.8 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
(30) 24.02.2006 FR 0601679
- (54) • **Vorrichtung zum Schutz gegen Überspannungen mit vereinfachtem Aufbau und verbesserter Zuverlässigkeit**
• **Device for protecting against overvoltage with simplified manufacturing and increased reliability**
• **Dispositif de protection contre les surtensions ayant une construction simplifiée et une fiabilité accrue**
- (73) ABB France, 3 avenue du Canada Immeuble Athos - Les Ulis, 91978 Courtaboeuf Cedex, FR
(72) Lagnoux, Alain René Robert, 65140 Rabastens de Bigorre, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01F 17/00 → (51) **H01F 21/06****H01F 19/04** → (51) **H01F 27/28**

- (51) **H01F 21/06** (11) **1 484 773 B1**
H01F 17/00 **H03H 7/01**
H05K 1/16
- (25) En (26) En
(21) 04253343.0 (22) 04.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.12.2004
(30) 06.06.2003 US 456224
- (54) • **Verbesserung der Leistungsfähigkeit planarer Induktivitäten für Breitband-Anwendungen**
• **Increasing performance of planar inductors used in broadband applications**

- **Amélioration de la performance d'inductances planaires utilisées dans applications à large bande**
- (73) M/A-COM Technology Solutions Holdings, Inc., 100 Chelmsford Street, Lowell MA 01851, US
(72) de Bhailis, Deirdre Anne, Passage West Cork, IE
Keeney, Bill Allen, Rylane County Cork, IE
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 150 964 B1**
H01F 19/04
- (25) En (26) En
(21) 08737894.9 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
(86) IB 2008/051473 17.04.2008
(87) WO 2008/132645 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 EP 07106993
- (54) • **PLANARER TRANSFORMER MIT PLATTEN**
• **PLANAR TRANSFORMER WITH BOARDS**
• **TRANSFORMATEUR PLANAIRE À CARTES**
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) SCHIENE, Wolfgang, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GREUEL, Georg, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BLEUKX, Marc Maria Alex, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHICHL, Roman Siegfried, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 251 876 B1**
H01F 41/06
- (25) De (26) De
(21) 09006365.2 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
(54) • **Wicklung mit einem rechteckigem Querschnitt und Verfahren zur Herstellung einer solchen Wicklung**
• **Coil with a rectangular cross-section and method for producing such a coil**
• **Enroulement doté d'une section rectangulaire et procédé de fabrication d'un tel enroulement**
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

- (51) **H01F 27/38** (11) **2 404 303 B1**
H01F 38/14 **B60L 5/00**
H02J 5/00
- (25) De (26) De
(21) 10705821.6 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
(86) EP 2010/001133 24.02.2010

- (87) WO 2010/099888 2010/36 10.09.2010
(30) 03.03.2009 DE 102009013103
(54) • **ANLAGE MIT FAHRZEUGEN**
• **SYSTEM HAVING VEHICLES**
• **INSTALLATION AVEC DES VÉHICULES**
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SCHNEIDER, Bernhard, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE
HILLIGARDT, Micha, 76646 Bruchsal, DE
MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE

- (51) **H01F 38/14** (11) **1 005 052 B1**
H01F 38/18 **H01F 41/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 99923992.4 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000
(86) JP 1999/003103 10.06.1999
(87) WO 1999/065042 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 JP 16255598
10.06.1998 JP 16255798
10.06.1998 JP 16255898
- (54) • **VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINES ISOLIERTRANSFORMATORS**
• **METHOD OF ASSEMBLING ISOLATION TRANSFORMER**
• **PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN TRANSFORMATEUR D'ISOLATION**
- (73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) JIN, Dongzhi The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
ABE, Fumihiko The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
MOCHIZUKI, Hajime The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
HABIRO, Yasunori The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
HASEGAWA, Masahiro The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01F 38/14 (11) **1 519 393 B1**
H01R 13/66

- (25) De (26) De
(21) 04022729.0 (22) 23.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 30.03.2005
(30) 26.09.2003 DE 10345048
- (54) • **Steckverbindung**
• **Connector**
• **Connecteur**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schimmer, Jürgen, 90473 Nürnberg, DE
Schmidt, Richard, 91083 Baiersdorf, DE

H01F 38/14 → (51) **H01F 27/38****H01F 38/18** → (51) **H01F 38/14****H01F 41/00** → (51) **H01F 38/14****H01F 41/06** → (51) **H01F 27/28**

- (51) **H01G 9/012** (11) **1 573 756 B1**
H01G 9/15 **H01G 13/00**
- (25) Sv (26) En
(21) 03781213.8 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
(86) SE 2003/001970 16.12.2003

- (87) WO 2004/055842 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 SE 0203748
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Leistungskondensators und Vorrichtung zur Ausführung des Verfahrens*
• *Method for manufacturing a power capacitor and equipment for carrying out the method*
• *Méthode de fabrication d'un condensateur de puissance et dispositif pour effectuer cette méthode*
- (73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) MILWERTZ, Per, S-771 33 Ludvika, SE
(74) Axell, Kristina, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01G 9/06 → (51) **H01G 9/08**

- (51) **H01G 9/08** (11) **1 964 138 B1**
H01G 9/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06807096.0 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/067210 09.10.2006
(87) WO 2007/065748 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 FR 0512319
(54) • *ELEKTRISCHES ENERGIESPEICHERSYSTEM*
• *ELECTRICAL ENERGY STORAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (73) Batscap, Odet, 29500 Ergué-Gabéric, FR
(72) CAUMONT, Olivier, F-29000 Quimper, FR
HUIBANT, René, F-29390 Scaer, FR
MINARD, Jean-François, F-29370 Elliant, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01G 9/15 → (51) **H01G 9/012**

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 119 068 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 00940898.0 (22) 30.06.2000
(84) CH DE LI NL
(43) 25.07.2001
(86) JP 2000/004334 30.06.2000
(87) WO 2001/003232 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18610599
29.09.1999 JP 27626899
25.11.1999 JP 33399599
28.12.1999 JP 37367399
(54) • *PHOTOELEKTRISCHE ZELLE*
• *PHOTOELECTRIC CELL*
• *CELLULE PHOTOELECTRIQUE*
- (73) JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580 Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(72) Koyanagi, Tsuguo c/o Kitakyushu Operation Center JGC Catalysts and Chemicals Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 8080027, JP
Komatsu, Michio c/o Kitakyushu Operation Center JGC Catalysts and Chemicals Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 8080027, JP
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01G 13/00 → (51) **C23C 14/56****H01G 13/00** → (51) **H01G 9/012****H01H 50/04** → (51) **H01H 50/36**

- (51) **H01H 50/36** (11) **1 978 536 B1**
H01H 50/04

- (25) De (26) De
(21) 07006443.1 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(54) • *Elektromechanisches Schaltgerät*
• *Electromagnetic switching device*
• *Appareil de commutation électromécanique*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Meier, Markus, 92286 Rieden, DE
Trottmann, Jürgen, 95685 Falkenberg, DE
Viala, Bertrand, 92224 Amberg, DE
Wolf, Arndt-Peter, 92224 Amberg, DE

H01H 59/00 (11) **1 611 588 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04712954.9 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) US 2004/005832 19.02.2004
(87) WO 2004/095490 2004/45 04.11.2004
(30) 31.03.2003 US 403738
(54) • *MEMS SCHALTER MIT HÖCKER*
• *BUMP STYLE MEMS SWITCH*
• *COMMUTATEUR A MEMS DU TYPE A BOSSE*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BAR, Hanan, Jerusalem, 97533, IL
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01H 59/00 (11) **1 642 312 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04741661.5 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/050940 02.06.2004
(87) WO 2005/006372 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 US 604278
(54) • *EDELMETALLKONTAKTE FÜR MIKRO-ELEKTROMECHANISCHE SCHALTER*
• *NOBLE METAL CONTACTS FOR MICRO-ELECTROMECHANICAL SWITCHES*
• *CONTACTS EN METAL NOBLE POUR COMMULATEURS MICRO-ELECTROMÉCANIQUES*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DELIGIANNI, Hariklia, Tenafly, New Jersey 07670, US
ANDRICACOS, Panayotis, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
BUCHWALTER, Paivikki, Hopewell Junction, New York 12533, US
COTTE, John, New Fairfield, Connecticut 06812, US
JAHNES, Christopher, Upper Saddle River, New Jersey 07458, US
KRISHNAN, Mahadevaiaier, Hopewell Junction, New York 12533, US
MAGERLEIN, John, Yorktown Heights, New York 10598, US
STEIN, Kenneth, Sandy Hook, Connecticut 06482, US
VOLANT, Richard, New Fairfield, Connecticut 06812, US
TORNELLO, James, Cortlandt Manor, New York 10567, US
LUND, Jennifer, Brookeville, Maryland 20833-2254, US

- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01H 71/04 (11) **2 338 158 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09736579.5 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/062561 28.09.2009
(87) WO 2010/043489 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 IT MI20081828
(54) • *NIEDERSPANNUNGS-UNTERBRECHER-SCHALTER MIT KONTAKTSTATUSINDIKATOR*
• *LOW VOLTAGE CIRCUIT BREAKER WITH CONTACT STATUS INDICATOR*
• *DISJONCTEUR BASSE TENSION À INDICATEUR D'ÉTAT DE CONTACT*
- (73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) PALEARI, Ivan, I-20023 Cerro Maggiore (MI), IT
VILLANI, Andrea, I-20081 Abbiategrasso (MI), IT
CHIARAVALLI, Matteo, I-21020 Daverio (VA), IT
TINELLI, Marco, I-20127 Milano, IT
ABBATTISTA, Tommaso, I-20162 Milano, IT
ANTONIAZZI, Alberto, I-20080 Zibido San Giacomo (MI), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H01H 71/16 (11) **2 402 972 B1**

- H01H 71/08 H01H 71/74
(25) Fr (26) Fr
(21) 11354015.7 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 02.07.2010 FR 1002800
(54) • *Elektrische Anschlussvorrichtung zwischen dem Sockel eines Bimetallstreifens und einer Klemmenleiste in einem elektrischen Unterbrechungsgerät, und mit einer solchen Vorrichtung ausgestatteter Schalter*
• *Device for electrical connection between the foot of a bimetallic strip and a terminal range in an electric tripping device, and circuit-breaker comprising such a device.*
• *Dispositif de raccordement électrique entre le pied d'un bilame et une plage de borne dans un appareil de coupure électrique, et disjoncteur comportant un tel dispositif.*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Burrial, Maurice, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Colette, Marie-Françoise, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01J 1/312 (11) **1 523 026 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04255292.7 (22) 01.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003345992
08.12.2003 US 730754
(54) • *Elektronenemitter*
• *Electron emitter*
• *Emetteur d'électrons*

- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Takeuchi, Yukihisa, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Ohwada, Iwao, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Akao, Takayoshi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01J 5/48** (11) **2 399 267 B1**
H01K 1/44

- (25) De (26) De
(21) 10702682.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.12.2011
(86) EP 2010/051398 05.02.2010
(87) WO 2010/094580 2010/34 26.08.2010
(30) 23.02.2009 DE 102009010181
- (54) • *REFLEKTORLAMPE UND ZUEGHÖRIGES HERSTELLVERFAHREN*
• *REFLECTOR LAMP AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD*
• *LAMPE À RÉFLECTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) NITTKKE, Andreas, 85111 Pietenfeld, DE
HU, Shugen, Guangdong 52800, CN
LI, Yunfeng, Guangdong 528000, CN
MA, Li Jia, Guangdong 528000, CN

H01J 9/26 → (51) **H01J 11/12**

(51) **H01J 11/12** (11) **1 804 270 B1**
H01J 11/44 **H01J 29/89**
G02B 5/02 **H01L 51/52**

- (25) En (26) En
(21) 06127355.3 (22) 29.12.2006
(84) DE
(43) 04.07.2007
(30) 30.12.2005 KR 20050135807
- (54) • *Lichtblockierende Schicht, Displayfilter mit lichtblockierender Schicht und Displayvorrichtung mit diesem Displayfilter*
• *Light blocking layer, display filter having the light blocking layer, and display apparatus having the display filter*
• *Couche de blocage de la lumière, filtre d'affichage comprenant cette couche de blocage de la lumière et dispositif d'affichage comprenant ce filtre d'affichage*
- (73) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-360, KR
- (72) Park, Dae Chul, 443-390, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jin, Seo-gu 302-753 Daejeon, KR
Choi, Jae Young, Seodaemun-gu 120-796, Seoul, KR
Park, Tae Soon, Hwaseoung-si, Gyeonggi-do 445-736, KR
- (74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Junkers-gatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H01J 11/12** (11) **2 164 090 B1**
H01J 11/36 **H01J 9/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 08721766.7 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
(86) JP 2008/054350 11.03.2008
(87) WO 2008/114645 2008/39 25.09.2008

- (30) 19.03.2007 JP 2007071006
- (54) • *PLASMAANZEIGETAPEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE À PLASMA*
- (73) Ulvac, Inc., 2500, Hagisano, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
- (72) IJIMA, Eiichi, Kanagawa 253-8543, JP
HAKOMORI, Muneto, Kanagawa 253-8543, JP
KURAUCHI, Toshiharu, Ibaraki 300-2635, JP
YANO, Takanobu, Kanagawa 253-8543, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01J 11/36 → (51) **H01J 11/12**

H01J 11/44 → (51) **H01J 11/12**

H01J 29/89 → (51) **H01J 11/12**

(51) **H01J 37/04** (11) **1 981 059 B1**
H01J 37/304 **H01J 37/317**
H01J 37/244

- (25) En (26) En
(21) 08103468.8 (22) 09.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2008
(30) 10.04.2007 JP 2007103094
- (54) • *Ionenimplantationsvorrichtung*
• *Ion implantation apparatus*
• *Appareil d'implantation ionique*
- (73) SEN Corporation, an SHI and Axcelis Company, 10-1 Yoga 4-chome Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsukihara, Mitsukuni, Saijo-shi Ehime, JP
Fujii, Yoshito, Saijo-shi Ehime, JP
- (74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01J 37/16 → (51) **H01J 37/28**

H01J 37/18 → (51) **H01J 37/28**

H01J 37/20 → (51) **H01J 37/28**

H01J 37/22 → (51) **H01J 37/28**

H01J 37/244 → (51) **H01J 37/04**

H01J 37/244 → (51) **H01J 37/28**

(51) **H01J 37/28** (11) **2 024 732 B1**
H01J 37/22 **H01J 37/16**
H01J 37/18 **H01J 37/20**
H01J 37/244

- (25) En (26) En
(21) 07798251.0 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
(86) US 2007/070650 07.06.2007
(87) WO 2007/143734 2007/50 13.12.2007
(30) 07.06.2006 US 811621 P
- (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EIN ELEKTRONENMIKROSKOP*
• *USER INTERFACE FOR AN ELECTRON MICROSCOPE*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR UN MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE*
- (73) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
- (72) BIERHOFF, Mart Petrus Maria, 5751AG Deurne, NL
BUIJSSE, Bart, 5646 JK Eindhoven, NL
KOOIJMAN, Cornelis Sander, 5501BC Veldhoven, NL
VAN LEEUWEN, Hugo, 5644 TH Eindhoven, NL

- TAPPEL, Hendrik Gezinus, 5529AC Casteren, NL
- SANFORD, Colin August, Atkinson, NH 03811, US
- STOKS, Sander Richard Marie, 6523 RP Nijmegen, NL
- BERGER, Steven, Newburyport, MA 01950, US
- BORMANS, Ben Jacobus Marie, 5721XL Asten, NL
- DRIESSEN, Koen Arnoldus Wilhelmus, 5551DC Valkenswaard, NL
- PERSOON, Johannes Antonius Hendricus Wilhelmus G., 5583GX Waalre, NL
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/304 → (51) **H01J 37/04**

H01J 37/317 → (51) **H01J 37/04**

(51) **H01J 37/32** (11) **2 044 610 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07733491.0 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
(86) GB 2007/002550 06.07.2007
(87) WO 2008/009892 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 US 832378 P
21.07.2006 GB 0614500
- (54) • *PLASMAQUELLEN*
• *PLASMA SOURCES*
• *SOURCES DE PLASMA*
- (73) SPP Process Technology Systems UK Limited, Imperial Park, Newport Gwent NP 10 8UJ, GB
- (72) PROUDFOOT, Gary, Oxford OX12 8PS, GB
GEORGE, Christopher, David, Bristol BS32 9BU, GB
LIMA, Paulo, Eduardo, Gwent NP20 4LD, GB
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **H01J 37/34** (11) **1 908 090 B1**
C23C 14/35

- (25) De (26) De
(21) 05760670.9 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
(86) CH 2005/000441 26.07.2005
(87) WO 2006/034598 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 CH 15782004
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MAGNETRONBESCHICHTETER SUBSTRATE UND MAGNETRONSPUTTERQUELLE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF MAGNETRON-COATED SUBSTRATES AND MAGNETRON SPUTTER SOURCE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTRATS ENDUITS PAR PULVERISATION MAGNETRON ET SOURCE DE PULVERISATION MAGNETRON*
- (73) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
(72) WEICHART, Jürgen, FL-9496 Balzers, LI
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H01J 43/30** (11) **2 081 213 B1**
G01R 19/00

- (25) En (26) En
(21) 09150789.7 (22) 16.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
- (30) 18.01.2008 GB 0800957
- (54) • *Ansteuerungs- und Messschaltung für einen Photovervielfacher*
• *Drive and measurement circuit for a photomultiplier*
• *Circuit de commande et de mesure pour un photomultiplicateur*
- (73) ET Enterprises Limited, 45 Riverside Way, Uxbridge, Middlesex UB8 2YF, GB
- (72) Wright, Anthony George, Uxbridge, Middlesex UB8 2YF, GB
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01J 49/00 → (51) **G01N 27/62**

- (51) **H01J 49/04** (11) **2 273 531 B1**
G01N 30/72 **G01N 1/22**
- (25) It (26) En
- (21) 10168632.7 (22) 06.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011
- (30) 08.07.2009 IT TO20090513
13.05.2010 IT TO20100399
- (54) • *Gasprobennahmeverrichtung und Gas-analysegerät*
• *Gas sampling device and gas analyzer employing the same.*
• *Dispositif de prise d'échantillons de gaz et analyseur de gaz*
- (73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Corrae, Raffaele, 10134, Torino, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

H01J 49/04 → (51) **H01J 49/16**

- (51) **H01J 49/16** (11) **1 580 794 B1**
H01J 49/04
- (25) En (26) En
- (21) 04030143.4 (22) 20.12.2004
- (84) DE GB
- (43) 28.09.2005
- (30) 10.03.2004 JP 2004066547
- (54) • *Massenspektrometrischer Apparat und Ionenquelle*
• *Mass spectrometric apparatus and ion source*
• *Spectromètre de masse et source d'ion*
- (73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Takada, Yasuaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nagano, Hisashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Suga, Masao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kashima, Hideo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Waki, Izumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01J 61/86 → (51) **G03B 21/00****H01K 1/44** → (51) **H01J 5/48****H01L 21/02** → (51) **H01L 21/762**

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 212 785 B1**
H01L 21/302 **C23C 16/32**
- (25) En (26) En

- (21) 00952043.8 (22) 14.08.2000
- (84) DE ES IT
- (43) 12.06.2002
- (86) KR 2000/000904 14.08.2000
- (87) WO 2001/015210 2001/09 01.03.2001
- (30) 21.08.1999 KR 9934781
- (54) • *APPARAT FÜR DIE KONTINUIERLICHE BILDUNG EINER POLYMERSCHICHT AUF EINER METALLOBERFLÄCHE DURCH DC PLASMAPOLYMERISATION*
• *APPARATUS FOR FORMING POLYMER CONTINUOUSLY ON THE SURFACE OF METAL BY DC PLASMA POLYMERIZATION*
• *APPAREIL DE FORMATION DE POLY-MERE CONTINUUM SUR UNE SURFACE EN METAL PAR POLYMERISATION AU PLASMA CC*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) Jeong, Young-Man, Kyungsangnam-Do, KR
Lee, Su-Won, 641-100 Changwon Kyung-sangnam-Do, KR
Youn, Dong-Sik, Kyungsangnam-Do, KR
- (74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01L 21/205 → (51) **C30B 29/36****H01L 21/208** → (51) **C30B 29/36**

- (51) **H01L 21/265** (11) **1 892 750 B1**
H01L 21/336
- (25) En (26) En
- (21) 06119426.2 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
- (54) • *Verfahren zum Dotieren eines Halbleiterbauelements vom Fin-Typ*
• *Method for doping a fin-based semiconductor device*
• *Procédé de dopage d'un dispositif semi-conducteur du type Fin*
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
- (72) LENOBLE, Damien, B- 1050 IXLLES, BE
- (74) Vénite-Aurore, Olessia, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/302 → (51) **H01L 21/205**

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 408 541 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02733313.7 (22) 05.06.2002
- (84) DE
- (43) 14.04.2004
- (86) JP 2002/005547 05.06.2002
- (87) WO 2003/009367 2003/05 30.01.2003
- (30) 18.07.2001 JP 2001217586
09.04.2002 JP 2002105905
- (54) • *HAFNIUMSILIZIDTARGET ZUR BILDUNG EINES GATEOXIDFILMS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HAFNIUM SILICIDE TARGET FOR FORMING GATE OXIDE FILM AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *CIBLE AU SILICIURE D'HAFNIUM POUR LA REALISATION D'UN FILM D'OXYDE DE GRILLE, ET PROCEDE DE REALISATION*
- (73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
- (72) IRUMATA, Shuichi, c/o Isohara Factory of, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP

- SUZUKI, Ryo, c/o Isohara Factory of, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/8238****H01L 21/677** → (51) **H01L 21/68**

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 904 893 B1**
H01L 21/677 **H01L 21/687**
- (25) En (26) En
- (21) 06786953.7 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
- (86) US 2006/026975 11.07.2006
- (87) WO 2007/008941 2007/03 18.01.2007
- (30) 11.07.2005 US 698223 P
- (54) • *SUBSTRATTRANSPORTVORRICHTUNG MIT AUTOMATISIERTER AUSRICHTUNG*
• *SUBSTRATE TRANSPORT APPARATUS WITH AUTOMATED ALIGNMENT*
• *APPAREIL DE TRANSPORT DE SUBSTRAT A ALIGNEMENT AUTOMATISE*
- (73) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
- (72) HOFMEISER, Christopher, Hampstead, NH 03841, US
HOSEK, Martin, Lowell, MA 01854, US
BEALE, Stuart, Lowell, MA 01854, US
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 111, cours du Médéc, 33300 Bordeaux, FR

H01L 21/68 → (51) **H01L 23/367****H01L 21/687** → (51) **H01L 21/68**

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 588 415 B1**
H01L 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 04700490.8 (22) 07.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (86) IB 2004/000285 07.01.2004
- (87) WO 2004/061943 2004/30 22.07.2004
- (30) 07.01.2003 FR 0300098
22.05.2003 US 472470 P
- (54) • *RECYCLING DURCH MECHANISCHE MITTEL EINES WAFERS MIT ABNEHME-STRUKTUR NACH DEM ABNEHMEN EINER DÜNNEN SCHICHT DAVON*
• *RECYCLING BY MECHANICAL MEANS OF A WAFER COMPRISING A TAKING-OFF STRUCTURE AFTER TAKING-OFF A THIN LAYER THEREOF*
• *RECYCLAGE PAR DES MOYENS MECANIQUE D'UNE PLAQUETTE COMPRENANT UNE STRUCTURE MULTICOUCHE APRES SEPARATION D'UNE COUCHE MINCE DE CELLE-CI*
- (73) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) GHYSELEN, Bruno, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
AULNETTE, Cécile, F-38000 Grenoble, FR
OSTERNAUD, Bénédicte, F-38380 Saint Laurent Du Pont, FR
AKATSU, Takeshi, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
FAURE, Bruce, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01L 21/8238** (11) **2 306 508 B1**
H01L 27/092 **H01L 29/06**
H01L 29/78 **H01L 21/336**

- (25) It (26) En
(21) 10182502.4 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 29.09.2009 IT TO20090737
(54) • *Integriertes Bauelement mit erhöhten 'locos' Isolationsgebieten und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Integrated device with raised LOCOS insulation regions and process for manufacturing such device*
• *Circuit intégré avec régions d'isolation surélevées du type LOCOS et procédé de fabrication d'un tel circuit*
- (73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Causio, Alessandro, 20040, Cambiago, IT Colpani, Paolo, 20041, Agrate Brianza, IT Mariani, Simone Dario, 20052, Monza, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01L 21/8246** (11) **1 547 148 B1**
H01L 27/22

- (25) En (26) En
(21) 03779791.7 (22) 24.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(86) EP 2003/010678 24.09.2003
(87) WO 2004/032144 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 261709
(54) • *INTEGRATIONSSCHEMA FÜR EINEN ABSTANDSHALTER IN MRAM TECHNOLOGIE*
• *SPACER INTEGRATION SCHEME IN MRAM TECHNOLOGY*
• *PLAN D'INTEGRATION D'ESPACEMENT DANS LA TECHNOLOGIE MRAM*
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
International Business Machines Corporation, 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533-2121, US
(72) COSTRINI, Greg, Hopewell Junction, NY 12533, US
HUMMEL, John, P., Millbrook, NY 12545, US
LOW, Kia-Seng, Hopewell, NY 12533, US
KASKO, Igor, 91540 Mennecy, FR
FINDEIS, Frank, 81371 München, US
Raberg, Wolfgang, 77300 Fontainebleau, FR
(74) Kottmann, Heinz Dieter, et al, Patentanwälte, Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/8247 → (51) **H01L 27/115**

H01L 23/14 → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 23/367** (11) **2 272 091 B1**
H01L 23/498 **H01L 25/10**
H01L 21/68

- (25) En (26) En
(21) 09723312.6 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) EP 2009/053197 18.03.2009
(87) WO 2009/115551 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 EP 08425186
04.11.2008 IT MI20081941
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROSTRUKTUREN DURCH UMWAN-*

DELN VON PORÖSEM SILIZIUM IN PORÖSES METALL ODER KERAMIK
• *METHOD FOR MAKING MICRO-STRUCTURES BY CONVERTING POROUS SILICON INTO POROUS METAL OR CERAMICS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MICRO-STRUCTURES PAR CONVERSION DE SILICIUM POREUX EN MÉTAL POREUX OU EN CÉRAMIQUE POREUSE*

- (73) Rise Technology S.r.l., Via Orazio, 8/b, 00040 Pomezia, IT
(72) BALUCANI, Marco, I-00184 Roma, IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) **H01L 23/373** (11) **1 376 689 B1**
H01L 23/427

- (25) Ja (26) En
(21) 02707116.6 (22) 20.03.2002
(84) DE
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/002668 20.03.2002
(87) WO 2002/084735 2002/43 24.10.2002
(30) 06.04.2001 JP 2001107972
(54) • *STRAHLENDER STRUKTURKÖRPER EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS UND FÜR DEN STRAHLENDEN STRUKTURKÖRPER VERWENDETE STRAHLENDE FOLIE*
• *RADIATING STRUCTURAL BODY OF ELECTRONIC PART AND RADIATING SHEET USED FOR THE RADIATING STRUCTURAL BODY*
• *CORPS STRUCTUREL RAYONNANT DE PIÉCE ÉLECTRONIQUE ET FEUILLE RAYONNANTE UTILISÉE POUR CE CORPS STRUCTUREL RAYONNANT*
- (73) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) TOMARU, Kazuhiko, Silicone-Elec. Mat. Res. Cntr., Usui-gun, Gunma 379-0224, JP
MITA, Kunihiko, Silicone-Elec. Mat. Res. Cntr., Usui-gun, Gunma 379-0224, JP
YONEYAMA, Tsutomu, Silicone-Elec. Mat. Res. Cntr., Usui-gun, Gunma 379-0224, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 23/427 → (51) **H01L 23/373**

H01L 23/492 → (51) **G05B 19/418**

H01L 23/495 → (51) **C21D 6/00**

(51) **H01L 23/498** (11) **2 006 911 B1**
H01L 23/14

- (25) En (26) En
(21) 08158268.6 (22) 13.06.2008
(84) DE
(43) 24.12.2008
(30) 22.06.2007 JP 2007165464
(54) • *Verdrahtungssubstrat*
• *Wiring substrate*
• *Substrat de câblage*
- (73) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Murayama, Kei, Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano 381-2287, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/367**

H01L 25/10 → (51) **H01L 23/367**

(51) **H01L 27/02** (11) **1 399 968 B1**
(25) De (26) De
(21) 02712785.1 (22) 15.02.2002

- (84) AT DE ES FR GB IT
(43) 24.03.2004
(86) DE 2002/000547 15.02.2002
(87) WO 2002/073695 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 DE 10111462
(54) • *THYRISTORSTRUKTUR UND ÜBERSPANNUNGSSCHUTZANORDNUNG MIT EINER SOLCHEN THYRISTORSTRUKTUR*
• *THYRISTOR CONFIGURATION AND SURGE SUPPRESSOR COMPRISING A THYRISTOR CONFIGURATION OF THIS TYPE*
• *STRUCTURE DE THYRISTOR ET DISPOSITIF COUPE-CIRCUIT DE SURTENSION COMPORTANT UNE TELLE STRUCTURE DE THYRISTOR*
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) PETERS, Christian, 85591 Vaterstetten, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H01L 27/092 → (51) **H01L 21/8238**

(51) **H01L 27/10** (11) **2 178 122 B1**
H01L 45/00 **G11C 13/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 08791976.7 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) JP 2008/063761 31.07.2008
(87) WO 2009/020041 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007204031
(54) • *SPEICHERELEMENT UND SPEICHERVORRICHTUNG*
• *MEMORY ELEMENT AND MEMORY DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE MÉMOIRE ET DISPOSITIF DE MÉMOIRE*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) OHBA, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, JP
MIZUGUCHI, Tetsuya, Tokyo 108-0075, JP
YASUDA, Shuichiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 27/115** (11) **1 342 269 B1**
H01L 21/8247

- (25) De (26) De
(21) 01270910.1 (22) 22.10.2001
(84) DE FR IT
(43) 10.09.2003
(86) DE 2001/004006 22.10.2001
(87) WO 2002/049113 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 DE 10062245
(54) • *NICHTFLÜCHTIGE HALBLEITERSPEICHERZELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *NON-VOLATILE SEMICONDUCTOR MEMORY CELL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *CELLULE MÉMOIRE À SEMI-CONDUCTEUR NON VOLATILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) TEMPEL, Georg, B-1933 Sterrebeek, BE
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **2 283 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 09755615.3 (22) 12.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
- (86) US 2009/043676 12.05.2009
- (87) WO 2009/146253 2009/49 03.12.2009
- (30) 30.05.2008 US 130950
- (54) • *BILDSSENSOR MIT FOKUSSIERUNGSVERNETZUNGEN*
• *IMAGE SENSOR WITH FOCUSING INTERCONNECTIONS*
• *CAPTEUR D'IMAGES DOTÉ D'INTERCONNECTIONS DE CONCENTRATION*
- (73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) NOZAKI, Hidetoshi, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 27/22 → (51) **H01L 21/8246****H01L 27/32** → (51) **H01L 51/52****H01L 29/06** → (51) **H01L 21/8238****H01L 29/78** → (51) **H01L 21/8238****H01L 31/0224** → (51) **B65H 59/04****H01L 31/0224** → (51) **H01L 31/18****H01L 31/0232** → (51) **H01L 31/0236**

- (51) **H01L 31/0236** (11) **2 417 635 B1**
H01L 31/0232 **B29C 45/34**
- (25) En (26) En
- (21) 10713445.4 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (86) EP 2010/054640 08.04.2010
- (87) WO 2010/115954 2010/41 14.10.2010
- (30) 08.04.2009 EP 09157630
05.06.2009 EP 09162038
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Abdeckplatte für eine Photovoltaikanordnung*
• *Method for producing a cover plate for a photovoltaic device*
• *Procédé de production d'une plaque de protection pour dispositif photovoltaïque*
- (73) Solarexcel B.V., Keizersveld 30, 5803 AN Venray, NL
- (72) SLAGER, Ben, NL-3911 RW Rhenen, NL
- (74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasi-nostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/18****H01L 31/04** → (51) **H01M 14/00****H01L 31/048** → (51) **C09D 133/06****H01L 31/068** → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 835 548 B1**
H01L 31/0352 **H01L 31/068**
H01L 31/0224
- (25) Ja (26) En
- (21) 05795521.3 (22) 21.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.09.2007
- (86) JP 2005/019383 21.10.2005
- (87) WO 2006/075426 2006/29 20.07.2006
- (30) 27.12.2004 JP 2004376603
- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER BACK-JUNCTION-SOLARZELLE*
• *PROCESS FOR PRODUCING A BACK JUNCTION SOLAR CELL*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PILE SOLAIRE A JONCTION DE RENFORT*
- (73) Naoetsu Electronics Co., Ltd., 596-2, Jyonokoshi, Kubiki-ku, Jyoetsu-shi, Niigata 942-0193, JP
- Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) ONISHI, Tsutomu, c/o Naoetsu Electronics Co. Ltd, Jyoetsu-shi, Niigata 942-0193, JP
- AKATSUKA, Takeshi, c/o Naoetsu Electronics Co. Ltd, Jyoetsu-shi, Niigata 942-0193, JP
- IGARASHI, Shunichi, c/o Naoetsu Electronics Co. Ltd, Jyoetsu-shi, Niigata 942-0193, JP
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H01L 33/00 → (51) **C30B 29/36****H01L 33/44** → (51) **H01L 33/60****H01L 33/48** → (51) **H01L 33/60**

- (51) **H01L 33/60** (11) **2 387 083 B1**
H01L 33/48 **H01L 33/44**
- (25) En (26) En
- (21) 11003990.6 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011
- (30) 14.05.2010 JP 2010112608
- (54) • *Substrat zur Montage eines lichtemittierenden Elements und lichtemittierende Vorrichtung*
• *Substrate for mounting light-emitting element and light-emitting device*
• *Substrat pour assemblage d'élément électroluminescent et dispositif électroluminescent*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) Nakayama, Katsuyoshi, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 41/083 → (51) **C04B 35/493****H01L 41/187** → (51) **C04B 35/493****H01L 45/00** → (51) **H01L 27/10****H01L 51/00** → (51) **C09K 11/06****H01L 51/50** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 270 866 B1**
H01L 27/32
- (25) En (26) En
- (21) 10168418.1 (22) 05.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011
- (30) 03.07.2009 KR 20090060851
- (54) • *Organische LED-Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Organic light emitting diode display device and method of fabricating the same*
• *Dispositif d'affichage à diode électroluminescente organique et son procédé de fabrication*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
- (72) Kim, Sung-Ho, Gyeonggi-do, 446-711, KR
- Lee, Il-Jeong, Gyeonggi-do 446-711, KR
- Kwon, Do-Hyun, Gyeonggi-do 446-711, KR
- Im, Choong-Youl, Gyeonggi-do 446-711, KR

- Jeong, Hee-Seong, Gyeonggi-do 446-711, KR
- Lee, Su-Mi, Gyeonggi-do 446-711, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/52 → (51) **H01J 11/12**

- (51) **H01M 2/08** (11) **2 122 711 B1**
H01M 10/04 **H01M 6/42**
- (25) En (26) En
- (21) 08725512.1 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) US 2008/001888 12.02.2008
- (87) WO 2008/100533 2008/34 21.08.2008
- (30) 12.02.2007 US 901046 P
- (54) • *STAPELKONSTRUKTIONEN FÜR BATTERIEZELLEN*
• *STACKED CONSTRUCTIONS FOR ELECTROCHEMICAL BATTERIES*
• *CONSTRUCTIONS EMPILÉES POUR BATTERIES ÉLECTROCHIMIQUES*
- (73) Ogg, Randy, 28005 NW 46th Avenue, Newberry, FL 32669, US
- Higgins, Martin Patrick, 9 Woodcock Lane, Old Field, NY 11733, US
- (72) Ogg, Randy, Newberry, FL 32669, US
- Higgins, Martin Patrick, Old Field, NY 11733, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 12160301.3 / 2 521 200
12160305.4 / 2 518 790
12160312.0 / 2 521 201

H01M 2/08 → (51) **F16J 15/06**

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 261 046 B1**
H01M 4/62 **H01M 10/0525**
- (25) De (26) De
- (21) 02009822.4 (22) 02.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
- (30) 25.05.2001 DE 10125619
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Separator/Elektrodenverbundes für galvanische Elemente*
• *Method of manufacturing an electrode/separator assembly for galvanic elements*
• *Méthode de fabrication d'un assemblage électrode/séparateur pour éléments galvaniques*
- (73) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
- VOLKSWAGEN VARTA Microbattery Forschungsgesellschaft mbH & Co. KG, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
- (72) Birke-Salam, Fatima, Dr., 73479 Ellwangen, DE
- Stelzig, Heinrich, 73494 Rosenberg, DE
- Joas, Alfons, 73497 Tannhausen, DE
- Holl, Konrad, Dr., 73434 Aalen-Dewangen, DE
- Birke, Peter, Dr., 73479 Ellwangen, DE
- Ilic, Dejan, Dr., 73479 Ellwangen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/052**

- (51) **H01M 2/26** (11) **1 983 595 B1**
H01M 4/70
- (25) En (26) En
- (21) 08290325.3 (22) 03.04.2008

- (84) DE FR GB
(43) 22.10.2008
(30) 11.04.2007 US 734021
(54) • *Verbindungssystem für eine elektrochemische Zelle*
• *Connection system for an electrochemical cell*
• *Système de connexion pour cellule électrochimique*
(73) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
(72) Adams R. Grant, Enola, Pennsylvania 17025, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H01M 2/34** (11) **2 394 320 B1**
H01M 10/42 **B60L 11/18**
H01M 10/0525
(25) De (26) De
(21) 09768098.7 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) EP 2009/067141 15.12.2009
(87) WO 2010/089001 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009000682
(54) • *TRAKTIONSBATTERIE MIT ERHÖHTER ZUVERLÄSSIGKEIT*
• *TRACTION BATTERY HAVING INCREASED RELIABILITY*
• *BATTERIE DE TRACTION À FIABILITÉ ACCRUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOSCH, Andreas, 71739 Oberriexingen, DE
GAEBLER, Sven, 70499 Stuttgart, DE
FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 4/04** (11) **1 357 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005413.4 (22) 13.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.2003
(30) 25.03.2002 JP 2002082968
10.10.2002 JP 2002297239
(54) • *Aktivmaterial der positiven Elektrode für eine nichtwässrige Sekundärbatterie*
• *Positive electrode active material for non-aqueous secondary battery*
• *Matériau active d'électrode positive pour batterie secondaire et non-aqueux*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Nakane, Kenji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Inukai, Hiroshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 11160075.5 / 2 367 224

- (51) **H01M 4/1391** (11) **1 381 098 B1**
H01M 4/1393 **H01M 4/587**
(25) En (26) En
(21) 02015728.5 (22) 12.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(54) • *Sekundärbatterie mit nicht-wässriger Elektrolytlösung*
• *Non-aqueous electrolytic solution secondary battery*
• *Batterie secondaire à électrolyte non aqueux*
(73) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-7, Nihombashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, 103-0023 Tokyo, JP
(72) Nakai, Kenji, Fukaya-shi, Saitama, 366-0035, JP

- Hironaka, Kensuke, Fukaya-shi, Saitama, 366-0801, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

H01M 4/1393 → (51) H01M 4/1391

- (51) **H01M 4/48** (11) **1 139 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301498.0 (22) 20.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000099616
(54) • *Nichtwässrige-Sekundärbatterie*
• *Non-aqueous electrolyte secondary cell*
• *Batterie secondaire à électrolyte non aqueux*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
(72) Nishida, Nobumichi, Itano-gun, Tokushima 771-0219, JP
Morimoto, Takuya, Itano-gun, Tokushima 771-0219, JP
Takahashi, Masatoshi, Itano-gun, Tokushima 771-0207, JP
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01M 4/587 → (51) H01M 4/1391**H01M 4/62 → (51) H01M 2/16****H01M 4/70 → (51) H01M 2/26****H01M 4/86 → (51) B01F 17/00****H01M 4/86 → (51) H01M 8/10****H01M 4/88 → (51) H01M 4/92****H01M 4/88 → (51) H01M 8/10**

- (51) **H01M 4/92** (11) **1 872 425 B1**
H01M 4/88 **H01M 8/10**
C25B 9/10
(25) En (26) En
(21) 06723730.5 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/002751 25.03.2006
(87) WO 2006/103035 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 EP 05006903
(54) • *TINTE ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATORSCHICHTEN*
• *INK FOR PRODUCING CATALYST LAYERS*
• *ENCRE POUR FABRIQUER DES COUCHES DE CATALYSEUR*
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) BEHL, Walter, D-63825 Blankenbach, DE
LOPEZ, Marco, D-60433 Frankfurt, DE
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 10013185.3 / 2 273 591

- (51) **H01M 6/16** (11) **1 125 338 B1**
H01M 10/0525 **H01M 10/0569**
(26) En
(21) 99963685.5 (22) 24.12.1999
(84) DE FR IT
(43) 22.08.2001
(86) KR 1999/000811 24.12.1999
(87) WO 2001/003229 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 KR 9926358

- (54) • *NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR BATTERIEN*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE COMPOSITION FOR BATTERIES*
• *ELECTROLYTE NON AQUEUX POUR BATTERIE*
(73) UKSEUNG CHEMICAL CO., LTD, No 155-8, Haidong-dong, Keumjeong-gu Busan, KR
Samsung SDI Co. Ltd., 575, Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-chi, Kyonggi-do 442-731, KR
(72) Kim, Jong Seob, Taejon-Shi 305-390, KR
Kim, Young Gyu, Taejon-Shi 305-390, KR
Chang, Tu Won, Taejon-Shi 305-390, KR
Kim, Kwang Sik, Chunan-Shi, Chungnam-do 330-170, KR
Kim, Jin Sung, Seoul 131-202, KR
Ahn, Ky Hoon, Yangchun-Ku, Seoul 158-076, KR
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H01M 6/42 → (51) H01M 2/08

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 665 426 B1**
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 03758409.1 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) IB 2003/004714 24.10.2003
(87) WO 2005/024983 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 US 658495
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ EINER BRENNSTOFFZELLE IN TRAGBAREN EINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING EFFICIENCY OF FUEL CELL IN PORTABLE DEVICES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINE A AMELIORER LE RENDEMENT D'UNE PILE A COMBUSTIBLE DANS DES DISPOSITIFS PORTATIFS*
(73) Wistron Corporation, 21F, 88, Sec. 1 Hsin Tai, Wu Road Hsichih, Taipei, Hsien 221, TW
(72) CHANG, Shung-Huei, Taipei Hsein 22 Hsichih, Taiwan, CN
TSENG, Wen-Fa, Taipei Hsien 22 Hsichih, Taiwan, CN
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 810 357 B1**
H01M 8/24 **H01M 8/10**
C25B 9/10
(25) En (26) En
(21) 05792439.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) SE 2005/001514 12.10.2005
(87) WO 2006/041397 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 SE 0402471
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTROCHEMICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE*
(73) MYFC AB, C/o Anders Lundblad Folkungatan 136, S-116 30 Stockholm, SE
(72) LUNDBLAD, Anders, S-116 30 STOCKHOLM, SE
JAQUEN, Frédéric, MONTREAL, Québec H1W 1V1, CA
HAASL, Sjoerd, 120 57 ARSTA, SE

VAN DER WIJNGAART, Wouter, 192 51 Sol-lentuna, SE
(74) Lindgren, Anders, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 130 259 B1**
H01M 16/00

(25) De (26) De
(21) 08734644.1 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/002154 18.03.2008
(87) WO 2008/116579 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 DE 102007014616

(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS**

• **FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR REGULATING A FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILE COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN SYSTÈME DE PILE COMBUSTIBLE**

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Leo-Brandt-Strasse, 52428 Jülich, DE

(72) MÜLLER, Martin, 53489 Sinzig, DE
MAINTZ, Andreas, 52499 Baesweiler, DE
WILHELM, Jörg, 52353 Düren, DE
JANSSEN, Holger, 52428 Jülich, DE
STOLTEN, Detlef, 52076 Aachen, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 131 436 B1**
B60K 1/00 **B60K 15/07**

(25) En (26) En
(21) 09011623.7 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.2009
(30) 26.08.2003 JP 2003301311
27.10.2003 JP 2003366503
25.05.2004 JP 2004154101

(54) • **Bewegliche Einheit**
• **Moving body**
• **Corps mobile**

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Yoshida, Naohiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

Kondo, Toshiyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

Hibino, Masahiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

Yumita, Osamu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

Funayama, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(62) 04771827.5 / 1 658 189

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/00**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 598 888 B1**
H01M 8/10 **H01M 8/04**
C01B 3/06

(25) Ja (26) En
(21) 04713683.3 (22) 23.02.2004
(84) DE GB
(43) 23.11.2005
(86) JP 2004/002077 23.02.2004
(87) WO 2004/075329 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 JP 2003045897
10.02.2004 JP 2004033141

(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**

• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE**

(73) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(72) SARATA, Takafumi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

TAMACHI, Tuneaki, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

YANASE, Norimasa, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

FURUTA, Kazuyoshi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

IWASAKI, Fumiharu, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(60) 10181237.8 / 2 280 441

(51) **H01M 8/10** (11) **1 790 029 B1**
H01M 4/88 **H01M 4/86**

(25) En (26) En
(21) 05763172.3 (22) 12.07.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 30.05.2007

(86) IB 2005/001974 12.07.2005

(87) WO 2006/008615 2006/04 26.01.2006

(30) 13.07.2004 JP 2004205936

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE**

• **PRODUCTION METHOD FOR FUEL CELL**

• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PILES A COMBUSTIBLE**

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) TANIGUCHI, Takumi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

KOBAYASHI, Masafumi Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/92**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/06**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/08**

(51) **H01M 10/052** (11) **1 955 390 B1**
H01M 2/16

(25) En (26) En
(21) 06823743.7 (22) 28.11.2006

(84) DE FI SE

(43) 13.08.2008

(86) KR 2006/005035 28.11.2006

(87) WO 2007/061269 2007/22 31.05.2007

(30) 28.11.2005 KR 20050114106

16.02.2006 KR 20060015205

(54) • **PORÖSE MEMBRAN AUS ORGANISCH/ANORGANISCH ZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTROCHEMISCHE EINRICHTUNG DAMIT**

• **ORGANIC/INORGANIC COMPOSITE**

POROUS MEMBRANE AND ELECTROCHEMICAL DEVICE USING THE SAME

• **MEMBRANE POREUSE COMPOSITE**

ORGANIQUE/INORGANIQUE ET DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE UTILISANT CELLE-CI

(73) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) SEO, Dae-Jong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR

KIM, Seok-Koo, Daejeon 305-308, KR

HONG, Jang-Hyuk, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR

SOHN, Joon-Yong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR

LEE, Sang-Young, Daejeon 305-761, KR

AHN, Soon-Ho, Daejeon 305-720, KR

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/34**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 6/16**

(51) **H01M 10/056** (11) **2 302 723 B1**
C01D 15/02 **C01F 17/00**
C01G 25/02 **C01G 33/00**
C01G 35/00

(25) En (26) En

(21) 10175091.7 (22) 02.09.2010

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

(43) 30.03.2011

(30) 03.09.2009 JP 2009203898

31.08.2010 JP 2010194671

(54) • **Keramisches Material und seine Verwendung**

• **Ceramic material and use thereof**

• **Matériau céramique et son utilisation**

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

Tokyo Metropolitan University, 2-8-1, Nishishinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP

(72) Kanamura, Kiyoshi, Tokyo 192-0397, JP

Kaeriyama, Atsushi, Kanagawa 250-0126, JP

Yoshida, Toshihiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

Honda, Akihiko, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

Sato, Yosuke, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 6/16**

(51) **H01M 10/42** (11) **1 324 417 B1**
H01M 10/0567

(25) Ja (26) En

(21) 01972678.5 (22) 03.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.07.2003

(86) JP 2001/008724 03.10.2001

(87) WO 2002/029922 2002/15 11.04.2002

(30) 03.10.2000 JP 2000303641

24.01.2001 JP 2001015468

(54) • **LITHIUM-SEKUNDÄRZELLE UND WASSERFREIER ELEKTROLYT**

• **LITHIUM SECONDARY CELL AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE**

• **PILE SECONDAIRE AU LITHIUM ET ELECTROLYTE NON AQUEUX**

(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP

(72) HAMAMOTO, Toshikazu, c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

UEKI, Akira, c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

ABE, Koji, c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

MIYOSHI, Kazuhiro, c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01M 10/42 → (51) H01M 2/34

(51) **H01M 10/50** (11) **2 389 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 10700718.9 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) EP 2010/000288 19.01.2010
(87) WO 2010/083983 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 DE 102009005853
(54) • *TEMPERIERTES BATTERIESYSTEM II*
• *TEMPERATURE-CONTROLLED BATTERY SYSTEM II*
• *SYSTÈME DE BATTERIE À RÉGULATION THERMIQUE II*
(73) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) LACHENMEIER, Walter, 53757 Sankt Augustin, DE
GUTSCH, Andreas, 59348 Lüdinghausen, DE
SCHÄFER, Tim, 99768 Harztor, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **H01M 14/00** (11) **2 315 303 B1**
C07D 213/79 **C07D 409/14**
C09B 57/10 **H01L 31/04**
(25) Ja (26) En
(21) 09808314.0 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) JP 2009/064656 21.08.2009
(87) WO 2010/021378 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008214001
(54) • *FARBSTOFFSENSIBILISIERTE PHOTO-VOLTAISCHE VORRICHTUNG*
• *DYE-SENSITIZED PHOTOVOLTAIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE SENSIBILISÉ AUX COLORANTS*
(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) SHIGAKI, Koichiro, Tokyo 115-8588, JP
KANeko, Masayoshi, Tokyo 115-8588, JP
INOUE, Teruhisa, Tokyo 115-8588, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01M 16/00 → (51) H01M 8/04

(51) **H01P 1/203** (11) **2 122 743 B1**
H03H 9/46 **H03H 9/54**
(25) En (26) En
(21) 08711892.3 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2008/053128 19.02.2008
(87) WO 2008/108193 2008/37 12.09.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007044560
(54) • *BANDPASSFILTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *BANDPASS FILTER AND PROCESS OF FABRICATING THE SAME*
• *FILTRE PASSE-BANDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUWA, Atsushi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SASABE, Koji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
NISHIMURA, Futoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
HAYASAKI, Yoshiki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
MATSUSHIMA, Tomoaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
XIONG, Sabei, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
YOSHIHARA, Takaaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
YAMAUCHI, Norihiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SHIRAI, Takeo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01P 1/205 → (51) B23K 26/24**H01P 11/00 → (51) B23K 26/24****H01P 11/00 → (51) H01Q 1/52**

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 703 352 B1**
G05D 1/08 **H01Q 1/32**
(25) En (26) En
(21) 06075469.4 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 14.03.2005 US 79706
(54) • *Fahrzeugmontiertes Satellitennachführungssystem*
• *Vehicle mounted satellite tracking system*
• *Système de poursuite de satellite monté sur un véhicule*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Fall, Terrence L., Thousand Oaks, CA 91360, US
Hulles, Frank J., Calabasas, CA 91302, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/42**H01Q 1/32 → (51) H01Q 1/12**

(51) **H01Q 1/52** (11) **2 003 729 B1**
H01Q 13/06 **H01Q 19/17**
H01Q 13/18 **H01P 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07714507.6 (22) 19.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/052981 19.02.2007
(87) WO 2007/119289 2007/43 25.10.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006072690
(54) • *ANTENNENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ANTENNA ASSEMBLY AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ENSEMBLE D'ANTENNES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) UDAGAWA, Shigeo, Tokyo 100-8310, JP
YAMAGUCHI, Satoshi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) H01Q 3/26 (11) 2 291 885 B1
H04B 17/00

(25) En (26) En
(21) 09750922.8 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) US 2009/002805 06.05.2009
(87) WO 2009/142691 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 US 124493
(54) • *KALIBRIEREN VON HOCHFREQUENZPFA-DEN EINER PHASENGESTEUERTEN GRUPPENANTENNE*
• *CALIBRATING RADIOFREQUENCY PATHS OF A PHASED-ARRAY ANTENNA*
• *ÉTALONNAGE DE CHEMINS RADIOFRÉ-QUENCE D'UNE ANTENNE RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) RAO, Sudarshan, A., Jayanagar Bengaluru 560011, IN
WU, Kam, H., Randolph NJ 07869, US
YUAN, Yifei, Livingston NJ 07039, US
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H01Q 7/00 → (51) G06K 7/00**(51) H01Q 9/04 (11) 2 088 643 B1**
H01Q 21/29

(25) Ja (26) En
(21) 07792880.2 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) JP 2007/066291 22.08.2007
(87) WO 2008/056476 2008/20 15.05.2008
(30) 06.11.2006 JP 2006300591
06.11.2006 JP 2006300592
06.11.2006 JP 2006300593
05.02.2007 JP 2007025436
08.02.2007 JP 2007029228
(54) • *PATCH-ANTENNENEINHEIT UND ANTEN-NENEINHEIT*
• *PATCH ANTENNA UNIT AND ANTENNA UNIT*
• *UNITÉ D'ANTENNE À PLAQUE ET UNITÉ D'ANTENNE*
(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashi-1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) SHIBATA, Osamu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(60) 12002516.8 / 2 477 274

(51) H01Q 9/42 (11) 2 034 558 B1
H01Q 1/24

(25) Ja (26) En
(21) 07737235.7 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) JP 2007/000579 30.05.2007
(87) WO 2007/141910 2007/50 13.12.2007
(30) 31.05.2006 JP 2006152670
(54) • *ANTENNENANORDNUNG UND FUNK-KOMMUNIKATIONSANORDNUNG DAMIT*

- ANTENNA DEVICE AND RADIO COMMUNICATION DEVICE USING SAME
 - DISPOSITIF D'ANTENNE ET DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION L'UTILISANT
- (73) Hitachi Metals, Limited, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
- (72) TAKAKI, Yasunori, Kumagaya-shi Saitama 360-8577, JP
- WADA, Toshiyuki, Kumagaya-shi Saitama 360-8577, JP
- AOYAMA, Hiroyuki, Kumagaya-shi Saitama 360-8577, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01Q 13/06 → (51) **H01Q 1/52****H01Q 13/18** → (51) **H01Q 1/52****H01Q 19/17** → (51) **H01Q 1/52****H01Q 21/29** → (51) **H01Q 9/04****H01Q 23/00** → (51) **G06K 7/00****H01R 4/04** → (51) **C09J 9/02**

- (51) **H01R 4/42** (11) **1 638 167 B1**
H01R 43/16
- (25) De (26) De
(21) 05020011.2 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (43) 22.03.2006
- (30) 20.09.2004 DE 202004014616 U
- (54) • *Elektrisches Anschlussstück mit Zugkäfig*
• *Electrical terminal with clamping cage*
• *Borne électrique ayant une cage de serrage*
- (73) Tridonic connection technology GmbH & Co KG, Archenweg 58, 6020 Innsbruck, AT
- (72) Moser, Peter, 6200 Wiesing, AT
- Riedler, Thomas, 6121 Baumkirchen, AT
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01R 9/24 → (51) **H04Q 1/06****H01R 13/193** → (51) **H01R 13/514****H01R 13/46** → (51) **H01R 13/66**

- (51) **H01R 13/514** (11) **2 147 484 B1**
H01R 13/193 **H01R 24/58**
H01R 107/00
- (25) En (26) En
(21) 08746248.7 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.01.2010
- (86) US 2008/060794 18.04.2008
- (87) WO 2008/137286 2008/46 13.11.2008
- (30) 03.05.2007 US 915765 P
02.04.2008 US 61246
- (54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRICAL CONNECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE*
- (73) Deringer-Ney, Inc., Ney Industrial Park 2 Douglas Street, Bloomfield CT 06002, US
- (72) BOYD, Garth, W., Ellington, CT 06029, US
- ENGEL, Aaron, Wethersfield, CT 06109, US
- DUBUC, Dana, Tarpon Springs, FL 34689, US

- SMITH, Edward, F., III, Madison, CT 06443, US
- POPPY, Michael, E., New Richmond, WI 54017, US
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01R 13/631 → (51) **H01R 13/66**

- (51) **H01R 13/66** (11) **2 191 542 B1**
H01R 13/46 **H01R 13/631**
- (25) De (26) De
(21) 08801064.0 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) DE 2008/001224 24.07.2008
- (87) WO 2009/024114 2009/09 26.02.2009
- (30) 20.08.2007 DE 202007011630 U
28.01.2008 DE 202008001256 U
- (54) • *IDENTIFIZIERBARES KABEL*
• *IDENTIFIABLE CABLE*
• *CÂBLE IDENTIFIABLE*
- (73) Zellner GmbH, Oberschlitzendorf 3, 94234 Viechtach, DE
- (72) KLEES, Ernst, 80939 München, DE
- (74) Neidl-Stippler, Cornelia, Neidl-Stippler Patentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

H01R 13/66 → (51) **H01F 38/14****H01R 24/58** → (51) **H01R 13/514**

- (51) **H01R 25/00** (11) **2 026 546 B1**
H02J 7/00 **G06F 1/16**
B60R 11/02 **H04M 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 08019373.3 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (30) 25.04.2003 US 423490
- (54) • *Apparat beinhaltend einen Anschlussstecker zur Verbindung mit einem Medien- abspielgerät*
• *Apparatus comprising a plug connector for connecting to media player*
• *Appareil comprenant un connecteur pour se connecter à un lecteur multimédia*
- (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Fadell, Anthony M., Portola Valley, CA 94028, US
- Zadesky, Stephen Paul, San Carlos, CA 94070, US
- Filson, John Benjamin, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (62) 04760202.4 / 1 618 675

- (51) **H01R 25/14** (11) **1 753 096 B1**
H02G 5/00 **H01R 25/16**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06360035.7 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (30) 11.08.2005 FR 0508521
- (54) • *Führungsschienenanordnung für die elektrische Stromversorgungsanordnung mit bewegbarer Stromsteckdose*
• *Rail arrangement for an electrical power source device with mobile electrical connector*

- *Ensemble de rails rigides pour dispositifs d'alimentation électrique par prise mobile de courant*
- (73) Constructions Electriques FELS, S.A., 2, rue Joseph Marie Jacquard, 67400 Illkirch Grafenstaden, FR
- (72) Arnold, Claude, 67100 Strasbourg, FR
- Simler, Christophe, 67230 Westhouse, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H01R 43/16 → (51) **H01R 4/42****H01R 107/00** → (51) **H01R 13/514****H01S 3/02** → (51) **H01S 3/042**

- (51) **H01S 3/042** (11) **2 259 391 B1**
H01S 3/094 **H01S 3/109**
H01S 3/02
- (25) Ja (26) En
(21) 08722353.3 (22) 18.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
- (86) JP 2008/054959 18.03.2008
- (87) WO 2009/116134 2009/39 24.09.2009
- (54) • *LASERLICHTQUELLENMODUL*
• *LASER LIGHT SOURCE MODULE*
• *MODULE DE SOURCE LUMINEUSE LASER*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TAMAYA, Motoaki, Tokyo 100-8310, JP
- NANBA, Chise, Tokyo 100-8310, JP
- NAKAMURA, Akira, Tokyo 100-8310, JP
- FUKUDA, Keiichi, Tokyo 100-8310, JP
- FUNAOKA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
- KAWAKAMI, Manabu, Tokyo 100-8310, JP
- OKAMURA, Masamitsu, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/042****H01S 3/109** → (51) **H01S 3/042**

- (51) **H01S 5/024** (11) **2 291 890 B1**
H01S 5/40
- (25) De (26) De
(21) 09757117.8 (22) 02.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
- (86) DE 2009/000770 02.06.2009
- (87) WO 2009/146683 2009/50 10.12.2009
- (30) 02.06.2008 DE 102008026801
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT WENIGSTENS EINEM HALBLEITERBAUELEMENT, INSBESONDERE EINEM LASER- ODER LEUCHTDIODENELEMENT, UND VERFAHREN ZU SEINER MONTAGE*
• *HEAT TRANSFER DEVICE HAVING AT LEAST ONE SEMICONDUCTOR ELEMENT, PARTICULARLY A LASER OR LIGHT-EMITTING DIODE ELEMENT, AND METHOD FOR THE ASSEMBLY THEREOF*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE CHALEUR PRÉSENTANT AU MOINS UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR, EN PARTICULIER UN ÉLÉMENT À DIODE LASER OU À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE CE DISPOSITIF*
- (73) JENOPTIK LASER GMBH, Göschwitzer Strasse 29, D-07745 Jena, DE

- (72) SCHRÖDER, Matthias, 07646 Stadtroda, DE
LORENZEN, Dirk, D-16798 Fürstenberg, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **H01S 5/183** (11) **2 104 192 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07850824.9 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) JP 2007/074338 18.12.2007
(87) WO 2008/075692 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 JP 2006343177
(54) • **OBERFLÄCHENEMITTIERENDER LASER
UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
LUNG**
• **SURFACE-EMITTING LASER AND
METHOD FOR MANUFACTURING THE
SAME**
• **LASER A EMISSION PAR LA SURFACE ET
SON PROCEDE DE FABRICATION**
(73) International Business Machines
Corporation, New Orchard Road, Armonk,
NY 10504, US
(72) NAKAGAWA, Shigeru, Yamato-shi Kanagawa
242-8502, JP
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department
Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB

- (51) **H01S 5/183** (11) **2 131 459 B1**
H01S 5/32
(25) En (26) En
(21) 09251494.2 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 05.06.2008 JP 2008148008
(54) • **Oberflächenemittierender Laser**
• **Surface-emitting laser**
• **Laser à émission de surface**
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Itoh, Akihiro, Watari-gun, Miyagi, JP
Sato, Shunichi, Watari-gun, Miyagi, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01S 5/183 → (51) **B41J 2/47**

H01S 5/40 → (51) **H01S 5/024**

H01T 1/12 → (51) **H01C 7/12**

H01T 1/14 → (51) **H01C 7/12**

H01T 13/16 → (51) **H01T 13/32**

- (51) **H01T 13/32** (11) **1 413 028 B1**
H01T 13/16
(25) De (26) De
(21) 02754208.3 (22) 14.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.2004
(86) DE 2002/002169 14.06.2002
(87) WO 2002/103869 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 DE 10129040
(54) • **ZÜNDKERZE**
• **SPARK PLUG**
• **BOUGIE D'ALLUMAGE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) FISCHER, Jochen, 96052 Bamberg, DE
BENZ, Andreas, 96052 Bamberg, DE

H02B 1/56 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H02B 7/08** (11) **2 075 886 B1**
(25) Es (26) En
(21) 07380392.6 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(54) • **Unterirdische Transformatorenstation**
• **Underground transformer substation**
• **Poste de transformation souterrain**
(73) PREFABRICADOS UNIBLOK, S.L.U., Camino
de Seseña s/n, 45223 Seseña Toledo, ES
(72) Sabas Fernandez, José Luis, 48140 Igorre
(Vizcaya), ES
Zautua Bilbao, Igor, 48140 Igorre (Vizcaya),
ES
Cormenzana Lopez, Javier, 48140 Igorre
(Vizcaya), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H02G 1/00 → (51) **H01B 7/36**

- (51) **H02G 3/22** (11) **2 270 942 B1**
F16L 5/02
(25) De (26) De
(21) 10010530.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(54) • **Verfahren zur Befestigung einer Leitungs-
durchführung durch eine Gebäudewand**
• **Method for securing a cable duct through
a building wall**
• **Méthode pour fixer un passage de câbles
à travers un mur de bâtiment**
(73) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, In den
Stegwiesen 18, 89542 Herbrechtingen, DE
(72) Scheuring, Horst, 89182 Bernstadt, DE
(74) Szyuka, Dirk, et al, König, Szyuka, Tilmann,
von Renesse Patentanwälte Partnerschaft
Sollner Strasse 9, 81479 München, DE
(62) 07024323.3 / 2 071 688

H02G 5/00 → (51) **H01R 25/14**

- (51) **H02G 11/00** (11) **1 903 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 07018389.2 (22) 19.09.2007
(84) DE FR GB PL
(43) 26.03.2008
(30) 20.09.2006 JP 2006253852
(54) • **Haltevorrichtung für eine elektrische Lei-
tung und damit ausgestatteter Fernseh-
empfänger**
• **Electric wire holding device and television
receiver provided with the same**
• **Dispositif de retenue d' un câble électrique
et récepteur de télévision comprenant
celui-ci**
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito,
Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Ishii, Hiroki, c/o Funai Electric Co., Ltd.,
Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

H02G 15/117 → (51) **G02B 6/44**

H02G 15/18 → (51) **G02B 6/44**

H02H 9/02 → (51) **H02H 9/04**

- (51) **H02H 9/04** (11) **1 550 194 B1**
H02H 9/02 H04M 3/18
(25) En (26) En
(21) 03747722.1 (22) 08.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 06.07.2005
(86) AU 2003/001326 08.10.2003
(87) WO 2004/034544 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 AU 2002951888
(54) • **SCHUTZEINRICHTUNG ZUR VERHIN-
DERUNG DES FLUSSES UNERWÜNSCH-
TER TRANSIENTEN DES DIFFERENZMO-
DUS**
• **A PROTECTION DEVICE FOR
PREVENTING THE FLOW OF UNDE-
SIRABLE DIFFERENTIAL MODE TRAN-
SIENTS**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION POUR
EVITER LE FLUX DE PHENOMENES
TRANSITOIRES INDESIRABLES EN MODE
DIFFERENTIEL**
(73) Fultec Semiconductor Inc., 2029 Stierlin
Court, Suite 120, Mountain View, CA 94043,
US
(72) HARRIS, Richard, Allen, Kawana Downs,
QLD 4306, AU
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H02J 3/18** (11) **1 665 511 B1**
H02J 3/48 **H02M 7/538**

- (25) En (26) En
(21) 04783521.0 (22) 09.09.2004
(84) DE ES FR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/029303 09.09.2004
(87) WO 2005/027332 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 US 662004
(54) • **STROMREGLER FÜR EINEN STROM-
WECHSELRICHTER**
• **POWER REGULATOR FOR POWER
INVERTER**
• **REGULATEUR DE PUISSANCE POUR
ONDULEUR**
(73) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle
Road, Palatine, Illinois 60067, US
(72) COLBY, Roy, Stephen, Raleigh, NC 27615,
US
KOCHER, Mark, John, Raleigh, NC 27615,
US
CARSON, Gerald, Benjamin, Raleigh, NC
27614, US
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H02J 3/36** (11) **2 302 755 B1**
H02M 7/54 **H02K 47/02**

- (25) En (26) En
(21) 09171707.4 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(54) • **Elektrisches Stromumwandlungssystem
und Verfahren**
• **An electrical power conversion system
and method**
• **Système et procédé de conversion d'ali-
mentation électrique**
(73) OpenHydro IP Limited, 66 Fitzwilliam
Square, Dublin 4, IE
(72) Taafe, David, 4 Dublin, IE
Spooner, Edward, Bishop Auckland, Durham
DL13 1SL, GB
(74) Kelly, Madeleine, et al, FRKelly 27 Clyde
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 337 179 B1**
(25) De (26) De
(21) 09180097.9 (22) 21.12.2009

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

(43) 22.06.2011

- (54) • *Einspeisung elektrischer Energie von räumlich verteilten Energiequellen in ein Wechselstromnetz*
- *Feeding electrical energy of distributed energy sources into an alternating current network*
- *Alimentation en énergie électrique de sources d'énergie réparties dans l'espace dans un réseau de courant alternatif*

(73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

(72) Magnussen, Björn, 34131, Kassel, DE

(74) Rehberg, Bernhard Frank, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H02J 3/48 → (51) **H02J 3/18**

H02J 5/00 → (51) **H01F 27/38**

H02J 7/00 → (51) **H01R 25/00**

H02J 7/14 → (51) **H02P 27/08**

H02J 7/24 → (51) **H02P 27/08**

H02J 9/02 → (51) **H05B 33/08**

H02J 9/06 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H02K 1/02** (11) **2 264 859 B1**
H02K 1/27 **H02K 11/00**

(25) En (26) En

(21) 09163054.1 (22) 18.06.2009

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

(43) 22.12.2010

- (54) • *Elektrische Maschine für ein spurgebunden Fahrzeug und Antriebsanordnung für ein spurgebunden Fahrzeug*
- *A track-bound vehicle electric machine and a driving arrangement for a track-bound vehicle*
- *Machine électrique de véhicule relié à des rails et agencement de commande pour véhicule relié à des rails*

(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Sandberg, Åsa, 722 40, Västerås, SE

Kumm, Thomas, 725 97, Västerås, SE

Andersson, Svante, 724 81, Västerås, SE

(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

H02K 1/14 → (51) **H02P 27/08**

H02K 1/24 → (51) **A47L 9/28**

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/02**

(51) **H02K 3/30** (11) **2 266 185 B1**
H02K 3/32 **H02K 15/12**

(25) En (26) En

(21) 09718933.6 (22) 02.03.2009

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

(43) 29.12.2010

(86) JP 2009/054359 02.03.2009

(87) WO 2009/113465 2009/38 17.09.2009

(30) 10.03.2008 JP 2008059790

- (54) • *GETEILTER STATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GETEILTEN STATORS*
- *SPLIT STATOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE SPLIT STATOR*

- *Stator fractionné et procédé de fabrication dudit stator*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) NAKANISHI, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TAKAHASHI, Hideaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP

120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02K 3/32 → (51) **H02K 3/30**

(51) **H02K 3/50** (11) **2 365 613 B1**
F16B 2/04

(25) En (26) En

(21) 10155719.7 (22) 08.03.2010

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

(43) 14.09.2011

- (54) • *Vorrichtung zum Fixieren von Endspulenteilen eines Stators gegen Vibrationen*
- *Device for fixing end winding parts of a stator against vibrations*
- *Dispositif pour fixer les parties d'enroulement d'extrémité d'un stator contre les vibrations*

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri

Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Safari Zadeh, Hossein, 5504, Othmarsingen, CH

Novosel, Damir, 5103, Möriken, CH

(51) **H02K 3/51** (11) **2 272 151 B1**

(25) En (26) En

(21) 09742988.0 (22) 22.04.2009

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

(43) 12.01.2011

(86) US 2009/002494 22.04.2009

(87) WO 2009/137001 2009/46 12.11.2009

(30) 09.05.2008 US 118101

- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINEM ELEKTRISCH LEITENDEN ELEMENT SOWIE ZUGEHÖRIGE ISOLATIONSANORDNUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
- *ELECTRIC MACHINE HAVING ELECTRICALLY CONDUCTIVE MEMBER AND ASSOCIATED INSULATION ASSEMBLY AND RELATED METHODS*
- *MACHINE ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN ORGANE ÉLECTROCONDUCTEUR ET UN ENSEMBLE D'ISOLATION ASSOCIÉ ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*

(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

(72) GARDNER, William, C., Rock Hill, SC 29732, US

SHORE, David, J., Gastonia, NC 28056, US

KEATON, Phillip, R., Rock Hill, SC 29732, US

(74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02K 5/04** (11) **2 135 796 B1**
H02K 11/00 **B62D 5/04**

(25) De (26) De

(21) 09158791.5 (22) 27.04.2009

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

(43) 23.12.2009

(30) 10.03.2009 DE 102009001419

16.06.2008 DE 102008028271

- (54) • *Getriebe-Antriebseinheit sowie einem Verfahren zur Herstellung einer solchen*
- *Gear drive unit and method for producing same*

- *Unité d'entraînement d'engrenage et procédé de fabrication de celle-ci*

(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Maly, Robert, 31139 Hildesheim, DE

Neubauer, Achim, 76547 Sinzheim-Vornberg, DE

Bergmann, Dirk, 38122 Braunschweig, DE

Beier, Mirco, 31028 Gronau, DE

H02K 5/16 → (51) **F16C 19/16**

(51) **H02K 7/18** (11) **2 182 617 B1**
H02K 9/08 **H02K 9/18**

H02K 9/19

(25) En (26) En

(21) 08018803.0 (22) 28.10.2008

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

(43) 05.05.2010

- (54) • *Anordnung zur Kühlung einer elektrischen Maschine*
- *Arrangement for cooling of an electrical machine*
- *Agencement pour le refroidissement d'une machine électrique*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Booth, James, Kenneth, 7330 Brande, DK

Eriksen, Uffe, 8700 Horsens, DK

Gundtoft, Soeren, 7000 Fredericia, DK

Nielsen, Jacob, Blach, 8600 Silkeborg, DK

H02K 9/08 → (51) **H02K 7/18**

H02K 9/18 → (51) **H02K 7/18**

H02K 11/00 → (51) **H02K 1/02**

H02K 11/00 → (51) **H02K 5/04**

H02K 11/00 → (51) **H02K 21/14**

(51) **H02K 11/04** (11) **1 968 170 B1**

(25) De (26) De

(21) 08002504.2 (22) 12.02.2008

(84) DE FR GB IT

(43) 10.09.2008

(30) 03.03.2007 DE 102007010357

- (54) • *Antriebsseinheit insbesondere für Flurförderzeuge*
- *Driving unit, in particular for an industrial truck*
- *Unité d'entraînement, en particulier pour chariot de manutention*

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE

(72) Baginski, Ralf, 21398 Neetze, DE

Mänken, Frank, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

H02K 15/00 → (51) **G07C 3/00**

H02K 15/12 → (51) **H02K 3/30**

H02K 19/10 → (51) **A47L 9/28**

(51) **H02K 21/04** (11) **1 362 407 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02710949.5 (22) 07.01.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 19.11.2003

(86) FR 2002/000037 07.01.2002

(87) WO 2002/054566 2002/28 11.07.2002

(30) 05.01.2001 FR 0100122

- (54) • *VERBESSERTE ROTATIONSMASCHINE FÜR AUTOMOBILE FAHRZEUGE*

- *IMPROVED ROTARY MACHINE FOR MOTOR VEHICLE*
 - *MACHINE TOURNANTE PERFECTIONNEE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES
MOTEUR, 2 Rue André Bouille, 94017 Créteil, FR
- (72) AKEMAKOU, Dokou, Antoine, F-94400 Vitry sur Seine, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2 Rue André Bouille B.P. 150, 94017 Créteil Cedex, FR

- (51) **H02K 21/14** (11) **2 206 227 B1**
H02K 11/00
- (25) De (26) De
(21) 08801630.8 (22) 20.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
(86) EP 2008/006847 20.08.2008
(87) WO 2009/052887 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 DE 102007051105
- (54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) EPSKAMP, Torsten, 75015 Bretten, DE

H02K 26/00 → (51) **B23Q 5/10****H02K 37/02** → (51) **A47L 9/28****H02K 47/02** → (51) **H02J 3/36**

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 875 589 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06724853.4 (22) 20.02.2006
- (84) DE FR IT
- (43) 09.01.2008
(86) EP 2006/060090 20.02.2006
(87) WO 2006/111430 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 102005017801
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROM- UND/ODER SPANNUNGS-ABHÄNGIGEN TEMPERATURBEGRENZUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TEMPERATURE LIMITATION ACCORDING TO CURRENT AND/OR VOLTAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LIMITATION DE TEMPERATURE EN FONCTION DU COURANT ET/OU DE LA TENSION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EISENHARDT, Harald, 71277 Rutesheim, DE

- (51) **H02M 1/44** (11) **2 201 670 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08805086.9 (22) 06.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) EP 2008/063342 06.10.2008
(87) WO 2009/050054 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 AT 16672007
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SCHALTNETZTEILS*
• *METHOD FOR OPERATING A SWITCHING POWER SUPPLY*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UNE ALIMENTATION A DECOUPAGE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DEMOULIN, Harald, A-2340 Mödling, AT
- LOHNINGER, Ewald, A-4863 Seewalchen, AT

- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H02M 3/07** (11) **2 110 936 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08368010.8 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
- (54) • *Autonome Steuerung mehrerer Betriebsspannungsgeneratoren für Anzeigesteuern*
• *Autonomous control of multiple supply voltage generators for display drivers.*
• *Contrôle autonome de générateurs de tension d'alimentations multiples pour pilotes d'affichage*
- (73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Clewett, David, Basset Wilts SN4 8QD, GB
Tyrrell, Julian, Cricklade SN6 6LU, GB
Levine, Stuart, Stockbridge, Hant S020 8HS, GB
- Hedley, Anna, Swindon SNZ 2DQ, GB
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H02M 7/48 → (51) **H02P 27/08****H02M 7/538** → (51) **H02J 3/18****H02M 7/54** → (51) **H02J 3/36**

- (51) **H02N 2/00** (11) **1 847 011 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06701305.2 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
(86) SE 2006/000048 13.01.2006
(87) WO 2006/083205 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 49956
- (54) • *ELEKTROMECHANISCHES ANTRIEBSELEMENT*
• *ELECTROMECHANICAL DRIVE ELEMENT*
• *ELEMENT DE COMMANDE ELECTROMECHANIQUE*
- (73) PiezoMotor Uppsala Aktiebolag, Stålgatan 14, 754 50 Uppsala, SE
- (72) DANELL, Andreas, S-743 93 Vattholma, SE
JOHANSSON, Stefan, S-752 39 Uppsala, SE
ABRAHAMSSON, Johan, S-752 40 Uppsala, SE
- ERIKSSON, Jonas, S-757 58 Uppsala, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H02P 6/16 → (51) **F02D 13/02****H02P 6/18** → (51) **H02P 25/08**

- (51) **H02P 7/00** (11) **1 388 204 B1**
B60H 1/00
- (25) De (26) De
(21) 02729816.5 (22) 23.03.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.02.2004
(86) DE 2002/001083 23.03.2002
(87) WO 2002/091560 2002/46 14.11.2002
(30) 04.05.2001 DE 10121766
- (54) • *ANTRIEBSAGGREGAT*
• *DRIVE UNIT*
• *UNITE D'ENTRAÎNEMENT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VOGT, Richard, 77731 Willstaett, DE
GOEHRE, Jochen, 76228 Karlsruhe, DE

HELMING, Thomas, 76530 Baden-Baden, DE

H02P 21/00 → (51) **H02P 25/08**

- (51) **H02P 25/08** (11) **1 646 138 B1**
H02P 6/18 **H02P 21/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 03817528.7 (22) 16.07.2003
- (84) DE FR
- (43) 12.04.2006
(86) JP 2003/009031 16.07.2003
(87) WO 2005/008879 2005/04 27.01.2005
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER POLPOSITION EINES SYNCHRON-MOTORS*
• *DEVICE FOR ESTIMATING POLE POSITION OF SYNCHRONOUS MOTOR*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ESTIMER LA POSITION DU POLE D'UN MOTEUR SYNCHRONE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) SATAKE, Akira; c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KINPAPA, Yoshihiko; c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KAITANI, Toshiyuki; c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02P 25/08 → (51) **A47L 9/28**

- (51) **H02P 27/08** (11) **2 394 358 B1**
B60L 11/18 **H02J 7/14**
H02J 7/24 **H02K 1/14**
H02M 7/48
- (25) De (26) De
(21) 10704745.8 (22) 02.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
(86) EP 2010/000594 02.02.2010
(87) WO 2010/089071 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007960
- (54) • *ANTRIEBSSYSTEM, VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSYSTEMS UND VERWENDUNG*
• *DRIVE SYSTEM, METHOD FOR OPERATING A DRIVE SYSTEM, AND USE THEREOF*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ET UTILISATION*
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) LEWANDOWSKI, Marek, 71272 Renningen, DE
- HAUCK, Matthias, 68723 Schwetzingen, DE
MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
- (51) **H03B 28/00** (11) **1 645 027 B1**
G06F 1/03
- (25) En (26) En
(21) 04777838.6 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
(86) US 2004/022004 09.07.2004
(87) WO 2005/008882 2005/04 27.01.2005
(30) 10.07.2003 US 616672
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG BELIEBIGER MONO-ZYKLUS-SIGNALFORMEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATION OF ARBITRARY MONO-CYCLE WAVEFORMS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES OSCILLOGRAMMES MONOCYCLIQUES ARBITRAIRES*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) ANDREWS, Guillermo, V., Plano, TX 75025, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H03B 28/00** (11) **2 313 969 B1**
G06F 1/02

- (25) En (26) En
(21) 09790225.8 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(43) 27.04.2011
(86) US 2009/050114 09.07.2009
(87) WO 2010/006175 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 79670 P
(54) • *HOCHPRÄZISE UND NIEDERPEGELSIGNALERZEUGENDE TREIBER, SYSTEME UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *HIGHLY PRECISE AND LOW LEVEL SIGNAL-GENERATING DRIVERS, SYSTEMS AND METHODS OF USE*
• *PILOTES DE GÉNÉRATION DE SIGNAL EXTRÊMEMENT PRÉCIS ET À BAS NIVEAU, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (73) Applied Magnetics, LLC, 7852 S. Elati 202, Littleton, Colorado 80120, US
- (72) VON OHLSEN, Jon, Denver Colorado 80211, US
- SCHOONOVER, Dale, Louisville Colorado 80027, US
- BRASWELL, JR., Allen, Littleton Colorado 80127, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **H03C 5/00** (11) **1 808 959 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06252338.6 (22) 03.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2007
(30) 12.01.2006 JP 2006005110

- (54) • *Synchronisationsverfahren und Synchronisationsvorrichtung*
• *Timing adjusting method and timing adjusting apparatus*

- *Procédé et appareil de synchronisation*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nagatani, Kazuo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Ishikawa, Hiroyoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Fudaba, Nobukazu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Hamada, Hajime, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Kubo, Tokuro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03D 1/22 → (51) **H03D 3/24**

(51) **H03D 3/24** (11) **2 315 350 B1**
H03D 1/22

- (25) En (26) En

- (21) 11150928.7 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.04.2011
(30) 07.02.2002 DE 10205044
(54) • *Digitaler Phasenregelkreis*
• *Digital phase locked loop*
• *Boucle à verrouillage de phase numérique*
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates (Genève), CH
- (72) Kühn, Hans-Jürgen, 52066 Aachen, DE
- Zupke, Manfred, 52066 Aachen, DE
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT
- (62) 03702828.9 / 1 479 159

(51) **H03F 1/02** (11) **1 590 905 B1**
H03F 1/26 **H03F 3/21**
H03F 3/217 **H03F 3/38**
H03M 3/04

- (25) En (26) En
(21) 04704054.8 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.11.2005
(86) US 2004/001514 21.01.2004
(87) WO 2004/066540 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 US 441296 P
29.04.2003 US 425285
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM MIT BASISBANDRAUSCHMODULATION UND RAUSCHRÜCKFALTUNGSREDUKTION*
• *SIGNAL PROCESSING SYSTEM WITH BASEBAND NOISE MODULATION AND NOISE FOLD BACK REDUCTION*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX AVEC MODULATION DE BRUIT EN BANDE DE BASE ET REDUCTION DE BRUIT DE REPLI*

- (73) CIRRUS LOGIC INC., 2901 Via Fortuna, Austin, Texas 78746, US
- (72) PLISCH, Marjorie, R., Austin, Texas 78704, US
- MELANSON, John, L., Austin, Texas 78703, US
- HODAPP, Stephen, T., Austin, Texas 78745, US
- RANGAN, Giri, N., K., Austin, Texas 78726, US
- (74) Schohe, Stefan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03F 1/26 → (51) **H03F 1/02**

H03F 1/26 → (51) **H04K 1/02**

(51) **H03F 1/32** (11) **2 164 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 09169620.3 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 17.03.2010
(30) 10.09.2008 JP 2008232294
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verzerrungskompensation*
• *Apparatus and method of compensating distortion*
• *Appareil et procédé de compensation de distorsion*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hamada, Hajime, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Ishikawa, Hiroyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Utsunomiya, Yuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Nagatani, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Fudaba, Nobukazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Shako, Hideharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **2 175 555 B1**
H03F 3/24

- (25) Ja (26) En
(21) 07790314.4 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.04.2010
(86) JP 2007/000824 31.07.2007
(87) WO 2009/016686 2009/06 05.02.2009
(54) • *VERZERRUNGSKOMPENSATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *DISTORTION COMPENSATING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE DISTORSION*

- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SHAKO, Hideharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- OHBA, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **2 202 879 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09180246.2 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 30.06.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008334963
(54) • *Vorverzerrungsvorrichtung und Vorverzerrungsverfahren*
• *A predistortion apparatus and predistortion method*
• *Appareil de prédistorsion et procédé de prédistorsion*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hamada, Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- Ishikawa, Hiroyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Utsunomiya, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Nagatani, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Fudaba, Nobukazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Ishikawa, Shohei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03F 3/21 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/217 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/38 → (51) **H03F 1/02**

H03G 7/00 → (51) **H03G 9/00**

- (51) **H03G 9/00** (11) **2 151 920 B1**
H03G 7/00
- (25) En (26) En
(21) 09009800.5 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.02.2010
(30) 29.07.2008 US 84265 P
26.11.2008 US 118415 P
- (54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung eines Audiosignals und Verfahren dafür*
• *A method and an apparatus for processing an audio signal*
• *Appareil pour traiter un signal audio et son procédé*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Moon, Jong Ha, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
- O.Oh, Hyen, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
- Lee, Joon Il, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
- Lee, Myung Hoon, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
- Jung, Yang Won, Seoul 135-270, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H03H 7/01 → (51) **H01F 21/06****H03H 9/02** → (51) **H03H 9/17**

- (51) **H03H 9/17** (11) **2 291 911 B1**
H03H 9/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09769508.4 (22) 29.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
(86) FR 2009/051023 29.05.2009
(87) WO 2009/156667 2009/53 30.12.2009
(30) 04.06.2008 FR 0853690
- (54) • *HBAR-RESONATOR MIT HOHEM INTEGRATIONSGRAD*
• *HBAR RESONATOR WITH A HIGH LEVEL OF INTEGRATION*
• *RÉSONATEUR HBAR À INTÉGRATION ÉLEVÉE*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) BALLANDRAS, Sylvain, F-25000 Besançon, FR
- GACHON, Dorian, F-66750 Saint-Cyprien, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H03H 9/46 → (51) **H01P 1/203****H03H 9/54** → (51) **H01P 1/203****H03H 17/06** → (51) **H03K 17/00**

- (51) **H03J 1/00** (11) **2 256 926 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10163855.9 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.12.2010
(30) 29.05.2009 KR 20090047660
- (54) • *Multimodenzeigevorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Multimodenzeigevorrichtung*
• *Multi-mode pointing device and method for operating a multi-mode pointing device*

- *Dispositif de pointage multimodal et procédé de fonctionnement d'un dispositif de pointage multimodal*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Minsup, 137-724, Seoul, KR
- Lee, Jaekyung, 137-724, Seoul, KR
- Lee, Kunsik, 137-724, Seoul, KR
- Kim, Gyuseung, 137-724, Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 12154232.8 / 2 453 575

H03K 5/15 (11) **2 207 263 B1**
H03L 7/23

- (25) En (26) En
(21) 09000149.6 (22) 08.01.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 14.07.2010
- (54) • *Digitaler Zeitablenkgenerator und Verfahren zum Bereitstellen eines ersten Taktsignals und eines zweiten Taktsignals*
• *A digital time base generator and method for providing a first clock signal and a second clock signal*
• *Générateur à base de temps numérique et procédé de fourniture d'un premier signal d'horloge et d'un deuxième signal d'horloge*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Burcea, George, Ajax ON, L1T 4P6, CA
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H03K 17/00 (11) **1 693 961 B1**
H03H 17/06 **H03K 19/173**

- (25) En (26) En
(21) 06009234.3 (22) 11.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 23.08.2006
(30) 18.09.2001 US 955647
- (54) • *Programmierbare Logikschaltung mit Multiplizierern und Konfigurationen zur effizienten Ressourcennutzung*
• *Programmable logic device including multipliers and configurations thereof to reduce resource utilization*
• *Dispositif logique programmable comprenant des multiplicateurs et configurations pour réduire l'utilisation des ressources*
- (73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Langhammer, Martin, San Jose, CA 95134, US
- Hwang, Chiao Kai, San Jose, CA 95134, US
- Starr, Gregory, San Jose, CA 95134, US
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 02256303.5 / 1 294 094

H03K 17/955 (11) **2 229 732 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08863089.2 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
(86) EP 2008/010618 12.12.2008
(87) WO 2009/077141 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 DE 102007062263
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINER ANNÄHERUNG ODER BERÜHRUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING AN APPROACH OR CONTACT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PROXIMITÉ OU DE CONTACT*

- (73) Prettl Home Appliance Solutions GmbH, Wilhelm-Bartelt-Strasse 12, 16816 Neuruppin, DE
- (72) GENSCHOW, Dieter, 10627 Berlin, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H03K 17/96 (11) **2 211 465 B1**
H03K 17/965

- (25) De (26) De
(21) 09015415.4 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.07.2010
(30) 22.01.2009 DE 102009006421
- (54) • *Bedieneinrichtung für ein Elektrogerät*
• *Operating device for an electric device*
• *Dispositif de commande d'un appareil électrique*
- (73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Hamm, Wolfgang Alfred, Dr., 75015 Bretten, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H03K 17/965 → (51) **H03K 17/96****H03K 19/173** → (51) **H03K 17/00****H03L 7/00** (11) **2 005 592 B1**
H03L 7/093 **H03L 7/099**

- (25) En (26) En
(21) 07759465.3 (22) 27.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
(86) US 2007/065021 27.03.2007
(87) WO 2007/112390 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 787078 P
13.07.2006 US 486516
- (54) • *UNTERSCHIEDLICHE SYSTEMPUMPENSTRÖME FÜR EINEN INTEGRIERTEN PLL-FILTER*
• *DIFFERING CHARGE PUMP CURRENTS FOR INTEGRATED PLL FILTER*
• *COURANTS DE POMPE DE CHARGE DIFFÉRENTS POUR FILTRE PLL INTEGRE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WU, Yue, San Diego, California 92128, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03L 7/093 → (51) **H03L 7/00****H03L 7/099** → (51) **H03L 7/00****H03L 7/23** → (51) **H03K 5/15****H03M 1/10** (11) **2 255 443 B1**
H03M 1/80

- (25) En (26) En
(21) 09715932.1 (22) 02.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) US 2009/001358 02.03.2009
(87) WO 2009/108391 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 67634 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIGITALE ABSTIMMUNG EINES KONSENSATORS BEI EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR USE IN DIGITALLY TUNING A CAPACITOR IN AN INTEGRATED CIRCUIT DEVICE*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS AU RÉGLAGE NUMÉRIQUE D'UN CONDENSATEUR DANS UN DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (73) PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 9380 Carroll Park Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) RANTA, Tero, Tapio, San Diego, CA 92128, US
- (74) Pizzoli, Antonio, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

H03M 1/10 → (51) **H03M 3/00****H03M 1/80** → (51) **H03M 1/10**

- (51) **H03M 3/00** (11) **2 030 324 B1**
G01D 5/24 **G01L 9/12**
H03M 1/10
- (25) En (26) En
(21) 07762744.6 (22) 26.01.2007
(84) CH DE LI
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/002146 26.01.2007
(87) WO 2007/089568 2007/32 09.08.2007
(30) 26.01.2006 US 340363
(54) • *KAPAZITÄTS-DIGITALMODULATOR MIT SENSORFEHLERERKENNUNG*
• *CAPACITANCE-TO-DIGITAL MODULATOR WITH SENSOR FAILURE-MODE DETECTION*
• *MODULATEUR DU NUMÉRISEUR DE CAPACITÉS AVEC DÉTECTION DU MODE DÉFAILLANCE DE LA SONDE*
- (73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Boulevard Law Department Research Park Plaza, Building III, Austin, Texas 78759-2369, US
- (72) WANG, Rongtai, Austin, TX 78759-2369, US
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

- (51) **H03M 3/04** (11) **2 249 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 10162306.4 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 07.05.2009 US 176266 P
(54) • *Sigma-Delta-basierter Analog-Digital-Wandler*
• *Sigma-delta based analog to digital converter*
• *Convertisseur analogique-numérique à base delta-sigma*
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (72) Bos, Lynn, 1933, Sterrebeek, BE
Ryckaert, Julien, 3080, Tervuren (Vossem), BE
Van der Plas, Geert, 3000, Leuven, BE
Borremans, Jonathan, 2500, Lier, BE
- (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H03M 3/04 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03M 7/42** (11) **1 445 869 B1**
H04N 7/26
- (25) Ja (26) En
(21) 03710347.0 (22) 13.03.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2004
(86) JP 2003/003035 13.03.2003
(87) WO 2003/081784 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 JP 2002088345
(54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG MIT VARIABLEN LÄNGE, VERFAHREN ZUR DECODIERUNG MIT VARIABLEN LÄNGE, SPEICHERMEDIUM, EINRICHTUNG ZUR CODIERUNG MIT VARIABLEN LÄNGE, EINRICHTUNG ZUR DECODIERUNG MIT VARIABLEN LÄNGE UND BITSTROM*
• *VARIABLE LENGTH ENCODING METHOD, VARIABLE LENGTH DECODING METHOD, STORAGE MEDIUM, VARIABLE LENGTH ENCODING DEVICE, VARIABLE LENGTH DECODING DEVICE, AND BIT STREAM*
• *PROCEDE DE CODAGE A LONGUEUR VARIABLE, PROCEDE DE DECODAGE A LONGUEUR VARIABLE, SUPPORT DE STOCKAGE, DISPOSITIF DE CODAGE A LONGUEUR VARIABLE, DISPOSITIF DE DECODAGE A LONGUEUR VARIABLE, TRAIN BINAIRE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KADONO, Shinya, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8113, JP
MATSUI, Yoshinori, Ikoma-shi, Nara 630-0212, JP
KONDO, Satoshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 10181733.6 / 2 391 019

H04B 1/12 → (51) **H04L 1/00****H04B 1/38** → (51) **A45C 11/00****H04B 1/59** → (51) **G06K 7/00**

- (51) **H04B 1/69** (11) **2 053 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 08159455.8 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 25.10.2007 EP 07119336
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisation*
• *Method of and apparatus for synchronisation*
• *Procédé et appareil de synchronisation*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Pelissier, Michaël, 38000 Grenoble, FR
Gomez, Bertrand, 38240 Meylan, FR
Jantunen, Joni, 00500 Helsinki, FI
Arponen, Jarmo, 02320 Espoo, FI
Jantunen, Iiro, 00300 Helsinki, FI
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04B 1/707 → (51) **H04W 52/50****H04B 3/23** → (51) **G10L 19/00**

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 383 902 B1**
H04B 3/56
- (25) En (26) En
(21) 11003533.4 (22) 29.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(30) 29.04.2010 US 770586
(54) • *Mehrfach-Breitbandkommunikationen über Stromnetze*
• *Multi-wideband communications over power lines*
• *Communications à plusieurs bandes larges sur des lignes électriques*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Riveiro, Juan Carlos, Irvine CA 92617, US
Hurwitz, Jonathan, Ephraim, David, Irvine CA 92617, US
Fouren, Nils Haken, 08006 Barcelona, ES
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 3/56 → (51) **H04B 3/54**

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 179 512 B1**
(25) De (26) De
(21) 08759207.7 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/004706 12.06.2008
(87) WO 2009/006977 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007032643
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGS-LOSEN ÜBERTRAGUNG VON LEISTUNG UND EINES DATENSIGNALS*
• *APPARATUS FOR THE CONTACTLESS TRANSMISSION OF POWER AND OF A DATA SIGNAL*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION SANS CONTACT DE LA PUISSANCE ET D'UN SIGNAL DE DONNÉES*
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) HUA, Zhidong, 76131 Karlsruhe, DE
SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, DE

H04B 7/00 → (51) **H04K 1/02****H04B 7/005** → (51) **H04B 7/06****H04B 7/04** → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 052 562 B1**
H04L 5/00 **H04B 7/04**
H04B 7/005 **H04W 72/08**
- (25) En (26) En
(21) 06829787.8 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) EP 2006/012344 20.12.2006
(87) WO 2008/019706 2008/08 21.02.2008
(30) 15.08.2006 SE 0601690
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINTHEILEN VON BETRIEBSMITTELN UND ZUM VERMEIDEN VON STÖRUNGEN IN EINEM MEHRZELLIGEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCHEDULING RESOURCES AND AVOIDING INTERFERENCE IN A MULTI-CELLULAR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PROGRAMMER DES RESSOURCES ET ÉVITER DES INTERFÉRENCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL MULTICELLULAIRE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) LIAO, Jingyi, Beijing 100044, CN
WAN, Lei, Beijing 100083, CN
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 086 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 99931267.1 (22) 08.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.03.2001
(86) FI 1999/000493 08.06.1999
(87) WO 1999/065161 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 AT 99398
(54) • *ITERATIVE PROJEKTION MIT INITIALISIERUNG UNTER VERWENDUNG EINER NETZWERKBENUTZERIDENTIFIKATION*
• *ITERATIVE PROJECTION WITH INITIALISATION USING A NETWORK USER IDENTIFIER*
• *PROJECTION ITERATIVE AVEC INITIALISATION A L'AIDE D'UN IDENTIFICATEUR UTILISATEUR RESEAU*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LAURILA, Juha, A-1010 Wien, AT
BONEK, Ernst, A-1140 Wien, AT
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Siemens Networks Oy CEF CTO IPR/ Patent Administration, 80240 Munich, DE

- (51) **H04B 7/155** (11) **2 359 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 09788064.5 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) JP 2009/065881 04.09.2009
(87) WO 2010/041535 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 JP 2008264630
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, RELAISSTATION UND COMPUTERPROGRAMM*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, RELAY STATION, AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, STATION RELAIS ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) INOHIZA, Hirohiko, Tokyo 146-8501, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **H04B 7/155** (11) **2 377 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 09837229.5 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2011
(86) SE 2009/050013 12.01.2009
(87) WO 2010/080055 2010/28 15.07.2010
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON RÜCKKOPPLUNGS-INTERFERENZ*
• *SYSTEMS AND METHOD FOR CANCELING FEEDBACK INTERFERENCE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉ SERVANT À ANNULER UNE INTERFÉRENCE DE RÉTROACTION*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
GAN, Jiansong, Beijing 100192, CN

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 401 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 10704830.8 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) EP 2010/052167 19.02.2010
(87) WO 2010/097349 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 EP 09275010
19.06.2009 US 488211
(54) • *KOMPENSATIONSVORRICHTUNG*
• *COMPENSATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMPENSATION*
(73) Astrium Limited, Gunns Wood Road, Stevenage, Hertfordshire, SG1 2AS, GB
(72) BROWN, Stephen, Phillip, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
HUGHES, Robert, Julian, Francis, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
CRAIG, Antony, Duncan, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 974 515 B1**
H04W 72/04 **H04W 36/06**
(25) En (26) En
(21) 06820694.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) GB 2006/050469 20.12.2006
(87) WO 2007/083081 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 GB 0600814
07.02.2006 GB 0602397
(54) • *VERFAHREN ZUR BETRIEBSMITTEL-ZUTEILUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD OF RESOURCE ALLOCATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) CHAPMAN, Thomas, Malcolm, SO18 4RY, GB

- (51) **H04B 10/08** (11) **2 200 191 B1**
H04B 10/16
(25) Zh (26) En
(21) 08800992.3 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) CN 2008/072520 25.09.2008
(87) WO 2009/043290 2009/15 09.04.2009
(30) 26.09.2007 CN 200710151697
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK MIT GROSSER REICHWEITE*
• *A METHOD, A SYSTEM AND AN APPARATUS FOR PROTECTION IN A LONG REACH PASSIVE OPTICAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE PROTECTION DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF LONGUE PORTÉE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Jianlin, Guangdong 518129, CN

- ZOU, Shimin, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 779 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 05779741.7 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/028359 10.08.2005
(87) WO 2006/020682 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 601018 P
(54) • *PEGELDETEKTOR FÜR OPTISCHE EMPFÄNGER*
• *LEVEL DETECTOR FOR OPTICAL RECEIVERS*
• *DETECTEUR DE NIVEAU POUR RECEPTEURS OPTIQUES*
(73) Triaccess Technologies, Inc, 2255 Challenger Way, Suite 100, Santa Rosa, CA 94507, US
(72) DAY, Chris, J., Santa Rosa, CA 95405, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04B 10/16 → (51) H04B 10/08

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 819 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 06290265.5 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(54) • *Optisches Netzelement mit Dispersionskompensation*
• *Optical network element with dispersion compensation*
• *Élément de réseau optique avec compensation de la dispersion chromatique*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Charlet, Gabriel, 91190 Villiers-Le-Bac, FR
Antona, Jean-Christophe, 92120 Montrouge, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue de Kléber, 92700 Colombes, FR

H04B 17/00 → (51) H01Q 3/26**H04H 20/10 → (51) H04N 7/24****H04J 3/06 → (51) H04Q 9/04**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 346 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 11158564.2 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2011
(30) 16.03.2005 US 662634 P
13.05.2005 US 129140
(54) • *Kanalstrukturen für ein Quasi-Orthogonales Mehrfachzugriffskommunikationssystem*
• *Channel structures for a quasi-orthogonal multiple-access communication system*
• *Structures de canaux pour un système de communication à accès multiple quasi orthogonal*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Ji, Tingfang, San Diego, CA 92127, US
Naguib, Ayman, Cupertino, CA 95014, US

- Sutivong, Arak, San Diego, CA 92121-1714, US
Gore, Dhananjay Ashok, San Diego, CA 92121-1714, US
Gorokhov, Alexei, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 06738778.7 / 1 878 148

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 416 511 B1**
H04L 27/26 **H04L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 11187539.9 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2012
(30) 08.08.2007 JP 2007207187
(54) • *SRS (Sounding Reference Signals) Empfang*
• *SRS (Sounding Reference Signals) reception*
• *Réception de SRS (Sounding Reference Signals)*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Iwai, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Imamura, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Takata, Tomofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Matsumoto, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Ogawa, Yoshihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Futagi, Sadaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 12183520.1
(62) 08790409.0 / 2 178 232

H04J 11/00 → (51) **H04L 5/14****H04J 13/00** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04K 1/02** (11) **1 810 433 B1**
H04B 7/00 **H03F 1/26**
(25) En (26) En
(21) 05812850.5 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/036735 12.10.2005
(87) WO 2006/052377 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 626755 P 29.08.2005 US 214191
(54) • *System und Verfahren zur Weiterleitungsweg-Verstärkungsregelung in einem digitalvorverzerrten linearisierten Sender*
• *System and method for forward path gain control in a digital predistortion linearized transmitter*
• *Système et procédé de commande du gain d'un trajet en avant dans un émetteur linéarisé à prédistorsion numérique*
(73) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) LUKE, Christian G., Bristol BS3 5NN, GB
JOHNSON, Ian, Bristol BS7 0XA, GB
COPE, Mark, Bath BA2 6XG, GB
MANSELL, Adrian, Bristol BS48 1AE, GB
WOOD, Steven, A., Bristol BS8 4NQ, GB
(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 382 141 B1**
H04L 27/34 **H04B 1/12**
(25) En (26) En
(21) 02728894.3 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/012628 24.04.2002
(87) WO 2002/089371 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 US 844401
(54) • *LEISTUNGSMULTIPLEX MIT INKOHÄRENTEN SIGNALEN UND FESTER LEISTUNGSHIERARCHIE*
• *POWER DIVISION MULTIPLEXING WITH INCOHERENT SIGNALS AND FIXED POWER HIERARCHY*
• *MULTIPLEXAGE DE DIVISION DE PUISSANCE A SIGNAUX INCOHERENTS ET A HIERARCHIE DE PUISSANCE FIXE*
(73) THE DIRECTV GROUP, INC., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) CHEN, Ernest, C., San Pedro, CA 90732, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 07075745.5 / 1 876 705

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 274 852 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09742068.1 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/055433 05.05.2009
(87) WO 2009/135850 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 FR 0852985
(54) • *VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG EINES SIGNALS MIT PROGRESSIVEM AUFBAU EINES DEKODIERBAUMS, ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND DEKODIERGERÄT*
• *METHOD OF DECODING A SIGNAL IMPLEMENTING A PROGRESSIVE CONSTRUCTION OF A DECODING TREE, CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND DECODING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'UN SIGNAL METTANT EN ŒUVRE UNE CONSTRUCTION PROGRESSIVE D'UN ARBRE DE DÉCODAGE, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE CORRESPONDANTS*
(73) Institut Telecom - Telecom Paristech, 46 Rue Barrault, 75013 Paris, FR
(72) REKAYA-BEN OTHMAN, Ghaya, F-92160 Antony, FR
SALAH, Abdellatif, F-35700 Rennes, FR
GUILLIQUARD, Samuel, F-35135 Chantepie, FR
(74) Guy, Marion, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 366 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 09768404.7 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) EP 2009/067285 16.12.2009
(87) WO 2010/069996 2010/25 24.06.2010
(30) 16.12.2008 EP 08305951
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DIGITALEN INFORMATIONEN DURCH VERWENDUNG EINES FEC-RAHMENS MIT MIN-*

- DESTENS ZWEI FEC-RAHMENKOPFTEILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DIGITAL INFORMATION BY USE OF A FEC FRAME COMPRISING AT LEAST TWO FEC FRAME HEADERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET DE RECEVOIR DES INFORMATIONS NUMÉRIQUES EN UTILISANT UNE TRAME FEC COMPRENANT AU MOINS DEUX EN-TÊTES DE TRAME FEC*
(73) Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ZHOU, Wei, F-92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/20**

- (51) **H04L 1/02** (11) **1 929 734 B1**
H04L 27/34
(25) En (26) En
(21) 06821114.3 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) IB 2006/053377 19.09.2006
(87) WO 2007/034415 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 718924 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIVERSITY-DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM OF DIVERSITY TRANSMISSION OF DATA*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION EN DIVERSITE DE DONNEES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SEYEDI-ESFAHANI, Seyed-Alireza, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 1/18 → (51) **H04W 28/06**

- (51) **H04L 1/20** (11) **2 159 947 B1**
H04W 24/00 **H04L 1/00**
H04L 27/26 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 09178070.0 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(30) 30.01.2007 KR 20070009375
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auswählen des Modulations- und Kodierungsschemaindexes auf Grundlage von Frequenzselektion*
• *Method and apparatus for selecting modulation and coding scheme (MCS) index based on frequency selectivity*
• *Procédé et appareil pour la sélection de l'indice du schéma de modulation et de codage basée sur la sélectivité de la fréquence*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Jin Soo, 431-749, GYEONGGI-DO, KR
Oh, Min Seok, 431-749, GYEONGGI-DO, KR
Park, Hyung Ho, 431-749, GYEONGGI-DO, KR
Moon, Sung Ho, 431-749, GYEONGGI-DO, KR
Chung, Jae Hoon, 431-749, GYEONGGI-DO, KR

- Sung, Doo Hyun, 431-749, GYEONGGI-DO, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 08704827.8 / 2 140 595

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/06****H04L 5/00** → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 5/02** (11) **1 432 163 B1**
H04L 25/02
(25) Ja (26) En
(21) 01972583.7 (22) 28.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.2004
(86) JP 2001/008541 28.09.2001
(87) WO 2003/032546 2003/16 17.04.2003
(54) • *Kanalschätzgerät und -verfahren*
• *Channel estimation device and method*
• *Dispositif et procédé d'estimation de canal*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ITO, Akira, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04L 5/14** (11) **1 826 940 B1**
H04L 27/26 **H04J 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06711518.8 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) JP 2006/300169 11.01.2006
(87) WO 2006/075586 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005005287
(54) • *DRAHTLOSES NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND MOBILE STATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION METHOD, BASE STATION APPARATUS AND MOBILE STATION APPARATUS*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE STATION DE BASE ET APPAREIL DE STATION MOBILE*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUMOTO, Atsushi c/o Panasonic Mobile Comm., Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0024, JP
FUTAGI, Sadaki c/o Panasonic Mobile. Comm., Osaka 540-6319 Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0024, JP
MIYOSHI, Kenichi c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 12182978.2

- (51) **H04L 7/00** (11) **2 005 633 B1**
G06F 13/42
(25) En (26) En
(21) 06814568.9 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008

- (86) US 2006/035627 13.09.2006
(87) WO 2007/035345 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 US 231078
(54) • *ASYMMETRISCHES EINGABE/AUSGABE-VERFAHREN UND SYSTEM*
• *ASYMMETRICAL IO METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ENTREE/SORTIE ASYMETRIQUE*
(73) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA
(72) MOREIN, Stephen, San Jose, CA 95128, US
MACRI, Joseph, San Francisco, CA 94133, US
GAUTHIER, Claude, Cupertino, CA 95014, US
LEE, Ming-Ju, E., San Jose, CA 95131, US
CHEN, Lin, Cupertino, CA 95014, US
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(60) 11002450.2 / 2 334 003

H04L 9/32 → (51) **G08G 1/0965**

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 652 338 B1**
H04M 15/00 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 03817925.5 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2003/007995 22.07.2003
(87) WO 2005/015825 2005/07 17.02.2005
(54) • *ANORDNUNG, KNOTEN UND VERFAHREN IN BEZUG AUF DIE BEHANDLUNG VERLORENER/VERWORFENER DATEN-PAKETE*
• *AN ARRANGEMENT, A NODE AND A METHOD RELATING TO HANDLING OF LOST/DISCARDED DATA PACKETS*
• *SYSTEME, NOEUD ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE PAQUETS DE DONNEES PERDUES/REJETEES*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUNDIN, Niklas, S-423 34 TORSLANDA, SE
LARSSON, Anders, P., S-431 34 Mölndal, SE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 899 843 B1**
H04L 29/00
(25) En (26) En
(21) 06773262.8 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/023333 15.06.2006
(87) WO 2007/008334 2007/03 18.01.2007
(30) 06.07.2005 US 175849
(54) • *VERFAHREN ZUR BERÜCKSICHTIGUNG MEHRERER TRANSAKTIONEN BEI TRANSPORTKONTROLLPROTOKOLL (TCP)-NUTZDATEN*
• *TECHNIQUES FOR ACCOUNTING FOR MULTIPLE TRANSACTIONS IN A TRANSPORT CONTROL PROTOCOL (TCP) PAYLOAD*
• *TECHNIQUES DE COMPTABILITE DE TRANSACTIONS MULTIPLES DANS UNE CHARGE UTILE DE PROTOCOLE DE CONTROLE DE TRANSPORT (TCP)*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) ALBERT, Mark, Cary, North Carolina 27519, US
BATZ, Robert, Raleigh, North Carolina 27613, US

- MENDITTO, Louis, Raleigh, North Carolina 27612, US
GRAY, Richard, Cary, North Carolina 27513, US
TSANG, Tzu-Ming, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
SUTTON, Michael, Garner, North Carolina 27529, US
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 014 013 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07734382.0 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) IB 2007/001064 24.04.2007
(87) WO 2007/122500 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 EP 06008556
13.07.2006 US 485391
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Sitzungsmodifikation durch eine dritte Partei*
• *Method and devices for third-party session modification*
• *Procédé et dispositifs pour la modification de session par un tiers*
(73) Core Wireless Licensing S.a.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
(72) MUTIKAINEN, Jari, 01830 Lepsämä, FI
LEPPISAAARI, Arto, 36200 Kangasala, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04L 12/18 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 412 124 B1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 10710890.4 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) GB 2010/000572 25.03.2010
(87) WO 2010/109200 2010/39 30.09.2010
(30) 25.03.2009 EP 09250837
(54) • *NETZWERKTOPOLOGIE*
• *NETWORK TOPOLOGY*
• *TOPOLOGIE DE RÉSEAU*
(73) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) HOSKING, Michael, Robert, Suffolk IP5 3TU, GB
BEDDUS, Simon, Alexander, Suffolk IP4 1NX, GB
BRUCE, Gary, Leslie, Suffolk IP12 3TP, GB
(74) Roberts, Simon Christopher, British Telecommunications Plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04L 12/26 → (51) **G05B 19/418****H04L 12/26** → (51) **G06F 11/00****H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 766 878 B1**
H04L 29/08 **H04W 28/24**
H04W 72/08
(25) En (26) En
(21) 05764974.1 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.03.2007
(86) KR 2005/001809 14.06.2005
(87) WO 2005/125107 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 KR 2004044710
(54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER TRANSPORTFORMKOMBINATION MIT GARANTIERTER DIENSTLEISTUNGSQUALITÄT IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR SELECTING TRANSPORT FORMAT COMBINATION GUARANTEED QOS IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE SELECTION D'UNE QUALITE DE SERVICE GARANTIE PAR UNE COMBINAISON DE FORMAT DE TRANSPORT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) CHUN, Sung-Duck, Satbyul Hanyang Apt. 601-1007, Anyang, Gyeonggi-Do 431-719, KR
YI, Seung-June, Seocho-Gu, Seoul 137-880, KR
LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do 465-711, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 1/20

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/40 → (51) G05B 19/418

- (51) H04L 12/46 (11) 2 375 647 B1
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 11162449.0 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2011
(30) 30.12.2005 US 324159
(54) • Verfahren zum bereitstellen der funktionalität eines virtuellen routers
• Method of providing virtual router functionality
• Procédé de fourniture d'une fonctionnalité de routeur virtuel
(73) Extreme Networks, Inc., 3585 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Parker, David, K., Gloucestershire, GL53 9DH, GB
Gentry, Denton, Freemont, CA 94539, US
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 06846017.9 / 1 969 778

- (51) H04L 12/56 (11) 1 642 427 B1
(25) En (26) En
(21) 04743079.8 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) GB 2004/002728 25.06.2004
(87) WO 2005/002148 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 GB 0315009
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFLUSSREGELUNG FÜR TCP
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR TCP FLOW CONTROL
• PROCEDE ET AGENCEMENT POUR UN ORDRE D'EXECUTION TCP
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SPEIGHT, Timothy, Bristol BS6 6DN, GB
JELBERT, Nicholas, Bath BA2 5NJ, GB

- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

- (51) H04L 12/56 (11) 1 832 052 B1
(25) En (26) En
(21) 05853608.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/044726 07.12.2005
(87) WO 2006/071492 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 27252
(54) • FASERKANALPAKETABLIEFERUNG IN REIHENFOLGE
• IN-ORDER FIBRE CHANNEL PACKET DELIVERY
• DISTRIBUTION EN ORDRE DE PAQUETS SUR CANAL A FIBRE OPTIQUE
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) JAIN, Sachin, Milpitas, CA 95035, US
BECTOR, Rajeev, San Jose, CA 95134, US
MAHAJAN, Umesh, Cupertino, CA 95014, US
MELLACHERUVU, Ramana, San Jose, CA 95138, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) H04L 12/56 (11) 2 087 662 B1
H04W 28/10 H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 06824578.6 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) SE 2006/050509 28.11.2006
(87) WO 2008/066428 2008/23 05.06.2008
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABWÄRTSSTRECKENSTEUERUNG IN EINEM ZELLULAREN TELEFONIESYSTEM
• A METHOD AND A SYSTEM FOR DOWN LINK CONTROL IN A CELLULAR TELEPHONY SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT UNE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉPHONIE CELLULAIRE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NÁDAS, Szilveszter, 1192 Budapest, HU
LUNDH, Peter, 127 61 Skärholmen, SE
RÁCZ, Sándor, 2700 Cegléd, HU
NAGY, Zoltán, H-6723 Szeged, HU
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) H04L 12/56 (11) 2 109 268 B1
(25) En (26) En
(21) 09166877.2 (22) 28.03.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 14.10.2009
(30) 12.04.2007 JP 2007104996
(54) • Basisstation, Relaisstation und Bandbreiten-Zuweisungsverfahren
• Base station, relay station and bandwidth allocation method
• Station de base, station relais et procédé d'affectation de bande passante
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Okuda, Masato, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 09150201.3 / 2 056 545
08153585.8 / 1 981 223

- (51) H04L 12/56 (11) 2 119 135 B1
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761979.7 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) FR 2008/050114 24.01.2008
(87) WO 2008/104650 2008/36 04.09.2008
(30) 30.01.2007 FR 0700602
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENPAKETEN AN EINE GEMEINSAME RESSOURCE UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND COMPUTERSOFTWARE
• METHOD FOR TRANSFERRING DATA PACKETS TO A SHARED RESOURCE, AND RELATED DEVICE AND COMPUTER SOFTWARE
• PROCEDE DE TRANSFERT DE PAQUETS DE DONNEES A UNE RESSOURCE PARTAGEE, DISPOSITIF ET PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSOCIES
(73) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) BROWN, Patrick, F-06800 Cagnes Sur Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) H04L 12/56 (11) 2 131 619 B1
(25) En (26) En
(21) 09156331.2 (22) 26.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 09.12.2009
(30) 05.06.2008 JP 2008148209
(54) • System zur mobilen Kommunikation, Verfahren zur mobilen Kommunikation und Kommunikationsvorrichtung
• Mobile communication system, mobile communication method, and communication apparatus
• Système de communication mobile, procédé de communication mobile et appareil de communication
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Karino, Ryuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hamamura, Tatsuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Fukuda, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tamura, Yoshio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hasegawa, Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) H04L 12/56 (11) 2 378 722 B1
(25) En (26) En
(21) 10001573.4 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(54) • Verfahren zur Datenübertragung in einem Kommunikationsnetzwerk
• A method for data transmission in a communication network
• Procédé pour la transmission de données dans un réseau de communications

- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mogre, Parag Sudhir, 64289 Darmstadt, DE
Vernet, Guillaume, 69008 Lyon, FR
Ziller, Andreas, 81827 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/14**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/56 → (51) **H04W 8/20**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 684 478 B1**
H04L 29/06 **H04M 3/533**
H04M 7/00 **H04N 7/14**
(25) En (26) En
(21) 06075649.1 (22) 20.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(30) 20.01.2003 US 348309
(54) • *Ratschlag für Benachrichtigung in anwesenheitsbewussten Netzen*
• *Messaging advice in presence-aware networks*
• *Conseil de messagerie dans des réseaux tenant compte de la présence*
(73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Brunson, Gordon R., Broomfield, Colorado 80020, US
Zmolek, Andrew Charles, Highlands Ranch, Colorado 80129-2232, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 04250283.1 / 1 439 674

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/58 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 105 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 99943786.6 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/018984 18.08.1999
(87) WO 2000/011820 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 US 136706
31.12.1998 US 224577
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWÄHRLEISTUNG VON DIENSTQUALITÄTSGARANTIEEN IN COMPUTERNETZWERKEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING QUALITY-OF-SERVICE GUARANTEES IN COMPUTER NETWORKS*
• *PROCEDES ET APPAREILS FOURNIS-SANT DES GARANTIES DE QUALITE DU SERVICE DANS LES RESEAUX INFORMATIQUES*
(73) Great Links G.B. LLC, 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
(72) FELLMAN, Ronald, D., San Diego, CA 92130, US
CRUZ, Rene, L., La Jolla, CA 92037, US
PALMER, Douglas, A., San Diego, CA 92107, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04L 25/02 → (51) **H04L 5/02**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 131 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 08008937.8 (22) 14.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(54) • *Verfahren zur Spitzenleistungsverringern*
• *Technique for peak power reduction*
• *Technique de réduction de la puissance de pic*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
(72) Lipka, Dietmar, 92348 Berg, DE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 406 978 B1**
H04J 13/00

- (25) En (26) En
(21) 09848617.8 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) CN 2009/073537 26.08.2009
(87) WO 2011/022885 2011/09 03.03.2011
(54) • *Verfahren zum Erzeugen von DFT-Koeffizienten*
• *Method for generating DFT coefficients*
• *Procédé pour générer des coefficients DFT*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) POPOVIC, Branislav c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/20**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/14**

H04L 27/34 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/34 → (51) **H04L 1/02**

H04L 29/00 → (51) **H04L 12/14**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 290 886 B1**
H04L 29/08 **H04N 21/462**
H04N 21/4788 **H04N 21/475**
H04N 21/258 **H04N 21/4782**
H04N 21/643 **H04N 21/438**
H04N 21/4786
(25) En (26) En
(21) 01937287.9 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/015147 09.05.2001
(87) WO 2002/001853 2002/01 03.01.2002
(30) 11.05.2000 US 569967
(54) • *AUTOMATISCHE NETZWERKIDENTIFIZIERUNG EINES SETTOP-BOX BENUTZERS*
• *AUTOMATIC IDENTIFICATION OF A SETTOP BOX USER TO A NETWORK*
• *IDENTIFICATION AUTOMATIQUE D'UN UTILISATEUR DE DECODEUR POUR ACCEDER A UN RESEAU*
(73) At Home Bondholders' Liquidating Trust, c/o Flemming Zulack Williamson Zauderer LLP 1 Liberty Plaza, New York NY 10006, US
(72) GAUTIER, Taylor, S., San Francisco, CA 94121-3462, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 376 978 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 03013067.8 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185161
(54) • *Anwendungsprogrammierungsschnittstelle mit Verwendung von Multimedia-daten*
• *Application programming interface for utilizing multimedia data*
• *Interface de programmation d'applications utilisant des données multimedia*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Speed, Robin C. B., Kirkland, WA 98033, US
Mohammed, Sohail B., Redmond, WA 98052, US
Grigorovitch, Alexandre, Redmond, WA 98052, US
Crites, Brian D., Sammamish, WA 98074, US
Weiss, Rebecca C., Kirkland, WA 98033, US
Wei, Dong, Bellevue, WA 98006, US
Debieke, Kirt, Seattle, WA 98109, US
Miller, Danny, Carnation, WA 98014, US
Dunbar, Geoffrey T., Kirkland, WA 98033, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 455 481 B1**
H04L 12/28

- (25) De (26) De
(21) 04004466.1 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10310386
(54) • *Verfahren zur Internetnutzung unter Verwendung fremder Anschlüsse*
• *Method of Internet-use using foreign connections*
• *Procédé d'usage Internet utilisant une connexion étrange*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Milczewsky, Klaus, Dipl.-Ing., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
(74) Drosch, Ulrich, Patentanwalt Behringstrasse 43, 14482 Potsdam, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 526 694 B1**
G06F 13/30 **H04L 29/08**
H04N 1/00 **H04L 12/58**

- (25) En (26) En
(21) 04019513.3 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 23.10.2003 US 692435
(54) • *Einleiten der Verteilung eines server-basierten Inhalts über ein web-fähiges Gerät*
• *Initiating distribution of server based content via web-enabled device*
• *Lancement d'une distribution de contenu basé sur un serveur via un dispositif validé sur le web*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Taylor, Brandon V., Redmond, WA 98052, US
Haar, Malcolm S., Redmond, WA 98052, US
Gao, Tia, Redmond, WA 98052, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 597 894 B1**
G06F 1/00

(25) De (26) De
(21) 04701354.5 (22) 12.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.11.2005

(86) EP 2004/000135 12.01.2004

(87) WO 2004/077786 2004/37 10.09.2004

(30) 25.02.2003 DE 10308011

- (54) • VERFAHREN ZUM PRÄMIENBASIERTE EMPFEHLEN VON AUF EIN MOBILFUNKENDGERÄT HERUNTERLADBAREN INHALTSOBJEKTEN
• METHOD FOR CARRYING OUT THE PREMIUM-BASED RECOMMENDATION OF CONTENT OBJECTS THAT CAN BE DOWNLOADED TO A MOBILE TERMINAL
• PROCEDE DE RECOMMANDATION FONDEE SUR UNE PRIME D'OBJETS DE CONTENU TELECHARGEABLES SUR UN TERMINAL DE TELEPHONIE MOBILE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMIDT, Andreas, 38124 Braunschweig, DE
- TRAUBERG, Markus, 38159 Velchede, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 833 227 B1**
G08B 25/00

(25) En (26) En

(21) 07103571.1 (22) 06.03.2007

(84) DE ES FR GB IT

(43) 12.09.2007

(30) 09.03.2006 US 781349 P

24.04.2006 US 409877

- (54) • Eindringungserkennung in einem IP-verbundenen Sicherheitssystem
• Intrusion detection in an IP connected security system
• Détection d'intrusion dans un système de sécurité connecté IP
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) Addy, Kenneth L, Massapequa, NY 11758, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 880 527 B1**

(25) En (26) En

(21) 06743518.0 (22) 08.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.01.2008

(86) FI 2006/000150 08.05.2006

(87) WO 2006/120288 2006/46 16.11.2006

(30) 09.05.2005 FI 20050491

- (54) • VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON ZERTIFIKATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR DISTRIBUTING CERTIFICATES IN A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE PERMETTANT DE DISTRIBUER DES CERTIFICATS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (73) Intellectual Ventures I LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) ERONEN, Pasi, FI-00990 Helsinki, FI
- ASOKAN, Nadarajah, FI-02320 Espoo, FI
- LAKSHMESHWAR, Shreekanth, FI-02320 Espoo, FI

(74) Small, Gary James, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 946 517 B1**
G10L 19/14 **H04M 3/42**

(25) En (26) En

(21) 06812326.4 (22) 31.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008

(86) KR 2006/004487 31.10.2006

(87) WO 2007/066897 2007/24 14.06.2007

(30) 31.10.2005 KR 20050103033

31.10.2005 KR 20050103482

- (54) • AUDIODATEN-PAKETFORMAT UND DEKODIERUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN VON CODEC-EINRICHTFEHLERN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT UND DIESE AUSFÜHRENDES MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT
• AUDIO DATA PACKET FORMAT AND DECODING METHOD THEREOF AND METHOD FOR CORRECTING MOBILE COMMUNICATION TERMINAL CODEC SETUP ERROR AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL PERFORMING SAME
• FORMAT DE PAQUETS DE DONNEES AUDIO, PROCEDE DE DECODAGE DE CELUI-CI, PROCEDE DE CORRECTION D'ERREUR DE CONFIGURATION DE CODEC DE TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE
- (73) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR
- (72) PARK, Seongsoo, Gangseo-gu Seoul 157-040, KR
- KIM, Seongkeun, Seoul 121-270, KR
- OH, Sehyun, Seoul 135-280, KR
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 058 980 B1**

(25) Zh (26) En

(21) 07721773.5 (22) 21.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009

(86) CN 2007/070155 21.06.2007

(87) WO 2008/034353 2008/13 27.03.2008

(30) 14.09.2006 CN 200610127232

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAU EINER PEER-TO-PEER-VERBINDUNG IN EINEM P2P-NETZ
• A METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR ESTABLISHING A PEER TO PEER CONNECTION IN A P2P NETWORK
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉTABLIR UNE CONNEXION ENTRE HOMOLOGUES DANS UN RÉSEAU PAIR-À-PAIR
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) GUAN, Hongguang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 076 057 B1**
H04W 8/20

(25) Zh (26) En

(21) 07801014.7 (22) 30.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009

(86) CN 2007/070591 30.08.2007

(87) WO 2008/046327 2008/17 24.04.2008

(30) 13.10.2006 CN 200610131962

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SPERRUNG VON INFORMATIONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR INFORMATION LOCKING
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER UN VERROUILLAGE D'INFORMATIONS
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Kepeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- CHAI, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- DONG, Xiaoyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HE, Jiangshui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- KANG, Jiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 230 814 B1**
H04M 3/428

(25) Zh (26) En

(21) 08859589.7 (22) 04.12.2008

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

(43) 22.09.2010

(86) CN 2008/073331 04.12.2008

(87) WO 2009/074103 2009/25 18.06.2009

(30) 04.12.2007 CN 200710193853

- (54) • VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINES HALTENS EINES ANRUFES
• METHOD FOR REALIZING A CALL HOLD
• PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE MISE EN ATTENTE
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LONG, Shuiping, Guangdong 518129, CN
- JIN, Hui, Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G05B 19/418**

H04L 29/06 → (51) **G08G 1/0965**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04M 1/725**

H04L 29/06 → (51) **H04W 8/30**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/04**

H04L 29/06 → (51) **H04W 36/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 008 428 B1**
H04Q 3/00

(25) En (26) En

(21) 06752862.0 (22) 30.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008

(86) CA 2006/001090 30.06.2006

(87) WO 2007/112534 2007/41 11.10.2007

- (30) 30.03.2006 US 787234 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MEHR-SCHICHT-SIGNALISIERUNG ÜBER MEHRERE STEUERNETZWERKE HINWEG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MULTILAYER SIGNALING ACROSS MULTIPLE CONTROL NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SIGNALISATION MULTICOUCHE À TRAVERS PLUSIEURS RÉSEAUX DE CONTRÔLE*
- (73) Ciena Luxembourg S.a.r.l., 560A rue de Neudorf, 2220 Luxembourg, LU
- (72) ROCH, Evelyne, Pontiac, Québec J0X 2G0, CA
- SHEW, Stephen, Kanata, Ontario K2L 2A7, CA
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 260 634 B1**
G05B 19/418 **G06F 9/46**
- (25) De (26) De
(21) 09715565.9 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
(86) EP 2009/052356 27.02.2009
(87) WO 2009/106606 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008002787
- (54) • *INTERAKTIONSVERFAHREN ZWISCHEN SERVICE-ORIENTIERTEN KOMPONENTEN UND GERÄTEN*
• *INTERACTION METHOD BETWEEN SERVICE-ORIENTED COMPONENTS AND DEVICES*
• *PROCÉDÉ D'INTERACTIONS ENTRE DES COMPOSANTS ORIENTÉS SERVICE ET DES APPAREILS*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC AUTOMATION GMBH, Steinheimer Str. 117, 63500 Seligenstadt, DE
- (72) COLOMBO, Armando Walter, 63791 Karlstein, DE
- MENDES, Joao Marco, 4990-162 Ponte de Lima, PT
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
-
- H04L 29/08** → (51) **G05B 19/418**
-
- H04L 29/08** → (51) **G07C 5/08**
-
- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/28**
-
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04L 29/08** → (51) **H04W 28/06**
-
- H04L 29/08** → (51) **H04W 72/12**
-
- H04L 29/12** → (51) **G05B 19/418**
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 696 691 B1**
H04M 1/03 **H04R 1/02**
H04R 31/00 **H04R 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 05090357.4 (22) 22.12.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.08.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004377157
- (54) • *Flachlautsprecher und Verfahren zu dessen Befestigung*
• *Flat panel speaker and method of mounting same*
• *Haut-parleur à panneau plat et procédé de son fixation*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

- (72) Nakagawa, Takahiro c/o NEC Saitama, Ltd., Kodama-gun Saitama, JP
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
-
- H04M 1/03** → (51) **H04M 1/02**
-
- H04M 1/04** → (51) **H01R 25/00**
-
- H04M 1/17** → (51) **A45C 11/00**
-
- H04M 1/2745** → (51) **H04M 1/725**
-
- H04M 1/60** → (51) **G06F 1/16**
-
- (51) **H04M 1/725** (11) **1 741 245 B1**
H04L 12/58 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 05714537.7 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 10.01.2007
(86) CA 2005/000295 25.02.2005
(87) WO 2005/107177 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 US 566773 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG SICHERER NACHRICHTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING SECURE MESSAGES*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER DES MESSAGES PROTÉGÉS*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) BROWN, Michael, S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
- (74) Reichl, Wolfgang, et al, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- (51) **H04M 1/725** (11) **2 134 066 B1**
H04M 1/2745
- (25) En (26) En
(21) 09160909.9 (22) 22.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(30) 23.05.2008 KR 20080048181
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES MOBILEN ENDGERÄTES*
• *MOBILE TERMINAL AND METHOD OF CONTROLLING THE MOBILE TERMINAL*
• *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU TERMINAL MOBILE*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Won Young, 153-023, SEOUL, KR
- Hong, Kyung A, 153-023, SEOUL, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- H04M 1/725** → (51) **G06F 1/16**
-
- H04M 1/725** → (51) **H04N 21/4788**
-
- (51) **H04M 3/42** (11) **1 216 569 B1**
- (25) De (26) De
(21) 00975796.4 (22) 27.09.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.06.2002
(86) DE 2000/003357 27.09.2000
(87) WO 2001/024487 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946976
- (54) • *VERFAHREN FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZ ZUR REALISIERUNG EINER*

- NETZKNOTENÜBERGREIFENDEN BENUTZERMOBILITÄT*
- *METHOD FOR A COMMUNICATION NETWORK THAT ALLOWS INTER-NODE USER MOBILITY*
- *PROCÉDÉ POUR RESEAU DE COMMUNICATION PERMETTANT DE PARVENIR A UNE MOBILITE INTERNODALE DE L'UTILISATEUR*
- (73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (72) SANTA, Rosa, A-1010 Wien, AT
- WILLE, Klaus, 81679 München, DE
- MAYER, Georg, 83714 Miesbach, DE
- (74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE
-
- H04M 3/42** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04M 3/428** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04M 3/533** → (51) **H04L 12/58**
-
- H04M 7/00** → (51) **H04L 12/58**
-
- H04M 9/08** → (51) **G10L 19/00**
-
- (51) **H04M 15/00** (11) **2 003 917 B1**
H04W 4/24
- (25) Zh (26) En
(21) 07720470.9 (22) 20.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
(86) CN 2007/000896 20.03.2007
(87) WO 2007/112657 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 CN 200610025346
- (54) • *ENTSCHEIDUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIENSTINFORMATIONEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DECIDING METHOD AND SYSTEM FOR SERVICE INFORMATION IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉCISION CONCERNANT L'INFORMATION SUR LES SERVICES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) HU, Huadong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- DUAN, Xiaoqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- SUN, Chengzhen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE
-
- (51) **H04M 15/00** (11) **2 015 553 B1**
H04M 15/08 **H04W 4/24**
- (25) En (26) En
(21) 08160071.0 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
(30) 10.07.2007 US 775628
- (54) • *Gebührumkehrung von an ein mobiles Endgerät übermittelten Nachrichten*
• *Reverse billing of messages delivered to a mobile device*
• *Taxation à l'arrivée pour messages transmis à un dispositif mobile*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

- (72) Drudis, Antoni, Cupertino, NH 95014-0691, US
Serra, Paul, Nashua, NH 03062-2698, US
(74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/14**

H04M 15/00 → (51) **H04W 48/18**

H04M 15/08 → (51) **H04M 15/00**

H04M 15/28 → (51) **H04W 48/18**

H04N 1/00 → (51) **G03G 15/00**

H04N 1/00 → (51) **H04L 29/06**

H04N 1/047 → (51) **G03G 15/01**

H04N 1/50 → (51) **G03G 15/01**

H04N 1/60 → (51) **G06F 3/12**

- (51) **H04N 5/14** (11) **1 950 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 08001354.3 (22) 24.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2008
(30) 25.01.2007 JP 2007015375
(54) • *Bewegungsschätzungs- und Steuerverfahren dafür*
• *Motion estimation apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'évaluation de mouvement et procédé de commande correspondant*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Aokage, Hironori, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

H04N 5/14 → (51) **H04N 9/73**

- (51) **H04N 5/217** (11) **2 111 038 B1**
H04N 9/04
(25) En (26) En
(21) 09157180.2 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 16.04.2008 JP 2008106820
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren zur Reduktion von Farbuschärfen*
• *Image processing apparatus and image processing method for reducing color blur*
• *Appareil de traitement d'image et procédé de traitement d'image pour réduire le flou de couleur*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Murakami, Tomochika, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Sawada, Yasuhiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/232 → (51) **G02B 13/18**

- (51) **H04N 5/44** (11) **2 401 863 B1**
G08C 19/28
(25) En (26) En
(21) 10707124.3 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.01.2012
(86) IB 2010/050749 19.02.2010
(87) WO 2010/097744 2010/35 02.09.2010
(30) 24.02.2009 EP 09153521
(54) • *BESTIMMUNG EINER CODELISTE FÜR EINE FERNBEDIENUNG*
• *CODE SET DETERMINATION FOR A REMOTE CONTROL*
• *DETERMINATION D'UN ENSEMBLE DE CODES POUR UN TELECOMMANDE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HELLEMANS, Lucas, G., J., 5656 AE Eindh- oven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindh- oven, NL

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 5/52** (11) **1 443 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002051.3 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 30.01.2003 US 444349 P
(54) • *Zweistufige automatische Verstärkungs- regelung mit schneller Konvergenz*
• *Fast-convergence two-stage automatic gain control*
• *Commande automatique de gain à deux étages et à convergence rapide*
(73) Texas Instruments Inc., 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
(72) Nave, James E., Denton 75209, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

H04N 5/60 → (51) **G06K 9/00**

H04N 5/85 → (51) **H04N 5/93**

H04N 5/92 → (51) **H04N 5/93**

- (51) **H04N 5/93** (11) **2 373 013 B1**
G11B 20/10 **G11B 20/12**
G11B 27/00 **H04N 5/85**
H04N 5/92 **G11B 27/10**
G11B 27/32 **H04N 9/82**
(25) En (26) En
(21) 11004445.0 (22) 09.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2011
(30) 10.09.2004 JP 2004263628
(54) • *AufzeichnungsmEDIUM, Wiedergabevor- richtung, Programm und Wiedergabever- fahren*
• *Recording medium, reproduction device, program and reproduction method*
• *Support d'enregistrement, dispositif de reproduction, programme et procédé de reproduction*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Wataru, Ikeda, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Tomoyuki, Okada, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Keiichi, Tanaka, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Masahiro, Oashi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05782350.2 / 1 715 686

H04N 7/14 → (51) **H04L 12/58**

H04N 7/14 → (51) **H04N 21/4788**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 549 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030519.5 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 29.06.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435634
(54) • *Vorrichtung und Programm zum Reser- vieren von Rundfunkprogrammen*
• *Apparatus and program for reserving a broadcast program*
• *Appareil et programme pour réserver un programme de radiodiffusion*
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon- machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Akira, Hanno-shi Saitama-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 833 255 B1**
H04N 5/445

- (25) En (26) En
(21) 07000181.3 (22) 05.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2007
(30) 08.03.2006 KR 20060021778
(54) • *Gerät und Verfahren zur Ansichts-/Hörein- schränkung für digitalen Rundfunk*
• *Viewing/listening restriction apparatus and method for digital broadcast*
• *Procédé de contrôle du blocage de l'affi- chage/écoute d'une diffusion numérique et dispositif correspondant*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Yeon Ju, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Sang Hyeon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **2 046 043 B1**
G11B 27/034 **G11B 27/10**
H04H 20/10

- (25) En (26) En
(21) 08018364.3 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 07.03.2006 US 371215
07.03.2006 US 371367
(54) • *Dynamisches Austauschen und Einfügen von Filmbühnerequisiten in Programm- inhalt*
• *Dynamic replacement and insertion of cinematic stage props in program content*
• *Remplacement et insertion dynamique de props de scène cinématique dans le contenu de programme*
(73) Sony Computer Entertainment America LLC, 919 East Hillsdale Blvd., Foster City, CA 94404-2175, US
(72) Russell, Riley, Foster City CA 94404-2175, US
Zalewski, Gary, Foster City CA 94404-2175, US
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07757929.0 / 1 994 742

(51) **H04N 7/26** (11) **2 216 997 B1**
H04N 7/36 **H04N 7/50**

- (25) En (26) En
(21) 10160084.9 (22) 10.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
- (30) 23.04.2002 JP 2002121051
14.06.2002 JP 2002173865
- (54) • *Kodierung von Bewegungsvektoren*
• *Motion vector coding method*
• *Codage de vecteurs de mouvement*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KONDO, Satoshi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KADONO, Shinya, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HAGAI, Makoto, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ABE, Kiyofumi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 07100277.8 / 1 773 067
03719091.5 / 1 499 133

H04N 7/26 → (51) **H03M 7/42**

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 217 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310499.7 (22) 17.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(30) 19.12.2000 JP 2000385940
13.12.2001 JP 2001380508
13.12.2001 JP 2001380510
- (54) • *Bildverarbeitungsverfahren, -vorrichtung und Aufzeichnungsmedium*
• *Image processing method, apparatus, and storage medium*
• *Dispositif et procédé de traitement d'images, et support d'enregistrement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Igarashi, Susumu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tateno, Tetsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sato, Makoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Chiba, Yukio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Otsuka, Katsumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26****H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/04** (11) **2 274 905 B1**
(25) De (26) De
(21) 09745732.9 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
(86) EP 2009/055710 12.05.2009
(87) WO 2009/138400 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 DE 102008023612
- (54) • *SENSORVORRICHTUNG*
• *SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WEVER, Utz, 81539 München, DE
ZHENG, Qinghua, 82024 Taufkirchen, DE

- (74) Wolff, Harry, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04N 9/04 → (51) **H04N 5/217****H04N 9/64** → (51) **H04N 13/04**

- (51) **H04N 9/73** (11) **2 163 102 B1**
G09G 5/00 **H04N 5/14**
(25) En (26) En
(21) 08751300.8 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
(86) IB 2008/052022 22.05.2008
(87) WO 2008/146214 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 EP 07109073
- (54) • *VISUALISIERUNG VON OBJEKTEN EINES VIDEOSIGNALS*
• *VISUALIZING OBJECTS OF A VIDEO SIGNAL*
• *VISUALISATION D'OBJETS D'UN SIGNAL VIDÉO*
- (73) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) SEUNTIENS, Petrus, J., H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SALTERS, Bart, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlands Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H04N 9/82 → (51) **H04N 5/93****H04N 13/00** → (51) **H04N 13/04**

- (51) **H04N 13/04** (11) **1 627 535 B1**
(25) De (26) De
(21) 04739295.6 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
(86) EP 2004/005509 21.05.2004
(87) WO 2004/105403 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323462
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN DARSTELLUNG VON BILDERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THREE-Dimensionally DEPICTING IMAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPRESENTATION TRIDIMENSIONNELLE D'IMAGES*
- (73) Boll, Peter, Trifhofstrasse 16a, 82362 Weilheim, DE
- (72) Boll, Peter, 82362 Weilheim, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **H04N 13/04** (11) **2 122 579 B1**
H04N 13/00 **G09G 5/02**
H04N 9/64

- (25) En (26) En
(21) 08713215.5 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) US 2008/000835 23.01.2008
(87) WO 2008/091611 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 US 881863 P
- (54) • *ANAGLYPHEN MIT BREITER FARBSKALA*
• *WIDE COLOR GAMUT ANAGLYPHS*
• *ANAGLYPHES À GAMMES DE COULEURS ÉTENDUES*
- (73) Ramstad, Monte, 211 Ridgcrest Drive, Cannon Falls, MN 55009, US

- (72) Ramstad, Monte, Cannon Falls, MN 55009, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H04N 21/2343 → (51) **H04W 72/12****H04N 21/236** → (51) **H04N 21/462****H04N 21/258** → (51) **H04L 29/06****H04N 21/258** → (51) **H04W 72/12****H04N 21/414** → (51) **H04N 21/4788****H04N 21/434** → (51) **H04N 21/462****H04N 21/435** → (51) **H04N 21/84****H04N 21/438** → (51) **H04L 29/06****H04N 21/438** → (51) **H04N 21/462**

(51) **H04N 21/462** (11) **1 605 687 B1**
H04N 21/434 **H04N 21/236**
H04N 21/643 **H04N 21/438**

- (25) En (26) En
(21) 04253297.8 (22) 03.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 14.12.2005
- (54) • *System zum Empfangen von Packetströmen*
• *System for receiving packet streams*
• *Système pour recevoir des flux de paquets*
- (73) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Cordero, Rodrigo, Eastville, Bristol BS5 6RH, GB
Cox, Paul, Downend, Bristol BS16 6TH, GB
Dellow, Andrew, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04N 21/462 → (51) **H04L 29/06****H04N 21/475** → (51) **H04L 29/06****H04N 21/4782** → (51) **H04L 29/06****H04N 21/4786** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 21/4788** (11) **2 378 754 B1**
H04N 7/14 **H04M 1/725**
H04N 21/414

- (25) En (26) En
(21) 11173609.6 (22) 05.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 19.10.2011
(30) 06.04.2004 JP 2004112357
- (54) • *Kommunikationsendgerät mit Bildtelefonfunktion und Verfahren dazu*
• *Receiving and sending method of mobile TV phone and mobile TV phone terminal*
• *Terminal de télécommunications à fonction visiophone et procédé correspondant*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Himeno, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, Tokyo, JP
- (74) Merkau, Bernhard, et al, Glawe, Delfs. Moll Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE
- (62) 05007437.6 / 1 585 296

H04N 21/4788 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/61 → (51) H04W 72/12	
H04N 21/6405 → (51) H04W 72/12	
H04N 21/643 → (51) H04L 29/06	
H04N 21/643 → (51) H04N 21/462	
(51) H04N 21/84 (11) 2 036 344 B1	
(25) H04N 21/858 (26) H04N 21/435	
(21) 06785534.6 (22) 23.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.03.2009	
(86) US 2006/024686 23.06.2006	
(87) WO 2007/149099 2007/52 27.12.2007	
(30) 22.06.2006 US 473990	
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERSTELLUNG UND ANSICHT VON MASSGEFERTIGTEN MULTIMEDIASEGMENTEN	
• METHOD AND APPARATUS FOR CREATING AND VIEWING CUSTOMIZED MULTIMEDIA SEGMENTS	
• PROCEDE ET SYSTEME DE CREATION ET DE VISIONNEMENT DE SEGMENTS MULTIMEDIA PERSONNALISES	
(73) TiVo, Inc., 2160 Gold Street, Alviso, CA 95002-2160, US	
(72) SMITH, Kevin P., Mountain View, CA 94043, US	
STEVENS, Paul, Felton, California 95018, US	
FEDER, Adam, Mountain View, California 94043, US	
BARTON, James, Alviso, California 95002, US	
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE	
(60) 12188696.4	
H04N 21/858 → (51) H04N 21/84	
(51) H04Q 1/06 (11) 2 385 708 B1	
(25) H04Q 1/14 (26) H01R 9/24	
(21) 11163151.1 (22) 20.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.11.2011	
(30) 05.05.2010 IT T020100376	
(54) • Hauptverteiler für Steuereinheiten von Datenkommunikationssystemen	
• Main distribution frame for control units of data communication systems	
• Repartiteur principal pour des unités de control de systèmes de communication de données	
(73) Fimar S.r.l., Viale Monza 10, 20127 Milano, IT	
(72) Mattiello, Luca, 20037, Paderno Dugnano (MI), IT	
Fischietti, Marco, 20095, Cusano Milanino (MI), IT	
(74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT	
H04Q 1/14 → (51) H04Q 1/06	
(51) H04Q 3/00 (11) 1 395 066 B1	
(25) H04W 4/16 (26) En	
(21) 03102623.0 (22) 21.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.03.2004	

(30) 28.08.2002 FI 20021541	
(54) • System und Verfahren zur Umleitung von Kontakten und zum Aufbau einer Umleitung	
• A system and methods for redirecting contacts and for setting up redirection	
• Système et procédés de renvoi de contacts et d'établissement d'un renvoi	
(73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI	
(72) Tuomela, Frans, 00640, Helsinki, FI	
Väänänen, Kai, 02940, Espoo, FI	
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI	
H04Q 3/00 → (51) H04L 29/08	
(51) H04Q 9/04 (11) 2 255 541 B1	
(25) H04W 56/00 (26) H04J 3/06	
(21) H04W 88/02 (22) 02.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.12.2010	
(86) AU 2009/000253 02.03.2009	
(87) WO 2009/105838 2009/36 03.09.2009	
(30) 29.02.2008 AU 2008901020	
(54) • NETZWERKGERÄTE, VERFAHREN UND/ODER SYSTEME ZUR VERWENDUNG IN EINEM MEDIENNETZWERK	
• NETWORK DEVICES, METHODS AND/OR SYSTEMS FOR USE IN A MEDIA NETWORK	
• SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET/OU DISPOSITIFS DE RÉSEAU DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UN RÉSEAU MULTIMÉDIA	
(73) Audinate Pty Ltd, Level 1 458 Wattle Street, Ultimo, New South Wales 2007, AU	
(72) WILLIAMS, Aidan, Chifley New South Wales 2036, AU	
WITANA, Varuni, Kings Langley New South Wales 2147, AU	
WESTENDORP, James, Maroubra New South Wales 2035, AU	
WHITE, Andrew, Ingleburn New South Wales 2565, AU	
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE	
H04R 1/02 → (51) H04M 1/02	
H04R 1/06 → (51) H04R 17/00	
H04R 1/26 → (51) H04R 3/00	
H04R 1/40 → (51) H04R 3/00	
H04R 1/40 → (51) H04R 3/02	
(51) H04R 3/00 (11) 1 714 524 B1	
(25) H04R 1/40 (26) H04R 1/26	
(21) Da (22) 27.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.10.2006	
(86) DK 2005/000056 27.01.2005	
(87) WO 2005/074317 2005/32 11.08.2005	
(30) 29.01.2004 DK 200400124	
(54) • Mikrofonanordnung mit frequenzunabhängiger Richtcharakteristik	
• Microphone array having a frequency-independent directivity	

• Réseau de microphones ayant une directivité indépendant de la fréquence	
(73) DPA microphones A/S, Gydevang 44, 3450 Allerød, DK	
(72) SØRENSEN, Ole, Møller, DK-4000 Roskilde, DK	
(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1553 Copenhagen V, DK	
(51) H04R 3/02 (11) 2 192 791 B1	
(25) H04R 1/40 (26) En	
(21) 08832266.4 (22) 05.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.06.2010	
(86) JP 2008/066108 05.09.2008	
(87) WO 2009/037985 2009/13 26.03.2009	
(30) 21.09.2007 JP 2007245187	
(54) • TONEMISSIONS-AUFNAHMEVORRICHTUNG	
• SOUND EMISSION/COLLECTION DEVICE	
• DISPOSITIF D'ÉMISSION/CAPTAGE SONORE	
(73) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP	
(72) UKAI, Satoshi, Shizuoka, JP	
SUZUKI, Satoshi, Shizuoka, JP	
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
H04R 7/04 → (51) H04M 1/02	
H04R 9/02 → (51) H04R 9/04	
(51) H04R 9/04 (11) 1 819 194 B1	
(25) H04R 9/02 (26) En	
(21) 07002539.0 (22) 06.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.08.2007	
(30) 14.02.2006 US 766831 P	
(54) • Lautsprecher mit ferrofluidzentrierter Schwingspule	
• Ferrofluid centered voice coil speaker	
• Haut-parleur à bobine mobile centrée par moyen d'un ferrofluide	
(73) FERROTEC CORPORATION, 1-4-14 Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP	
(72) Tsuda, Shiro, Asahi, Chiba, 289-2515, JP	
Rosensweig, Ronald E., Summit, NJ 07901, US	
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(51) H04R 17/00 (11) 1 357 768 B1	
(25) H04R 31/00 (26) H04R 1/06	
(21) En (22) 24.04.2003	
(84) 03291009.3 (22) 24.04.2003	
(84) DE FR GB	
(43) 29.10.2003	
(30) 26.04.2002 JP 2002126769	
16.01.2003 JP 2003008746	
(54) • Piezoelektrischer elektro-akustischer Wandler	
• Piezoelectric electro-acoustic transducer	
• Transducteur électro-acoustique piézo-électrique	
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP	
(72) Yamauchi, Masakazu, Murata Manuf. Co. Ltd (A170), Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP	

- Takeshima, Tetsuo, Murata Manuf. Co. Ltd (A170), Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Sumita, Manabu, Murata Manuf. Co. Ltd (A170), Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H04R 27/00** (11) **1 821 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003376.8 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(54) • *Audiosystem*
• *Sound system*
• *Système audio*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Zeller, Michael, 76307 Karlsbad, DE
Hess, Wolfgang, 76307 Karlsbad, DE
Nitzpon, Hans-Jürgen, Dr., 76337 Waldbronn, DE
Renz, Matthias, 71737 Weissach, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04R 31/00 → (51) **H04M 1/02****H04R 31/00** → (51) **H04R 17/00**

- (51) **H04S 3/00** (11) **2 229 012 B1**
H04S 3/02
(25) En (26) En
(21) 10002581.6 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 11.03.2009 JP 2009057762
(54) • *Vorrichtung, Verfahren, Programm und System zur Unterdrückung von Übersprechen bei der Tonwiedergabe über mehrere um den Hörer angeordnete Lautsprecher*
• *Device, method, program, and system for canceling crosstalk when reproducing sound through plurality of speakers arranged around listener*
• *Dispositif, procédé, programme et système pour annuler la diaphonie lors de la reproduction sonore par plusieurs haut-parleurs agencés autour de l'auditeur*
(73) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Sungyoung, Kim, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04S 3/00 → (51) **G10L 19/00****H04S 3/00** → (51) **H04S 7/00**

- (51) **H04S 3/02** (11) **2 380 366 B1**
H04S 5/00
(25) En (26) En
(21) 10700641.3 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) US 2010/020700 12.01.2010

- (87) WO 2010/083137 2010/29 22.07.2010
(30) 14.01.2009 US 144482 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FREQUENZBEREICH-S-AKTIVMATRIXDECODIERUNG OHNE RÜCKMELDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FREQUENCY DOMAIN ACTIVE MATRIX DECODING WITHOUT FEEDBACK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT UN DÉCODAGE À MATRICE ACTIVE DANS LE DOMAINE FRÉQUENTIEL SANS RÉTROACTION*
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) BROWN, C. Phillip, San Francisco California 94103-4813, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

H04S 3/02 → (51) **H04S 3/00**

- (51) **H04S 5/00** (11) **1 722 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 06113877.2 (22) 12.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2006
(30) 13.05.2005 JP 2005140598
(54) • *Audiogerät und Verfahren zur Erzeugung von Raumklang*
• *Audio device and method for generating surround sound*
• *Dispositif audio pour la production de son à effet spatial*
(73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Dimagic Co., Ltd., Sugishou Bldg, 4-5 Kanda-Ogawamachi 2-chome Chikoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takashima, Noriyuki c/o Alpine Electronics Inc., Iwaki-city, Fukushima 970-1192, JP
Akiho, Masaichi c/o Alpine Electronics Inc., Iwaki-city, Fukushima 970-1192, JP
Hamada, Hareo, Musashino-city, Tokyo 180-0014, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H04S 5/00 → (51) **G10L 19/14****H04S 5/00** → (51) **H04S 3/02**

- (51) **H04S 7/00** (11) **1 241 922 B1**
H04S 3/00
(25) En (26) En
(21) 02290516.0 (22) 04.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(30) 13.03.2001 US 805342
(54) • *Leistungssteuerungsumschaltung für Audio-Raumklang*
• *Audio surround sound power management switching*
• *Commutation de gestion de puissance pour son à effet spatial audio*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Hoover, Alan Anderson, Indianapolis, IN 46240, US
Anderson, Mark Robert, Indianapolis, IN 46234, US
(74) Heuer, Wilhelm, et al, Heuer Patentanwälte Jägerberg 6, 82335 Berg, DE

H04W 4/02 → (51) **G01S 5/00****H04W 4/16** → (51) **H04Q 3/00****H04W 4/24** → (51) **H04M 15/00****H04W 4/24** → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04W 8/10** (11) **1 983 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 07008016.3 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(54) • *Übertragung und Verteilung von positions- und/oder netzwerkbezogener Information aus Zugangsnetzwerken*
• *Transmission and distribution of position and/or network-related information from access networks*
• *Transmission et distribution de position et/ou d'informations associées au réseau à partir de réseaux d'accès*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Farthofer, Martin, 1030 Wien, AT
Kastelwicz, Georg, Dr., 10179 Berlin, DE
Kieselmann, Gerhard, Dr., 80805 München, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

H04W 8/20 (11) **1 712 096 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 05759640.5 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 18.10.2006
(86) IB 2005/002217 05.01.2005
(87) WO 2005/096696 2005/42 20.10.2005
(30) 05.01.2004 US 534578 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERMITTLUNG VON NETZWERKFÄHIGKEITSINFORMATIONEN ÜBER EINEN VERKEHRSSKANAL*
• *METHODS AND APPARATUS FOR THE COMMUNICATION OF NETWORK CAPABILITY INFORMATION OVER A TRAFFIC CHANNEL*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR LA COMMUNICATION D'UNE INFORMATION DE CAPACITE DE RESEAU SUR UN CANAL DE TRAFIC*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) XUE, Hao, Ottawa, Ontario K3A 1V6, CA
ISLAM, Muhammad, Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
WILLEY, William, Daniel, San Francisco, CA 94109, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 8/20 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 161 963 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08783773.8 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) CN 2008/071780 28.07.2008
(87) WO 2009/015595 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 CN 200710137637
(54) • *Verfahren und Gerät zur Identifizierung eines Benutzergeräts und Gerät zur Zuteilung einer temporären Identität*

- *Method and device for identifying a user equipment and device for allocating a temporary identity*
 - *Procédé et dispositif pour l'identification d'un dispositif d'utilisateur et dispositif pour allouer une identité temporaire*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) GUO, Xiaolong, Guangdong 518129, CN
- LI, Ming, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (60) 11007988.6 / 2 442 599
12180439.7

- (51) **H04W 8/30** (11) **2 386 169 B1**
H04W 60/02 **H04L 29/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10706698.7 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011
(86) FR 2010/050025 08.01.2010
(87) WO 2010/079307 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 FR 0950082
- (54) • *Verfahren und System zum Steuern des Neustarts von Verkehr in einem Telekommunikationsnetzwerk*
• *Method and system for controlling the restart traffic in a telecommunication network*
• *Procédé et système de regulation du trafic de redémarrage dans un réseau de télécommunications*
- (73) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) LE ROUZIC, Jean-Claude, F-22560 Trebeurden, FR
- TUFFIN, Stéphane, F-22300 Rospez, FR

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 399 407 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 10708796.7 (22) 18.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
(86) IB 2010/000320 18.02.2010
(87) WO 2010/095022 2010/34 26.08.2010
(30) 19.02.2009 US 153683 P
- (54) • *SICHERHEITSLÖSUNG FÜR VOICE-OVER-LTE ÜBER GAN (VOLGA)*
• *SECURITY SOLUTION FOR VOICE OVER LTE VIA GAN (VOLGA)*
• *SOLUTION DE SECURITE POUR VOIX SUR LTE PAR UN RESEAU D'ACCES GENERIQUE (VOLGA)*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HALLENSTAL, Magnus, SE-187 50 Täby, SE
- LINDHOLM, Fredrik, SE-125 74 Alvsjö, SE
- JOHANSSON, Thomas, SE-616 34 Aby, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 16/10** (11) **0 819 364 B1**
H04W 28/16
- (25) En (26) En
(21) 96910506.3 (22) 22.03.1996
- (84) BE DE FI FR GB IT SE
- (43) 21.01.1998
(86) US 1996/003863 22.03.1996
(87) WO 1996/031990 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 US 418682

- (54) • *STABILISIERTE KONTROLLKANALPLANUNG UNTER VERWENDUNG VON LOSE GEKOPPELTEN VERKEHRSSKANÄLEN*
• *STABILIZED CONTROL CHANNEL PLANNING USING LOOSELY COUPLED DEDICATED TRAFFIC CHANNELS*
• *PLANIFICATION STABILISEE DE DISPOSITION DES VOIES DE COMMANDE GRACE A DES CANAUX DE TRAFIC RESERVES A CONFIGURATION DISPERSEE*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) HAARTSEN, Jacobus, C., S-245 42 Skane, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 16/12** (11) **2 382 806 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09788517.2 (22) 30.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2011
(86) SE 2009/050332 30.03.2009
(87) WO 2010/085190 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 US 146853 P
- (54) • *Vergabe von Uplink-Referenzsignalen für Zellencluster*
• *Uplink reference signals allocation for cell clusters*
• *Allocation de signaux de référence de liaison montante pour des groupes de cellules*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GUEY, Jiann-Ching, Fremont, CA 94539, US
- JADING, Ylva, S-113 26 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 24/00 → (51) H04L 1/20

- (51) **H04W 28/06** (11) **1 198 107 B1**
H04L 29/08 **H04L 1/18**
- (25) En (26) En
(21) 01122369.0 (22) 19.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 17.04.2002
(30) 07.10.2000 KR 2000059017
18.05.2001 KR 2001027269
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten aus RLC Schicht eines Funk-Kommunikationssystems*
• *Method for transmitting data from an RLC layer in a radio communication system*
• *Procédé pour la transmission de données de la couche RLC dans un système de radiocommunication*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul, KR
- (72) Yi, Seung June, Seoul, KR
- Yeo, Woon Young, Anyang-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (60) 10009274.1 / 2 288 202

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 141 959 B1**
H04W 72/12
- (25) En (26) En
(21) 09005642.5 (22) 22.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
(30) 30.06.2008 US 1641116
- (54) • *Verfahren zur Durchführung einer Übertragung und Priorisierung für Funkstreckensteuerungspakete für eine Medienzugriffssteuerungsschicht eines Kommunikationssystems*
• *Method of performing transmission and prioritization for radio link control packets for a medium access control layer of a wireless communications system*
• *Procédé pour effectuer la transmission et la priorisation pour les paquets de contrôle à lien radio pour une couche de contrôle d'accès de support d'un système de communication sans fil*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 28/10 → (51) H04L 12/56**H04W 28/16 → (51) H04W 16/10**

- (51) **H04W 28/22** (11) **1 992 190 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07863049.8 (22) 18.12.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.2008
(86) US 2007/025846 18.12.2007
(87) WO 2008/079222 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 876903 P
17.12.2007 US 957724
- (54) • *EIN VERFAHREN UND GERÄT FÜR OP-PORTUNISTISCHES MEHRFACHSENDEN MIT KODIERTER ZEITPLANUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR OPPORTUNISTIC MULTICASTING WITH CODED SCHEDULING IN WIRELESS NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UN ENVOI À DESTINATIONS MULTIPLES OPPORTUNISTE AVEC UN PROGRAMME ENCODÉ DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Bartle, Robin Jonathan, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H04W 28/24 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 182 691 B1**
H04L 29/06
- (25) Zh (26) En
(21) 08773122.0 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010
(86) CN 2008/071567 07.07.2008
(87) WO 2009/012685 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 CN 200710129980
- (54) • *VERFAHREN FÜR DOMAIN TRANSFER UND DOMAIN TRANSFER FUNCTION*
• *DOMAIN TRANSFER METHOD AND DOMAIN TRANSFER FUNCTION*

- *PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DOMAINE ET FONCTION DE TRANSFERT DE DOMAINE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LONG, Shuiping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 278 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 10006713.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221093 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung der Übergabe zwischen Funkzugangstechnologien*
• *Method and apparatus for handling inter-RAT handover*
• *Procédé et appareil pour traiter un transfert inter-rat*
- (73) Innovative Sonic Corporation, 3F, No.58 Zhouzhi St. Neihu District, Taipei City, TW
- (72) Ou, Meng-Hui, Peitou Taipei City, TW
- (74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04W 36/06 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04W 36/12** (11) **0 976 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 97930541.4 (22) 17.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.02.2000
(86) FI 1997/000450 17.07.1997
(87) WO 1998/004094 1998/04 29.01.1998
(30) 18.07.1996 US 683406
- (54) • *HARTES WEITERREICHEN UND EIN FUNKSYSTEM*
• *HARD HANDOFF AND A RADIO SYSTEM*
• *TRANSFERT INTERCELLULAIRE A SOLUTION DE CONTINUITE ET SYSTEME RADIO*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) OJANIEMI, Heikki, San Diego, CA 92122, US
- (74) Karppinen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab Elektroniikkatie 8, 90590 Oulu, FI

- (51) **H04W 36/16** (11) **2 451 214 B1**
H04W 28/08
(25) En (26) En
(21) 10290594.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (54) • *Verfahren zum Entscheiden über eine mögliche Lastausgleichsoperation in einem drahtlosen Netzwerk und entsprechendes Netzwerkelement*
• *Method for deciding on a potential load balancing operation in a wireless network and corresponding network element*
• *Procédé pour décider d'une potentielle opération d'équilibre de flux dans un réseau sans fil et élément de réseau correspondant*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Gerlach, Christian Georg, Dr., 71254 Ditzingen, DE
- Stanze, Oliver, 70499 Stuttgart, DE

- Cesar, Bozo, 70439 Stuttgart, DE
- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstr. 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 36/32** (11) **2 317 800 B1**
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 09173982.1 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalüberwachung in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*
• *Method and apparatus for signal monitoring in a wireless communication network*
• *Procédé et appareil pour la surveillance de signal dans un réseau de communication sans fil*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Abdel-Kader, Sherif Aly, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
- Adams, Neil Patrick, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 36/38** (11) **2 011 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 07734337.4 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
(86) IB 2007/001018 19.04.2007
(87) WO 2007/119168 2007/43 25.10.2007
(30) 19.04.2006 US 406754
- (54) • *WEITERREICHUNGSOPTIMIERUNG FÜR RELAISSTATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *HANDOVER OPTIMIZATION FOR RELAY STATIONS IN A WIRELESS NETWORK*
• *OPTIMISATION DE TRANSFERT POUR STATIONS DE RELAIS DANS UN RESEAU SANS FIL*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SAIFULLAH, Yousuf, Richardson, Texas 75082, US
- ZHENG, Haihong, Coppell, TX 75019, US
- MAHESHWARI, Shashikant, Irving, Texas 75063, US
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04W 40/04 → (51) H04W 40/22

- (51) **H04W 40/22** (11) **2 245 885 B1**
H04W 40/04
(25) En (26) En
(21) 08871273.2 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
(86) CA 2008/002302 31.12.2008
(87) WO 2009/092155 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 22652 P
- (54) • *Pfadauswahl für ein drahtloses System mit Relais*
• *Path selection for a wireless system with relays*
• *Sélection de trajet pour un système sans fil avec relais*

- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) SENARATH, Nimal, Gamini, Nepean Ontario K2G 6P5, CA
- YU, Derek, Kanata Ontario K2K 2K8, CA
- ZHANG, Hang, Nepean Ontario K2G 5Z1, CA
- BAHCECI, Israfil, Nepean Ontario K2B 6M7, CA
- ZHU, Peiying, Kanata Ontario K2M 2L4, CA
- TONG, Wen, Ottawa Ontario K2C 4A7, CA
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 12188738.4

- (51) **H04W 48/16** (11) **1 972 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 06786367.0 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
(86) US 2006/026190 05.07.2006
(87) WO 2007/081395 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 US 332116
- (54) • *ORTSBEWUSSTES MULTIMODALES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *LOCATION-AWARE MULTIMODAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MULTIMODAL CONSCIENT DE LA POSITION*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SHEYNBLAT, Leonid, Hillsborough, California 94010, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 11191628.4 / 2 426 999

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 200 376 B1**
H04W 36/14 H04W 88/06
H04W 36/32 H04W 48/18
(25) En (26) En
(21) 10003457.8 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.06.2010
(30) 15.05.2001 US 858672
- (54) • *System und Verfahren für eine effiziente Auswahl von Mobilfunknetzen*
• *System and method for efficient selection of wireless networks*
• *Système et procédé de sélection efficace de réseaux mobiles*
- (73) Novatel Wireless, Inc., 9360 Towne Centre Drive, Suite 110, San Diego, CA 92121-3030, US
- (72) Souissi, Slim S., San Diego, CA 92129, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE
- (62) 02736871.1 / 1 410 656

- (51) **H04W 48/18** (11) **1 645 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 04755439.9 (22) 17.06.2004
(84) DE FR GB IT
- (43) 12.04.2006
(86) US 2004/019283 17.06.2004
(87) WO 2005/011299 2005/05 03.02.2005
(30) 10.07.2003 US 617074
- (54) • *ERHALTEN VON DIENST BEI AUFENTHALT IN EINEM NICHTABDECKUNGSGEBIET EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *OBTAINING SERVICE WHEN IN A NO-COVERAGE AREA OF A COMMUNICATION SYSTEM*

- *OBTENTION D'UN SERVICE DANS UNE ZONE DE NON-COUVERTURE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) PREECE, Scott, E., Champaign, IL 61822, US
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H04W 48/18** (11) **1 991 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 07425277.6 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(54) • *Verfahren zur Anhängung einer mobilen Station an ein Paketzwerk der zweiten Generation, das von mehreren Betreibern geteilt wird*
• *Method to attach a mobile station to a second generation packet network shared between different operators*
• *Procédé pour relier une station mobile à un réseau de paquet de deuxième génération partagé par différents opérateurs*
- (73) Nokia Siemens Networks S.p.A., Viale dell'Innovazione 3, 20126 Milano, IT
(72) Cavalli, Simona, 21027 Ispra (VA), IT
Motolese, Valeria, 20136 Milano, IT

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 005 727 B1**
H04W 4/24 **H04M 15/00**
H04M 15/28
(25) En (26) En
(21) 06733294.0 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) SE 2006/000438 12.04.2006
(87) WO 2007/117184 2007/42 18.10.2007
(54) • *DIFFERENZIERTE NETZANZEIGE*
• *DIFFERENTIATED NETWORK INDICATION*
• *INDICATION DE RÉSEAU DIFFÉRENCIÉE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit KRIC, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 52/34** (11) **1 564 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002833.1 (22) 10.02.2005
(84) DE FR IT
(43) 17.08.2005
(30) 10.02.2004 GB 0402896
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übertragungsleistung verteilen in einem zellularen Kommunikationssystem*
• *An apparatus and a method for distributing a transmission power in a cellular communications network*
• *Procédé et appareil pour la distribution de puissance de transmission dans un réseau de communications cellulaire*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Hassan, Rizwan c/o Samsung Electr. Research Inst., Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 52/50** (11) **1 814 243 B1**
H04B 1/707
(25) En (26) En

- (21) 07009972.6 (22) 23.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2007
(30) 27.06.1996 US 670162
27.06.1996 US 671068
(54) • *Basisstation und Teilnehmereinheit in einem CDMA Kommunikationssystem*
• *Base station and subscriber unit in CDMA communication system*
• *Une station de base et une unite d'abonné dans un système de communication AMRC*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Ozluturk, Fatih, Port Washington, NY 11050, US
Lomp, Gary R., Centerport, NJ 11721, US
Haim, John W., Baldwin, NY 11510, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(60) 10182369.8 / 2 271 157
10182382.1 / 2 271 158
(62) 04010946.4 / 1 453 221
00111007.1 / 1 037 395
97930175.1 / 0 908 021

H04W 56/00 → (51) **H04Q 9/04****H04W 60/02** → (51) **H04W 8/30**

- (51) **H04W 68/02** (11) **1 968 226 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05822770.3 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) CN 2005/002310 26.12.2005
(87) WO 2007/073612 2007/27 05.07.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PAGINGGESCHWINDIGKEIT EINES ANGERUFENEN BENUTZERS IN EINEM CDMA BÜNDELFUNKSYSTEM*
• *A METHOD FOR IMPROVING PAGING SPEED OF A CALLED USER IN A CDMA TRUNKING SYSTEM*
• *PROCEDE DESTINE A AMELIORER LA VITESSE DE RECHERCHE D'UN UTILISATEUR APPELE DANS UN SYSTEME CDMA DE PARTAGE*
- (73) ZTE Corporation, Xue, Jilin ZTE Plaza Keji Rd. South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Chi, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
DING, Mengjiao, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LIU, Jinlong, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 224 778 B1**
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 10005596.1 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 22.09.2008 US 98800 P
(54) • *Verfahren zur Durchführung von semipersistenten Ressourcen entsprechenden Datenübertragungen in drahtlosen Kommunikationssystemen und dazugehörige Vorrichtung*

- *Method of performing data transmission corresponding to semi-persistent resources in wireless communications system and related device*
 - *Procédé pour effectuer une transmission de données correspondant à des ressources semi-persistantes dans un système de communication sans fil et dispositif associé*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 09012041.1 / 2 166 811

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 074 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 07814701.4 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/077660 05.09.2007
(87) WO 2008/030890 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 843291 P
04.09.2007 US 849595
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SCHNELLER JUSTIERUNG IN BEZUG AUF STÖRUNGEN ANDERER SEKTOREN (OSI)*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR FAST OTHER SECTOR INTERFERENCE (OSI) ADJUSTMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN AJUSTEMENT RAPIDE D'INTERFÉRENCE D'AUTRE SECTEUR (OSI)*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BORRAN, Mohammad J., San Diego, California 92121-1714, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92121-1714, US
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92121-1714, US
JI, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, US
KANNAN, Aru Chendamarai, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(60) 12161453.1 / 2 472 980

H04W 72/08 → (51) **H04B 7/06****H04W 72/08** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 176 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 08793187.9 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) KR 2008/004673 11.08.2008
(87) WO 2009/022840 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 955040 P
11.08.2008 KR 20080078645
(54) • *VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINES KANALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS OF SETTING UP CHANNEL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do
431-080, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do
431-080, KR
PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do
431-080, KR
YI, Seung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 282 596 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
H04N 21/61 **H04N 21/2343**
H04N 21/6405 **H04N 21/258**

- (25) En (26) En
(21) 10171393.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229721 P

- (54) • Verfahren von inhaltsbewusstem Planen
und Empfangen von Multimedia-Broad-
cast-Multicast-Diensten in einem drahtlo-
sen Kommunikationssystem und zugehö-
rige Kommunikationsvorrichtung
• Method of multimedia broadcast multicast
service content aware scheduling and
receiving in a wireless communication
system and related communication device
• Procédé de planification sensible au
contenu de service de multidiffusion et de
réception dans un système de communi-
cation sans fil et dispositif de communi-
cation associé
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Hsu, Chia-Chun, 330, Taoyuan City, Taoyuan
County, TW
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04L 12/56**

H04W 88/02 → (51) **H04Q 9/04**

(51) **H04W 88/08** (11) **2 340 683 B1**
(25) De (26) De
(21) 09740861.1 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.07.2011
(86) EP 2009/007574 22.10.2009
(87) WO 2010/049094 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 DE 102008053850
26.03.2009 DE 102009015050

- (54) • ABGESETZTE ANTENNENANLAGE FÜR
MEHRERE BASISSTATIONEN, DIE SICH
EINE EINZIGE HF-SPEISELEITUNG TEI-
LEN ZUR ÜBERTRAGUNG DER HF-, KON-
TROLL- UND ÜBERWACHUNGSSIGNALE
SOWIE DER VERSORUNGSGLEICH-
SPANNUNG
• REMOTE ANTENNA INSTALLATION FOR A
PLURALITY OF BASE STATIONS
SHARING A SINGLE HF SUPPLY LINE
FOR TRANSMITTING HF, CONTROL AND
MONITORING SIGNALS AND THE
SUPPLY DIRECT VOLTAGE
• INSTALLATION D'ANTENNE À DISTANCE
POUR PLUSIEURS STATIONS DE BASE
SE PARTAGEANT UNE SEULE LIGNE
D'ALIMENTATION HF POUR LA TRANS-
MISSION DES SIGNAUX DE HAUTE
FREQUENCE, DE COMMANDE ET DE

**SURVEILLANCE AINSI QUE DE LA
TENSION CONTINUE D'ALIMENTATION**

- (73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse
1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) SEEÖR, Alexander, 83059 Kobermoor, DE
MOHR, Markus, 83022 Rosenheim, DE
GABRIEL, Roland, 83556 Griesstätt, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Adlzreiter-
strasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **H05B 1/00** (11) **1 810 549 B1**
B29C 65/22 **G05D 23/275**

- (25) En (26) En
(21) 05791583.7 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 25.07.2007
(86) US 2005/029871 23.08.2005
(87) WO 2006/049675 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 979379
(54) • VERBESSERTE HOT-WIRE-STEUVOR-
RICHTUNG UND VERFAHREN
• IMPROVED HOT WIRE CONTROL
APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET METHODE PERPEC-
TIONNES DE COMMANDE DE FIL
CHARGE

- (73) Shanklin Corporation, 100 Westford Road,
Ayer, Massachusetts 01432, US
(72) KALINOWSKI, Michael, A., Merrimack, NH
03054, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
sellerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H05B 3/44** (11) **1 821 574 B1**
H05B 3/46

- (25) De (26) De
(21) 07002976.4 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 22.08.2007
(30) 17.02.2006 DE 202006002701 U
(54) • Elektrische Heizpatrone
• Electrical heating cartridge
• Cartouche de chauffage électrique
(73) Türk + Hillinger GmbH, Föhrenstrasse 20, D-
78532 Tuttlingen, DE
(72) Schlipf, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE

H05B 3/46 → (51) **H05B 3/44**

(51) **H05B 3/74** (11) **2 001 267 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08010143.9 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.12.2008
(30) 06.06.2007 DE 102007026704
(54) • Verfahren zur Steuerung eines Kochfelds
und Vorrichtung zur Durchführung des
Verfahrens

- Method for controlling a hob and device
for implementing the method
• Procédé destiné à la commande d'un
champ de cuisson et dispositif d'exécu-
tion du procédé

- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Vollgraf, Jörg, 32257 Bünde, DE

(51) **H05B 3/84** (11) **2 284 134 B1**
C03C 17/34

- (25) Ko (26) En
(21) 09762590.9 (22) 17.03.2009

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

- (43) 16.02.2011
(86) KR 2009/001336 17.03.2009
(87) WO 2009/151203 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 KR 20080055807
27.11.2008 KR 20080119121
27.11.2008 KR 20080119122

- (54) • ERWÄRMUNGSELEMENT UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HEATING ELEMENT AND MANUFAC-
TURING METHOD THEREOF
• ÉLÉMENT CHAUFFANT ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE CELUI-CI

- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR

- (72) CHOI, Hyeon, Daejeon Metropolitan City
305-761, KR

- KIM, Su-Jin, Daejeon Metropolitan City 306-
787, KR

- HWANG, Ji-Young, Daejeon Metropolitan
City 300-090, KR

- OH, Seung-Tae, Daejeon Metropolitan City
305-380, KR

- KIM, Ki-Hwan, Daejeon Metropolitan City
305-728, KR

- CHUN, Sang-Ki, Daejeon Metropolitan City
305-500, KR

- HONG, Young-Jun, Daejeon Metropolitan
City 302-120, KR

- HWANG, In-Seok, Daejeon Metropolitan City
305-340, KR

- LEE, Dong-Wook, Daejeon Metropolitan City
305-729, KR

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **H05B 6/76** (11) **2 247 160 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09006046.8 (22) 02.05.2009

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

- (43) 03.11.2010

- (54) • Mikrowellen-Versiegelungsvorrichtung für
die Öffnung einer rotierenden Welle
• A microwave sealing device of an opening
for a rotating shaft
• Dispositif d'étanchéité aux micro-ondes
de l'ouverture autour d'un arbre rotatif

- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

- (72) Hofmann, Arnd, Dr., 97511 Lülsfeld, DE

- Daenzer, Norbert, 91607 Gebssattel, DE

- Zbat, Abdel-Ilah, 97080 Würzburg, DE

- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux
Dienstleistungs GmbH Group Intellectual
Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 249 458 B1**
H02J 9/06 **H02J 9/02**

- (25) De (26) De
(21) 10168858.8 (22) 11.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.11.2010
(30) 21.04.2006 DE 102006018531
03.07.2006 DE 102006030655

- (54) • Notlichtgerät zum Betreiben einer Licht-
quelle, insbesondere einer LED
• Emergency lighting apparatus for driving a
light source, especially an LED
• Appareil d'éclairage de secours pour
commander une source lumineuse, en
particulier une DEL

- (73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15,
6851 Dornbirn, AT

- (72) Rohner, Daniel, 1220 Wien, AT
Mair, Alexander, 1220 Wien, AT
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE
- (62) 07724164.4 / 2 013 959

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H05B 33/14** (11) **1 722 603 B1**
H05B 33/22 **C09K 11/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 05719701.4 (22) 01.03.2005
(84) BE DE FR GB NL
(43) 15.11.2006
(86) JP 2005/003384 01.03.2005
(87) WO 2005/084083 2005/36 09.09.2005
(30) 02.03.2004 JP 2004057048
(54) • **ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-BAUELEMENT**
• **ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE**
• **DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE**
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Maru-
nouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8321, JP
- (72) IWAKUMA, Toshihiro, Chiba 2990293, JP
YASUDA, Hiroya, Chiba 2990293, JP
IKEDA, Kiyoshi, Chiba 2990293, JP
YAMAMICHI, Keiko, Chiba 2990293, JP
ARAKANE, Takashi, Chiba 2990293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Chiba 2990293, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse
20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/14 → (51) **C07F 5/02**

H05B 33/14 → (51) **C07F 15/00**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/22 → (51) **H05B 33/14**

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 624 729 B1**
(25) De (26) De
(21) 05107109.0 (22) 02.08.2005
(84) AT CH DE FR LI
(43) 08.02.2006
(30) 03.08.2004 DE 102004037653
(54) • **Verfahren zur Inbetriebnahme eines Be-
leuchtungssystems und Inbetriebnahme-
gerät**
• **Method for installing a lighting system**
• **Procédé pour la installation d'un système
de illumination**
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hoch, Peter, 93055 Regensburg, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 457 419 B1**
H05B 33/08
- (25) En (26) En
(21) 10740380.0 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
(86) IB 2010/053273 19.07.2010
(87) WO 2011/010272 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 EP 09165940
(54) • **VERDUNKELUNGSMECHANISMUS FÜR
EIN LEUCHTSYSTEM**
• **DIMMING OF LIGHTING SYSTEM**
• **GRADATION D'UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
- (84) DE
(72) BOEKE, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/00 → (51) **H05B 41/295**

- (51) **H05B 41/28** (11) **2 389 047 B1**
(25) De (26) De
(21) 10005077.2 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
(54) • **Schaltungsanordnung und Verfahren für
den effizienten Betrieb einer kapazitiven
Last**
• **Switching device and method for the
efficient operation of a capacitive load**
• **Agencement de commutation et procédé
pour le fonctionnement efficace d'une
charge capacitive**
- (73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiser-
strasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) Meißer, Michael, 76149 Karlsruhe, DE
- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Ga-
gel Landsberger Strasse 480a, 81241 Mün-
chen, DE

H05B 41/288 → (51) **G03B 21/00**

H05B 41/288 → (51) **H05B 41/292**

- (51) **H05B 41/292** (11) **1 227 706 B1**
H05B 41/288 **H05B 41/38**
- (25) En (26) En
(21) 02250283.5 (22) 16.01.2002
(84) DE GB
(43) 31.07.2002
(30) 24.01.2001 US 263737 P
(54) • **Neue Schaltungsentwürfe und Steue-
rungstechniken für elektronische Hochfre-
quenz-Vorschaltgeräte für Entladungslam-
pen hoher Intensität**
• **Novel circuit designs and control tech-
niques for high frequency electronic
ballasts for high intensity discharge lamps**
• **Designs de circuits et techniques de
contrôle nouveaux pour ballasts électro-
niques haute fréquence pour lampes à
forte décharge**
- (73) City University of Hong Kong, Tat Chee
Avenue, Kowloon Tong, Kowloon, Hong
Kong, CN
- (72) Hui, Shu Yuen Ron, City University of Hong
Kong, Kowloon Tong, Kowloon, HK
Chung, Shu-hung City University of Hong
Kong, Kowloon Tong, Kowloon, HK
- (74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street,
London, W1U 6FQ, GB

H05B 41/292 → (51) **G03B 21/00**

- (51) **H05B 41/295** (11) **1 992 203 B1**
H05B 41/00
- (25) De (26) De
(21) 07726624.5 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
(86) EP 2007/052030 05.03.2007
(87) WO 2007/101830 2007/37 13.09.2007

- (30) 09.03.2006 DE 102006010996
- (54) • **ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT
UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EI-
NER ELEKTRISCHEN LAMPE**
• **ELECTRONIC BALLAST AND METHOD
FOR OPERATING AN ELECTRICAL LAMP**
• **BALLAST ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ
DE FONCTIONNEMENT D'UNE LAMPE
ÉLECTRIQUE**
- (73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
- (72) BUSSE, Olaf, 80686 München, DE
SCHEMEL, Bernhard, 82234 Wessling, DE

H05B 41/38 → (51) **H05B 41/292**

H05B 41/392 → (51) **G03B 21/00**

- (51) **H05H 7/02** (11) **2 410 823 B1**
H05H 7/18 **H05H 13/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10170531.7 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(54) • **Zyklotron, das in der Lage ist, mindestens
zwei Teilchentypen zu beschleunigen**
• **Cyclotron for accelerating at least two
kinds of particles**
• **Cyclotron apte à accélérer au moins deux
types de particules**
- (73) Ion Beam Applications, Chemin du
Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (72) Abs, Michel, BE-5032 Bossière, BE
- (74) De Groote, Christophe, Pecher & de Groote
sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1,
1348 Louvain-la-Neuve, BE

H05H 7/18 → (51) **H05H 7/02**

H05H 13/00 → (51) **H05H 7/02**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 315 509 B1**
G11B 5/48
- (25) En (26) En
(21) 10187397.4 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(30) 16.10.2009 JP 2009239456
(54) • **Aufhängungsplatte mit Schaltung und
Herstellungsverfahren dafür**
• **Suspension board with circuit and
producing method thereof**
• **Panneau de suspension avec circuit et son
procédé de fabrication**
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (72) Nishio, Hajime, Osaka 567-8680, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

H05K 1/16 → (51) **H01F 21/06**

H05K 1/18 → (51) **G06K 7/00**

H05K 3/02 → (51) **H05K 3/26**

- (51) **H05K 3/04** (11) **1 743 510 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05732047.5 (22) 16.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
(86) EP 2005/004061 16.04.2005
(87) WO 2005/101930 2005/43 27.10.2005

- (30) 19.04.2004 DE 102004019412
- (54) • *VERFAHREN ZUM DRUCKEN ELEKTRISCHER UND/ODER ELEKTRONISCHER STRUKTUREN UND FOLIE ZUR VERWENDUNG IN EINEM SOLCHEN VERFAHREN*
- *METHOD FOR PRINTING ELECTRICAL AND/OR ELECTRONIC STRUCTURES AND FILM FOR USE IN SUCH A METHOD*
- *PROCEDE POUR IMPRIMER DES STRUCTURES ELECTRIQUES ET/OU ELECTRONIQUES ET FEUILLE A UTILISER DANS CE PROCEDE*
- (73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) WALTHER, Thomas, 63067 Offenbach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Bogen (IPB) Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

- (51) **H05K 3/26** (11) **2 329 699 B1**
H05K 3/02 **C11D 3/00**
C11D 7/06 **C11D 7/08**
C11D 7/26 **C11D 7/32**
C11D 7/34 **C11D 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 09775640.7 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(86) AT 2009/000367 22.09.2009
(87) WO 2010/034047 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 AT 5242008 U
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE, INSBESONDERE VON LEITERBAHNEN EINER LEITERPLATTE*
- *METHOD FOR IMPROVING THE CORROSION RESISTANCE OF AN ELECTRONIC COMPONENT, PARTICULARLY OF CONDUCTORS OF A PRINTED CIRCUIT BOARD*
- *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA RÉSISTANCE À LA CORROSION D UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE, EN PARTICULIER DE TRACÉS CONDUCTEURS D UN CIRCUIT IMPRIMÉ*
- (73) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT
- (72) VORABERGER, Hannes, A-8045 Graz, AT
- (74) Mikovsky, Alexander, Patentanwalt Mikovsky KG Garnisonsgasse 4 Postfach (POB) 32, 1096 Wien, AT

H05K 5/02 → (51) **H05K 7/20****H05K 7/14** → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 947 922 B1**
H05K 5/02 **H02B 1/56**
- (25) En (26) En
(21) 08100419.4 (22) 14.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(30) 19.01.2007 DE 102007002923
- (54) • *Vorrichtung zur Belüftung elektrischer Funktionseinheiten*
- *Device for ventilating electrical functional units*
- *Dispositif pour unités électriques fonctionnelles de ventilation*
- (73) Ormazabal Anlagentechnik GmbH, Am Neuerhof 31, 47804 Krefeld, DE
- (72) Glasmacher, Peter, 41352, Korschenbroich, DE

- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (51) **H05K 7/20** (11) **2 223 583 B1**
H05K 7/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08863273.2 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) EP 2008/067929 18.12.2008
(87) WO 2009/077601 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 FR 0708833
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINER ELEKTRONIKKARTE MITTELS LEITUNG DES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *DEVICE FOR COOLING AN ELECTRONIC CARD BY CONDUCTION COMPRISING HEAT PIPES, AND CORRESPONDING METHOD OF FABRICATION*
- *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UNE CARTE ELECTRONIQUE PAR CONDUCTION A L'AIDE DE CALODUCS, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT.*
- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) TISSOT, Serge, F-83400 Hyeres, FR
DEMONCHAUX, Thierry, F-83400 Hyeres, FR
OCONTE, Philippe, F-83136 Rocbaron, FR
VANNEUVILLE, Guy, F-83390 Pierrefeu du Var, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 355 643 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11153868.2 (22) 09.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(30) 09.02.2010 FR 1000525
- (54) • *Hilfsvorrichtung zur Ableitung durch Wärmeleitung, die über eine elektronische Karte gesteuert wird*
- *Auxiliary device for evacuating the heat produced by an electronic card by conduction*
- *DISPOSITIF AUXILIAIRE D'EVACUATION PAR CONDUCTION DE LA CHALEUR PRODUITE PAR UNE CARTE ELECTRONIQUE*
- (73) Kontron Modular Computers S.A., 150 rue Marcelin Berthelot Zone Industrielle Toulon Est, 83078 Toulon Cedex, FR
- (72) Tissot, Serge, 83400, HYERES, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 236 018 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08869099.5 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(86) US 2008/086590 12.12.2008
(87) WO 2009/085660 2009/28 09.07.2009
(30) 29.12.2007 CN 200710308149
- (54) • *MAGNETSCHIRMDICHTUNG*
- *MAGNETIC SHIELDING GASKET*
- *JOINT STATIQUE DE PROTECTION MAGNETIQUE*

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LIU, Wei De, 200336 Shanghai, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE
- (51) **H05K 13/04** (11) **2 009 979 B1**
H05K 13/08
- (25) De (26) De
(21) 08104289.7 (22) 06.06.2008
- (84) DE FR NL
- (43) 31.12.2008
(30) 26.06.2007 DE 102007029373
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bestücken von Substraten mit Bauelementen*
- *Device and method for populating substrates with components*
- *Dispositif et procédé d'implantation de substrats à l'aide de composants*
- (73) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG, Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München, DE
- (72) Brandis, Tilo, 81479, München, DE
Liegel, Werner, 82538, Geretsried, DE
Müller, Werner, 83607, Holzkirchen, DE
Negele, Robert, 85598, Baldham, DE
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

H05K 13/08 → (51) **H05K 13/04**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A47J 31/40 → (51) **B65D 85/80A**

- (51) **A47K 10/16** (11) **1 324 688 B2**
- (25) En (26) En
(21) 01979446.0 (22) 04.10.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.07.2003
(45) 21.06.2006 B1
(86) US 2001/031031 04.10.2001
(87) WO 2002/029154 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 US 679767
- (54) • *DÜNNES, WEICHES TISSUEPAPIER FÜR BADEZIMMER*
- *THIN, SOFT BATH TISSUE*
- *DRAP DE BAIN MINCE ET DOUX, A TOUCHER VOLUMINEUX*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) SMITH, Michael, John, Neenah, WI 54956, US
- FULSCHER, Ryan, Leslie, East Moline, IL 61244, US
- PASCHKE, Anne, Catherine, Sister Bay, WI54234, US
- STROHBEEN, Irene, Beatrice, Menasha, WI 54952, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 563 799 B2**
 (25) De (26) De
 (21) 04003019.9 (22) 11.02.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 17.08.2005
 (45) 14.03.2007 B1
 (54) • *Verstellbare Markeranordnung*
 • *Adjustable marker arrangement*
 • *Ensemble de repères ajustable*
 (73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
 (72) Tuma, Gregor, 81675 München, DE
 Plassky, Norman, 99099 Erfurt, DE
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61F 13/47 → (51) **A61F 13/472**

- (51) **A61F 13/472** (11) **1 260 205 B2**
A61F 13/47 **A61F 13/474**
 (25) En (26) En
 (21) 02253583.5 (22) 22.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 27.11.2002
 (45) 27.08.2008 B1
 (30) 23.05.2001 US 863529
 25.09.2001 US 962425
 (54) • *Anpassbare absorbierende Artikel*
 • *Adaptable absorbent articles*
 • *Articles absorbants adaptables*
 (73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
 (72) Fernandez-Kleinlein, Elena, 40597 Düsseldorf, DE
 Mangin, Sophie, 2284 AT Rijswijk, NL
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
 (60) 06076526.0 / 1 757 257

A61F 13/474 → (51) **A61F 13/472**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 656 122 B2**
A61K 45/06 **A61K 31/13**
A61K 31/428 **A61K 31/381**
A61P 25/16
 (25) De (26) De
 (21) 04764129.5 (22) 14.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.05.2006
 (45) 28.10.2009 B1
 (86) EP 2004/009136 14.08.2004
 (87) WO 2005/018619 2005/09 03.03.2005
 (30) 20.08.2003 DE 10338174
 (54) • *TRANSDERMALE ARZNEIMITTELZUBE-REITUNGEN MIT WIRKSTOFFKOMBINATIONEN ZUR BEHANDLUNG DER PARKINSON-KRANKHEIT*
 • *MEDICAMENT PREPARATIONS FOR TRANSDERMAL APPLICATION CONTAINING ACTIVE INGREDIENT COMBINATIONS FOR TREATING PARKINSON'S DISEASE*
 • *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES POUR ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE COMPRENANT DES COMBINAI-SONS DE PRINCIPES ACTIFS, UTILISEES POUR TRAITER LA MALADIE DE PARKINSON*
 (73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
 (72) HORSTMANN, Michael, 56564 Neuwied, DE
 THEOBALD, Frank, 53498 Bad Breisig, DE
 (74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

A61K 31/13 → (51) **A61K 9/70****A61K 31/381** → (51) **A61K 9/70****A61K 31/428** → (51) **A61K 9/70****A61K 45/06** → (51) **A61K 9/70****A61P 25/16** → (51) **A61K 9/70****B01J 10/00** → (51) **B01J 19/24**

- (51) **B01J 19/24** (11) **1 333 918 B2**
B01J 10/00 **C07C 273/04**
C01B 21/12
 (25) En (26) En
 (21) 01983519.8 (22) 01.10.2001
 (84) DE FR IE NL
 (43) 13.08.2003
 (45) 02.03.2005 B1
 (86) EP 2001/011325 01.10.2001
 (87) WO 2002/034382 2002/18 02.05.2002
 (30) 24.10.2000 EP 00123047
 (54) • *KARBAMATKONDENSATIONSVORRICHTUNG*
 • *CARBAMATE CONDENSATION UNIT*
 • *UNITE DE CONDENSATION DE CARBAMATE*
 (73) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
 (72) ZARDI, Federico, CH-6932 Breganzona, CH
 (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B60D 1/54 (11) **1 902 871 B2**(25) De (26) De
(21) 07400022.5 (22) 14.09.2007(84) DE FR
(43) 26.03.2008
(45) 21.10.2009 B1
(30) 18.09.2006 DE 102006044341
19.01.2007 DE 102007003773(54) • *Anhängerkupplung*
• *Tow bar*
• *Attelage*(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Abels, Frank O., D-29633 Munster, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE**B60G 17/015** → (51) **B60G 21/055****B60G 17/052** → (51) **B60G 21/055****B60G 17/056** → (51) **B60G 21/055****B60G 21/055** (11) **1 342 597 B2**
B60G 17/052 **B60G 17/056**(25) De (26) De
(21) 03003896.2 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(45) 21.02.2007 B1
(30) 08.03.2002 DE 10210306
(54) • *Anordnung zur aktiven Rollstabilisierung eines Kraftfahrzeugs*
• *Assembly for active roll stabilisation of a motor vehicle*
• *Ensemble pour la stabilisation active de roulis d'un véhicule automobile*(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Ullrich, Manfred, Dr., 30982 Vardegötzen, DE
(74) Dreyer, Wilhelm, Prof. Dr., 38259 Salzgitter, DE

Hoffmann, Günter, 38518 Gifhorn, DE
 Oehlerking, Conrad, 38527 Meine, DE
 Steinkopff, Karl-Heinz, 38518 Gifhorn, DE
 (74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

B60J 1/16 (11) **1 048 501 B2**
B60J 10/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00460031.8 (22) 28.04.2000
 (84) DE ES FR IT
 (43) 02.11.2000
 (45) 14.03.2007 B1
 (30) 30.04.1999 FR 9905806
 (54) • *Abschlussvorrichtung für Öffnung in einer Fahrzeugkarosserie mit Wasserdurchfuhr*
 • *Closing device for an opening in a vehicle body with water passageway*
 • *Dispositif d'obturation d'une baie ménagée dans la carrosserie d'un véhicule, à passage d'eau*
 (73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
 (72) Chauvin, René, 79300 Bressuire, FR
 (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B Rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B60J 10/00 → (51) **B60J 1/16****B65D 85/804** (11) **1 966 065 B2**
A47J 31/40

(25) En (26) En
 (21) 06842597.4 (22) 19.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.09.2008
 (45) 09.12.2009 B1
 (86) IB 2006/054938 19.12.2006
 (87) WO 2007/072413 2007/26 28.06.2007
 (30) 21.12.2005 EP 05112565
 (54) • *PATRONE ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN UND GETRÄNKEHERSTELLUNGSSYSTEM*
 • *A CARTRIDGE FOR PREPARING BEVERAGES AND A BEVERAGE PREPARATION SYSTEM*
 • *CARTOUCHE POUR PREPARER DES BOISSONS ET SYSTEME DE PREPARATION DE BOISSON*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) RIJSKAMP, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 HILLE, Rogier, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 ROZEBOOM, Frans, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 DE JONG, Olaf, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 HERREWIJNEN, Jeroen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B67B 3/12 → (51) **B67B 3/28****B67B 3/26** → (51) **B67B 3/28****B67B 3/28** (11) **1 182 165 B2**
B67B 3/12 **B67B 3/26**

(25) It (26) En
 (21) 00830569.0 (22) 08.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 27.02.2002

(45) 05.05.2010 B1

- (54) • *Verschliesskopf mit Linearmotorantrieb*
• *Capping head with linear motor actuator*
• *Tête de fermeture avec entraînement par moteur linéaire*

(73) Sidel S.p.A., Via La Spezia 241/a, 43126 Parma, IT

(72) Preti, Fabrizio, 43126 Parma, IT

Vescovi, Marco, 43126 Parma, IT

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

C01B 21/12 → (51) **B01J 19/24****C07C 273/04** → (51) **B01J 19/24****C08F 297/08** → (51) **C08L 23/04**

(51) **C08L 23/04** (11) **1 532 203 B2**
C08L 23/08 **C08F 297/08**
C08L 23/06

(25) En (26) En

(21) 03771173.6 (22) 29.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 25.05.2005

(45) 30.08.2006 B1

(86) GB 2003/003223 29.07.2003

(87) WO 2004/011546 2004/06 05.02.2004

(30) 29.07.2002 GB 0217522

- (54) • *SCHRUMPFOLIE*
• *SHRINK FILM*
• *FILM RETRECISSE*

(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) MYHRE, Ole, Jan, N-3960 Stathelle, NO

SKAR, Merete, N-3960 Stathelle, NO

DAVIKNES, Hans, Georg, Stathelle, NO

BORVE, Kjetil, Larsen, Stathelle, NO

JOHANSEN, Geir, Morten, N-3960 Stathelle, NO

(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 23/06 → (51) **C08L 23/04****C08L 23/08** → (51) **C08L 23/04****C11D 3/20** → (51) **C11D 17/04****C11D 3/32** → (51) **C11D 17/04****C11D 3/37** → (51) **C11D 17/04****C11D 3/382** → (51) **C11D 17/04****C11D 3/43** → (51) **C11D 17/04****C11D 17/00** → (51) **C11D 17/04**

(51) **C11D 17/04** (11) **1 666 579 B2**
C11D 3/37 **C11D 3/43**
C11D 3/20 **C11D 3/32**
C11D 3/382 **C11D 17/00**

(25) En (26) En

(21) 05076278.0 (22) 01.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 07.06.2006

(45) 22.07.2009 B1

(30) 22.11.2004 EP 04447256

- (54) • *Wasserlöslicher Beutel gefüllt mit einer Flüssigkeit*
• *Water-soluble, liquid-containing pouch*
• *Poche contenant du liquide soluble dans l'eau*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) Kouvroukoglou, Stylianos, 1950 Kraainem, BE

De Troch, Liesbet Maria Cornelia, 1853

Strombeek-Bever, BE

Ridyard, Mark William, 1150 Woluwe St

Pierre, BE

(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C23C 14/00** (11) **1 436 441 B2****C23C 14/02** **C23C 14/54****C23C 28/00** **C23C 14/32****C23C 14/30** **C23C 14/22**

(25) En (26) En

(21) 02800327.5 (22) 10.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.07.2004

(45) 02.12.2009 B1

(86) US 2002/028654 10.09.2002

(87) WO 2003/028428 2003/15 10.04.2003

(30) 10.09.2001 US 318286 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON METALLLEGIERUNGSÜBERZÜGEN UND ÜBERZOGENE KOMPONENTE*

- *METHOD FOR APPLYING METALLIC ALLOY COATINGS AND COATED COMPONENT*

- *PROCEDE D'APPLICATION DE REVETEMENTS D'ALLIAGES METALLIQUES ET COMPOSANT REVÊTU*

(73) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US

(72) HASS, Derek, D., Charlottesville, VA 22903, US

WADLEY, Haydn, N.G., Keswick, VA 22947, US

DHARMASENA, Kumar, P., Charlottesville, VA 22902, US

MARCiano, Yosef, Metar 85025, IL

(74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 14/02 → (51) **C23C 14/00****C23C 14/22** → (51) **C23C 14/00****C23C 14/30** → (51) **C23C 14/00****C23C 14/32** → (51) **C23C 14/00****C23C 14/54** → (51) **C23C 14/00****C23C 28/00** → (51) **C23C 14/00**

(51) **E05B 9/02** (11) **1 436 475 B2**
E05B 63/08

(25) Sv (26) En

(21) 02773096.9 (22) 25.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV

(43) 14.07.2004

(45) 27.02.2008 B1

(86) SE 2002/001746 25.09.2002

(87) WO 2003/027422 2003/14 03.04.2003

(30) 28.09.2001 SE 0103247

- (54) • *Plattenelement für Verriegelungsvorrichtung*

- *Plate element for lock device*
• *Élément de plaque pour dispositif de verrouillage*

(73) ASSA AB, Box 371, S-631 05 Eskilstuna, SE

(72) HIRVI, Jorma, S-640 43 ESKILSTUNA, SE

(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

E05B 63/08 → (51) **E05B 9/02**(51) **F16D 13/74** (11) **1 030 073 B2**

(25) En (26) En

(21) 00301143.4 (22) 15.02.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 23.08.2000

(45) 21.03.2007 B1

(30) 19.02.1999 DE 19906980

- (54) • *Mehrscheiben-Reibereinrichtung mit verbessertem Schmierverhalten*
• *A multi-disk friction device having improved lubrication characteristics*
• *Dispositif de friction à disques multiples avec caractéristiques lubrifiantes améliorées*

(73) BorgWarner Transmission Systems GmbH, Hockenheim Strasse 165-167, 68755 Ketsch, DE

(72) Zimprich, Dieter, 69214 Eppenheim, DE

(74) Leckel, Ulf, LECKEL Patentanwaltskanzlei Postfach 12 11 22, 68062 Mannheim, DE

(51) **F16D 69/02** (11) **1 985 885 B2**

(25) En (26) En

(21) 08007949.4 (22) 24.04.2008

(84) FR

(43) 29.10.2008

(45) 20.01.2010 B1

(30) 27.04.2007 JP 2007118806

- (54) • *Organischer Reibungswandler*

- *Organic friction modifier*

- *Modificateur de friction organique*

(73) AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP

(72) Kurihara, Shou, Koami-cho Chuo-ku Tokyo 103-8534, JP

Idei, Hiroshi, Koami-cho Chuo-ku Tokyo 103-8534, JP

Aoyagi, Yoshihiro, Koami-cho Chuo-ku Tokyo 103-8534, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01S 15/04 → (51) **H03K 17/945**

(51) **H01S 3/038** (11) **1 429 432 B2**
H01S 3/07

(25) En (26) En

(21) 03257749.6 (22) 10.12.2003

(84) DE

(43) 16.06.2004

(45) 10.05.2006 B1

(30) 10.12.2002 JP 2002358027

- (54) • *Gasentladungs-Lasersoszillationsgerät*

- *Gas laser oscillation device*

- *Oscillateur laser à décharge dans un gaz*

(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP

(72) Egawa, Akira, Gotenba-shi Shizuoka 412-0043, JP

Maeda, Michinori, Gotenba-shi Shizuoka 412-0042, JP

(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01S 3/07 → (51) **H01S 3/038**

- (51) **H03K 17/945** (11) **1 724 925 B2**
G01S 15/04
- (25) De (26) De
(21) 06405082.6 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(45) 20.01.2010 B1
(30) 13.05.2005 CH 8472005
(54) • *Ultraschall-Näherungsschalter und Ver-
fahren zur Erfassung strukturierter Ober-
flächen mittels Ultraschall*
• *Ultrasonic proximity switch and method
for capturing surface structures with
ultrasonic sound*
• *Commutateur de proximité à ultrasons et
procédé de détection d'une surface struc-
turée à l'aide d'ondes ultrasonores*
- (73) Baumer Electric AG, Hummelstrasse 17,
8500 Frauenfeld, CH
(72) Mauch, Rainer, 78247 Hilzingen, DE
Nölle, Christoph, 78462 Konstanz, DE
Wehrle, Wolfgang, 78467 Konstanz, DE
(74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hum-
melstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 842 402 B2**
H05K 3/10 **H05K 3/22**
- (25) De (26) De
(21) 06706388.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(45) 18.03.2009 B1
(86) EP 2006/000612 24.01.2006
(87) WO 2006/077163 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 202005001161 U
(54) • *DRAHTBESCHRIEBENE LEITERPLATTE
ODER PLATINE MIT LEITERBAHNEN UND
LEITUNGSDRÄHTEN MIT RECHTECKI-
GEM QUERSCHNITT*
• *WIRE-PRINTED CIRCUIT BOARD OR
CARD COMPRISING CONDUCTIVE
TRACKS AND CONDUCTORS WITH A
RECTANGULAR CROSS-SECTION*
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES A FILS,
POURVUE DE PISTES CONDUCTRICES ET
DE FILS CONDUCTEURS A SECTION
TRANSVERSALE RECTANGULAIRE*
- (73) JUMATECH GmbH, Naabstrasse 4, 90542
Eckental, DE
(72) WÖLFEL, Markus, 90542 Eckental, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
(60) 09003831.6 / 2 076 100

H05K 3/10 → (51) **H05K 1/02**

H05K 3/22 → (51) **H05K 1/02**

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

- (11) **0 819 364** (51) **H04W 16/10**
(87) WO 1996/031990
- (11) **0 976 283** (51) **H04W 36/12**
(87) WO 1998/004094
- (11) **1 005 052** (51) **H01F 38/14**
(87) WO 1999/065042
- (11) **1 057 884** (51) **C10M 141/12**
- (11) **1 073 757** (51) **C12N 15/74**
(87) WO 1999/054488
- (11) **1 085 904** (51) **C12N 7/01**
(87) WO 1999/064068
- (11) **1 086 538** (51) **H04B 7/08**
(87) WO 1999/065161
- (11) **1 105 347** (51) **C01B 37/04**
(87) WO 2000/006493
- (11) **1 105 988** (51) **H04L 12/64**
(87) WO 2000/011820
- (11) **1 106 780** (51) **F01D 5/06**
- (11) **1 119 068** (51) **H01G 9/20**
(87) WO 2001/003232
- (11) **1 119 172** (51) **G10L 19/00**
- (11) **1 120 749** (51) **G07B 15/06**
(87) WO 2000/022579
- (11) **1 125 338** (51) **H01M 6/16**
(87) WO 2001/003229
- (11) **1 139 466** (51) **H01M 4/48**
- (11) **1 170 724** (51) **G10L 13/06**
- (11) **1 180 157** (51) **C12N 15/863**
(87) WO 2000/073479
- (11) **1 182 605** (51) **G06K 9/34**
- (11) **1 185 080** (51) **G06F 3/12**
- (11) **1 189 661** (51) **A61N 5/10**
(87) WO 2001/000276
- (11) **1 198 107** (51) **H04W 28/06**
- (11) **1 199 288** (51) **C03C 17/00**
- (11) **1 212 074** (51) **A61K 38/00**
(87) WO 2001/021193
- (11) **1 212 785** (51) **H01L 21/205**
(87) WO 2001/015210
- (11) **1 216 569** (51) **H04M 3/42**
(87) WO 2001/024487
- (11) **1 217 843** (51) **H04N 7/30**
- (11) **1 227 706** (51) **H05B 41/292**
- (11) **1 229 954** (51) **A61K 31/21**
(87) WO 2001/017596

- (11) **1 241 922** (51) **H04S 7/00**
- (11) **1 261 046** (51) **H01M 2/16**
- (11) **1 261 411** (51) **B01D 53/22**
(87) WO 2001/066231
- (11) **1 262 922** (51) **G07C 3/00**
- (11) **1 268 924** (51) **D21C 9/147**
(87) WO 2000/073575
- (11) **1 271 467** (51) **G10H 1/00**
(87) WO 2001/073749
- (11) **1 273 387** (51) **B23Q 3/06**
(87) WO 2001/076813
- (11) **1 273 671** (51) **C22C 9/04**
- (11) **1 276 886** (51) **C12N 15/82**
(87) WO 2001/081605
- (11) **1 280 015** (51) **G03G 15/02**
- (11) **1 285 950** (51) **C09D 11/00**
- (11) **1 287 171** (51) **C21D 6/00**
(87) WO 2001/092587
- (11) **1 290 886** (51) **H04L 29/06**
(87) WO 2002/001853
- (11) **1 299 471** (51) **F16L 59/14**
(87) WO 2002/002688
- (11) **1 303 509** (51) **C07D 409/12**
(87) WO 2002/006276
- (11) **1 311 966** (51) **G06F 3/01**
(87) WO 2002/003172
- (11) **1 324 417** (51) **H01M 10/42**
(87) WO 2002/029922
- (11) **1 332 944** (51) **B62D 5/04**
- (11) **1 342 269** (51) **H01L 27/115**
(87) WO 2002/049113
- (11) **1 351 059** (51) **G01P 3/44**
- (11) **1 355 566** (51) **A61K 9/16**
(87) WO 2002/049501
- (11) **1 357 616** (51) **H01M 4/04**
- (11) **1 357 768** (51) **H04R 17/00**
- (11) **1 358 361** (51) **C23C 14/02**
(87) WO 2002/063062
- (11) **1 362 407** (51) **H02K 21/04**
(87) WO 2002/054566
- (11) **1 369 704** (51) **G01S 13/90**
- (11) **1 376 689** (51) **H01L 23/373**
(87) WO 2002/084735
- (11) **1 376 978** (51) **H04L 29/06**
- (11) **1 380 799** (51) **F25B 23/00**
- (11) **1 381 098** (51) **H01M 4/1391**
- (11) **1 382 141** (51) **H04L 1/00**
(87) WO 2002/089371
- (11) **1 388 204** (51) **H02P 7/00**
(87) WO 2002/091560

(11) 1 390 096 (87) WO 2002/085449	(51) A61N 1/00	(11) 1 449 547 (87) WO 2003/045470	(51) A61M 1/00	(11) 1 537 358 (87) WO 2004/025177	(51) F22B 1/18
(11) 1 391 695 (87) WO 2002/097372	(51) G01C 21/36	(11) 1 452 835	(51) G01D 5/347	(11) 1 538 197 (87) WO 2004/018650	(51) C12N 1/16
(11) 1 393 300 (87) WO 2002/097792	(51) G06K 9/00	(11) 1 455 481	(51) H04L 29/06	(11) 1 542 610 (87) WO 2004/028392	(51) A61C 1/00
(11) 1 395 066	(51) H04Q 3/00	(11) 1 457 464 (87) WO 2003/053868	(51) C02F 9/00	(11) 1 546 660 (87) WO 2004/034000	(51) G01D 11/24
(11) 1 395 946 (87) WO 2002/097719	(51) G06K 9/00	(11) 1 457 698	(51) F16D 23/14	(11) 1 547 148 (87) WO 2004/032144	(51) H01L 21/8246
(11) 1 399 303 (87) WO 2002/072325	(51) A43B 13/22	(11) 1 458 652 (87) WO 2002/076900	(51) C03C 17/00	(11) 1 549 071	(51) H04N 7/173
(11) 1 399 968 (87) WO 2002/073695	(51) H01L 27/02	(11) 1 460 394	(51) G01F 1/60	(11) 1 549 712 (87) WO 2004/031292	(51) C08L 23/06
(11) 1 401 480 (87) WO 2002/067971	(51) A61P 27/02	(11) 1 469 768 (87) WO 2003/063676	(51) A47L 15/42	(11) 1 550 194 (87) WO 2004/034544	(51) H02H 9/04
(11) 1 402 128 (87) WO 2002/099213	(51) E04B 1/80	(11) 1 473 997 (87) WO 2003/063592	(51) A01N 51/00	(11) 1 553 147	(51) C09D 11/00
(11) 1 402 820 (87) WO 2003/002004	(51) A61B 10/00	(11) 1 481 196 (87) WO 2003/074939	(51) F23Q 2/28	(11) 1 554 493 (87) WO 2004/038217	(51) F03D 1/06
(11) 1 404 776 (87) WO 2002/102917	(51) C09K 8/035	(11) 1 484 773	(51) H01F 21/06	(11) 1 555 413	(51) F02D 41/14
(11) 1 406 050 (87) WO 2003/002004	(51) F25B 39/04	(11) 1 485 610 (87) WO 2003/078832	(51) F03D 1/00	(11) 1 556 645 (87) WO 2004/042263	(51) F16L 15/04
(11) 1 408 541 (87) WO 2003/009367	(51) H01L 21/336	(11) 1 488 086 (87) WO 2003/078814	(51) F23R 3/28	(11) 1 559 994	(51) G01C 21/26
(11) 1 413 028 (87) WO 2002/103869	(51) H01T 13/32	(11) 1 491 131	(51) A61B 1/00	(11) 1 561 784 (87) WO 2004/039883	(51) C08L 27/12
(11) 1 414 763 (87) WO 2003/004425	(51) C03B 37/012	(11) 1 491 806	(51) F02C 7/22	(11) 1 564 412	(51) F04D 29/26
(11) 1 414 786 (87) WO 2003/011816	(51) C07C 231/06	(11) 1 493 315	(51) A01B 73/06	(11) 1 564 905	(51) H04W 52/34
(11) 1 421 317 (87) WO 2003/021148	(51) F22B 35/14	(11) 1 494 662 (87) WO 2003/086382	(51) A61K 47/48	(11) 1 568 494	(51) B41F 13/44
(11) 1 421 850 (87) WO 2003/020032	(51) A01N 43/16	(11) 1 495 162 (87) WO 2003/087437	(51) C25D 7/06	(11) 1 568 838	(51) E05D 15/06
(11) 1 429 331 (87) WO 2003/021148	(51) G11B 20/12	(11) 1 495 412 (87) WO 2003/083680	(51) G06F 13/40	(11) 1 573 756 (87) WO 2004/055842	(51) H01G 9/012
(11) 1 430 853 (87) WO 2003/032546	(51) A61F 2/06	(11) 1 499 201 (87) WO 2003/092401	(51) A23G 7/00	(11) 1 574 586	(51) C12Q 1/68
(11) 1 432 163 (87) WO 2003/021457	(51) H04L 5/02	(11) 1 504 324 (87) WO 2003/098381	(51) G06F 1/10	(11) 1 576 611 (87) WO 2004/055822	(51) G11C 11/16
(11) 1 442 911 (87) WO 2003/040979	(51) B60K 17/10	(11) 1 505 256	(51) F01D 5/18	(11) 1 578 283 (87) WO 2004/060173	(51) A61B 17/04
(11) 1 443 758 (87) WO 2003/040979	(51) H04N 5/52	(11) 1 508 792	(51) G01N 1/34	(11) 1 580 794	(51) H01J 49/16
(11) 1 444 619 (87) WO 2003/081784	(51) G07C 9/00	(11) 1 511 563 (87) WO 2003/072246	(51) B01J 23/66	(11) 1 582 114	(51) A47B 88/04
(11) 1 445 450 (87) WO 2003/040979	(51) F02C 9/00	(11) 1 515 067 (87) WO 2003/106863	(51) F16H 39/14	(11) 1 583 862 (87) WO 2004/063456	(51) D06M 15/356
(11) 1 445 869 (87) WO 2003/081784	(51) H03M 7/42	(11) 1 517 965 (87) WO 2004/005408	(51) C09C 1/36	(11) 1 584 796	(51) F01D 17/16
(11) 1 446 686 (87) WO 2003/044578	(51) G02B 6/12	(11) 1 518 596 (87) WO 2003/018171	(51) B01D 29/64	(11) 1 586 564 (87) WO 2004/065365	(51) C07D 417/14
(11) 1 447 084 (87) WO 2003/026642	(51) A61K 31/282	(11) 1 519 393	(51) H01F 38/14	(11) 1 586 619	(51) C09K 21/12
(11) 1 447 791 (87) WO 2003/026642	(51) G10H 1/00	(11) 1 523 026	(51) H01J 1/312	(11) 1 587 986 (87) WO 2004/067839	(51) D21G 3/00
		(11) 1 526 694	(51) H04L 29/06	(11) 1 588 415 (87) WO 2004/061943	(51) H01L 21/762
		(11) 1 528 874 (87) WO 2004/014182	(51) A46B 9/04	(11) 1 590 650 (87) WO 2004/070357	(51) G01N 1/38
		(11) 1 537 087 (87) WO 2004/022544	(51) C07D 231/56	(11) 1 590 905 (87) WO 2004/066540	(51) H03F 1/02

(11) 1 593 865 (87) WO 2004/076383	(51) F16C 19/16	(11) 1 639 050 (87) WO 2005/000976	(51) C09D 11/00	(11) 1 668 234 (87) WO 2005/028832	(51) F02C 9/32
(11) 1 595 529	(51) A61K 8/02	(11) 1 642 312 (87) WO 2005/006372	(51) H01H 59/00	(11) 1 671 030 (87) WO 2005/035978	(51) F03D 1/06
(11) 1 597 215 (87) WO 2004/076383	(51) C06B 25/34	(11) 1 642 427 (87) WO 2005/002148	(51) H04L 12/56	(11) 1 671 273 (87) WO 2005/029406	(51) G06T 15/00
(11) 1 597 894 (87) WO 2004/077786	(51) H04L 29/06	(11) 1 643 449	(51) G06T 11/20	(11) 1 672 357	(51) G01N 23/04
(11) 1 598 888 (87) WO 2004/075329	(51) H01M 8/06	(11) 1 643 952 (87) WO 2005/007058	(51) A61H 1/02	(11) 1 672 376	(51) G01R 13/02
(11) 1 599 218 (87) WO 2004/078202	(51) A61K 38/48	(11) 1 645 027 (87) WO 2005/008882	(51) H03B 28/00	(11) 1 672 524	(51) G06F 17/30
(11) 1 602 442	(51) B23P 6/00	(11) 1 645 144 (87) WO 2005/011299	(51) H04W 48/18	(11) 1 673 150 (87) WO 2005/028054	(51) A63F 13/00
(11) 1 603 981 (87) WO 2004/078859	(51) C09B 45/34	(11) 1 646 138 (87) WO 2005/008879	(51) H02P 25/08	(11) 1 674 245	(51) B29C 70/46
(11) 1 605 687	(51) H04N 21/462	(11) 1 646 651 (87) WO 2005/010027	(51) C07K 14/66	(11) 1 678 216 (87) WO 2005/049664	(51) C08F 10/02
(11) 1 609 403	(51) A47L 15/42	(11) 1 647 812 (87) WO 2005/008184	(51) G01D 11/28	(11) 1 679 294 (87) WO 2005/030675	(51) C04B 35/622
(11) 1 609 752 (87) WO 2004/089800	(51) B66B 1/46	(11) 1 648 839 (87) WO 2005/005334	(51) C03C 3/32	(11) 1 680 169 (87) WO 2005/023353	(51) A61M 25/00
(11) 1 611 051 (87) WO 2004/094569	(51) C01C 1/08	(11) 1 649 364 (87) WO 2005/015393	(51) G06F 9/50	(11) 1 680 479 (87) WO 2005/037954	(51) C09K 11/06
(11) 1 611 588 (87) WO 2004/095490	(51) H01H 59/00	(11) 1 651 126 (87) WO 2005/006999	(51) A61B 18/14	(11) 1 680 983	(51) A47C 7/46
(11) 1 613 346 (87) WO 2004/087204	(51) A61K 39/39	(11) 1 651 392 (87) WO 2005/002803	(51) B25F 1/00	(11) 1 681 047	(51) A61K 8/81
(11) 1 613 859 (87) WO 2004/092577	(51) F03D 1/00	(11) 1 652 338 (87) WO 2005/015825	(51) H04L 12/14	(11) 1 682 238 (87) WO 2005/032684	(51) B01D 69/08
(11) 1 617 162	(51) F28D 1/03	(11) 1 652 971 (87) WO 2005/014888	(51) G21C 19/44	(11) 1 682 750 (87) WO 2005/042929	(51) F01K 23/10
(11) 1 619 474	(51) G01C 21/34	(11) 1 654 516 (87) WO 2005/015125	(51) G01B 21/04	(11) 1 684 478	(51) H04L 12/58
(11) 1 622 171 (87) WO 2004/100181	(51) H01B 7/36	(11) 1 655 443	(51) E06B 3/673	(11) 1 686 883 (87) WO 2005/041744	(51) A47L 15/50
(11) 1 624 729	(51) H05B 37/02	(11) 1 656 120 (87) WO 2005/013942	(51) A61K 9/50	(11) 1 688 027	(51) A01B 69/00
(11) 1 624 827 (87) WO 2004/103215	(51) A61F 2/90	(11) 1 656 359 (87) WO 2005/018545	(51) C07D 267/22	(11) 1 688 589	(51) F01D 11/00
(11) 1 627 535 (87) WO 2004/105403	(51) H04N 13/04	(11) 1 660 405 (87) WO 2005/012171	(51) C09C 1/56	(11) 1 690 866 (87) WO 2005/054261	(51) C07F 15/00
(11) 1 628 161	(51) G03F 7/20	(11) 1 662 041 (87) WO 2005/024128	(51) D21F 3/02	(11) 1 691 215	(51) G01T 1/29
(11) 1 630 358	(51) F01D 25/18	(11) 1 663 157 (87) WO 2005/027822	(51) C12P 13/06	(11) 1 693 961	(51) H03K 17/00
(11) 1 630 470	(51) F16T 1/00	(11) 1 664 200 (87) WO 2005/028561	(51) C08L 97/02	(11) 1 696 691	(51) H04M 1/02
(11) 1 632 529	(51) C08L 23/12	(11) 1 664 249 (87) WO 2005/026297	(51) C10L 1/08	(11) 1 697 654 (87) WO 2005/054704	(51) F16D 65/12
(11) 1 632 571	(51) C12N 15/09	(11) 1 665 426 (87) WO 2005/024983	(51) H01M 8/00	(11) 1 698 262	(51) A47L 13/24
(11) 1 633 577 (87) WO 2004/113098	(51) B60B 27/02	(11) 1 665 511 (87) WO 2005/027332	(51) H02J 3/18	(11) 1 701 308	(51) G06T 11/60
(11) 1 633 785 (87) WO 2005/023177	(51) C07K 16/12	(11) 1 667 590 (87) WO 2005/020800	(51) A61B 17/80	(11) 1 701 850 (87) WO 2005/065956	(51) B41M 3/14
(11) 1 633 926 (87) WO 2004/110729	(51) D21F 3/02			(11) 1 703 352	(51) H01Q 1/12
(11) 1 637 063 (87) WO 2004/112592	(51) A61B 1/00			(11) 1 705 146	(51) B66B 1/20
(11) 1 638 167	(51) H01R 4/42			(11) 1 710 147 (87) WO 2005/068277	(51) B60R 13/08
(11) 1 638 772 (87) WO 2005/000583	(51) B41F 7/30			(11) 1 710 409 (87) WO 2005/071236	(51) F01N 3/08
				(11) 1 711 207 (87) WO 2005/059106	(51) C07K 16/24

(11) 1 712 096 (87) WO 2005/096696	(51) H04W 8/20	(11) 1 756 790 (87) WO 2006/025860	(51) G08G 5/00	(11) 1 805 145 (87) WO 2006/045504	(51) C07D 231/14
(11) 1 712 246	(51) A61M 16/22	(11) 1 757 479	(51) B60K 11/00	(11) 1 807 170 (87) WO 2006/049755	(51) B01D 46/10
(11) 1 712 969	(51) G05B 19/42	(11) 1 757 829	(51) F16D 13/75	(11) 1 807 498 (87) WO 2006/048142	(51) C11D 17/06
(11) 1 713 865 (87) WO 2005/080508	(51) C09B 67/22	(11) 1 757 904 (87) WO 2005/124280	(51) G01C 21/34	(11) 1 807 551 (87) WO 2006/027381	(51) C23C 30/00
(11) 1 714 524 (87) WO 2005/074317	(51) H04R 3/00	(11) 1 760 103	(51) C08G 61/12	(11) 1 808 959	(51) H03C 5/00
(11) 1 714 762	(51) B29B 13/02	(11) 1 760 498 (87) WO 2005/116699	(51) G02B 6/00	(11) 1 809 673 (87) WO 2006/042173	(51) C07K 16/40
(11) 1 715 376 (87) WO 2005/076065	(51) G02F 1/17	(11) 1 761 222 (87) WO 2005/107639	(51) A61F 2/01	(11) 1 810 357 (87) WO 2006/041397	(51) H01M 8/02
(11) 1 717 373	(51) E02B 3/02	(11) 1 761 449 (87) WO 2006/011881	(51) B65H 43/00	(11) 1 810 433 (87) WO 2006/052377	(51) H04K 1/02
(11) 1 722 598	(51) H04S 5/00	(11) 1 766 878 (87) WO 2005/125107	(51) H04L 12/28	(11) 1 810 549 (87) WO 2006/049675	(51) H05B 1/00
(11) 1 722 603 (87) WO 2005/084083	(51) H05B 33/14	(11) 1 769 083 (87) WO 2006/008088	(51) C12Q 1/44	(11) 1 814 243	(51) H04W 52/50
(11) 1 722 856 (87) WO 2005/082456	(51) A61P 19/10	(11) 1 769 940	(51) B60B 37/04	(11) 1 814 694 (87) WO 2007/055678	(51) B24B 37/00
(11) 1 723 897 (87) WO 2005/087080	(51) G02B 23/24	(11) 1 772 065 (87) WO 2005/122787	(51) A23L 1/223	(11) 1 817 107 (87) WO 2006/042699	(51) B01J 37/02
(11) 1 725 575 (87) WO 2005/079315	(51) C07K 1/00	(11) 1 775 549	(51) G01C 9/00	(11) 1 819 072	(51) H04B 10/18
(11) 1 726 740	(51) E04F 21/08	(11) 1 775 649 (87) WO 2006/013644	(51) G05B 19/418	(11) 1 819 194	(51) H04R 9/04
(11) 1 728 164 (87) WO 2005/101202	(51) G06F 13/10	(11) 1 776 993	(51) B01D 36/00	(11) 1 819 428 (87) WO 2006/046781	(51) B01D 71/56
(11) 1 729 623 (87) WO 2005/092169	(51) A47L 13/16	(11) 1 779 148 (87) WO 2006/085997	(51) G01V 5/00	(11) 1 821 572	(51) H04R 27/00
(11) 1 732 924 (87) WO 2005/095395	(51) C07D 471/00	(11) 1 779 301 (87) WO 2006/021384	(51) G06K 13/08	(11) 1 821 574	(51) H05B 3/44
(11) 1 735 148 (87) WO 2005/094443	(51) B32B 17/04	(11) 1 779 558 (87) WO 2006/020682	(51) H04B 10/158	(11) 1 825 178 (87) WO 2006/137056	(51) F16K 31/00
(11) 1 738 356 (87) WO 2006/108456	(51) G10L 19/14	(11) 1 781 917 (87) WO 2005/124127	(51) F02D 41/00	(11) 1 825 755	(51) A21B 1/28
(11) 1 740 344 (87) WO 2005/105365	(51) B23P 19/06	(11) 1 782 174 (87) WO 2006/023147	(51) G06F 3/044	(11) 1 825 903 (87) WO 2006/064808	(51) B01D 63/02
(11) 1 741 245 (87) WO 2005/107177	(51) H04M 1/725	(11) 1 786 541 (87) WO 2006/029311	(51) B01D 53/58	(11) 1 826 134 (87) WO 2006/046370	(51) F01N 3/20
(11) 1 743 510 (87) WO 2005/101930	(51) H05K 3/04	(11) 1 789 246 (87) WO 2006/024606	(51) B29C 45/76	(11) 1 826 940 (87) WO 2006/075586	(51) H04L 5/14
(11) 1 745 077 (87) WO 2005/108430	(51) C07K 16/30	(11) 1 790 029 (87) WO 2006/008615	(51) H01M 8/10	(11) 1 827 171 (87) WO 2006/027372	(51) A47B 96/02
(11) 1 747 376 (87) WO 2005/111420	(51) F04B 43/073	(11) 1 792 288 (87) WO 2006/036650	(51) G01D 9/00	(11) 1 827 672 (87) WO 2006/063754	(51) B01J 8/00
(11) 1 750 521 (87) WO 2005/117602	(51) A23J 1/00	(11) 1 794 610 (87) WO 2006/039111	(51) G01R 33/563	(11) 1 828 412 (87) WO 2006/064199	(51) C12Q 1/68
(11) 1 750 982 (87) WO 2005/076735	(51) B05B 1/10	(11) 1 799 235 (87) WO 2006/092668	(51) A61K 35/36	(11) 1 829 640	(51) B23K 26/24
(11) 1 752 754	(51) G01M 15/12	(11) 1 799 413 (87) WO 2006/042602	(51) B29B 9/06	(11) 1 829 969 (87) WO 2006/068326	(51) A61K 38/17
(11) 1 753 096	(51) H01R 25/14	(11) 1 800 648	(51) A61K 8/06	(11) 1 830 369	(51) H01C 7/12
(11) 1 755 387 (87) WO 2005/112631	(51) A01N 25/34	(11) 1 803 672	(51) B65H 37/04	(11) 1 832 052 (87) WO 2006/071492	(51) H04L 12/56
(11) 1 755 676 (87) WO 2005/120572	(51) A61K 41/00	(11) 1 804 270	(51) H01J 11/12	(11) 1 832 248	(51) A61F 2/46
				(11) 1 832 631 (87) WO 2006/046698	(51) C09D 11/00

(11) 1 833 227 (87) WO 2006/068951	(51) H04L 29/06	(11) 1 870 175 (87) WO 2006/107085	(51) B21D 41/04	(11) 1 891 308 (87) WO 2006/137506	(51) F01N 1/08
(11) 1 833 255	(51) H04N 7/173	(11) 1 871 178 (87) WO 2006/108845	(51) A23K 1/175	(11) 1 892 750	(51) H01L 21/265
(11) 1 833 439 (87) WO 2006/068951	(51) A61F 9/007	(11) 1 871 733 (87) WO 2006/108546	(51) C07C 37/74	(11) 1 895 322 (87) WO 2006/132420	(51) G01S 17/10
(11) 1 835 548 (87) WO 2006/075426	(51) H01L 31/18	(11) 1 871 807 (87) WO 2006/089141	(51) C07K 16/28	(11) 1 896 517 (87) WO 2006/128722	(51) C08G 18/10
(11) 1 835 816 (87) WO 2006/069803	(51) A23J 3/30	(11) 1 872 425 (87) WO 2006/103035	(51) H01M 4/92	(11) 1 896 693 (87) WO 2006/132572	(51) F01C 1/344
(11) 1 838 738 (87) WO 2006/077376	(51) G01N 1/38	(11) 1 872 709	(51) A61B 1/018	(11) 1 897 988	(51) D06F 75/28
(11) 1 839 910	(51) G01G 19/08	(11) 1 874 626 (87) WO 2006/113388	(51) B64D 27/00	(11) 1 898 937 (87) WO 2007/004975	(51) A61K 31/727
(11) 1 840 624	(51) G02B 26/02	(11) 1 875 589 (87) WO 2006/111430	(51) H02M 1/00	(11) 1 899 843 (87) WO 2007/008334	(51) H04L 12/14
(11) 1 840 671	(51) G03G 15/08	(11) 1 875 959	(51) B01F 3/08	(11) 1 900 348	(51) A61F 13/00
(11) 1 841 352 (87) WO 2006/129928	(51) A47L 15/00	(11) 1 877 382 (87) WO 2007/085898	(51) G01N 27/64	(11) 1 902 052 (87) WO 2007/007041	(51) C07D 417/14
(11) 1 843 321	(51) G09G 3/36	(11) 1 877 657 (87) WO 2006/114548	(51) F02D 41/02	(11) 1 902 246 (87) WO 2007/006257	(51) F21V 7/00
(11) 1 843 959 (87) WO 2006/056865	(51) B41F 33/00	(11) 1 877 815 (87) WO 2006/117714	(51) G01R 33/36	(11) 1 902 844	(51) B41J 2/175
(11) 1 844 702 (87) WO 2006/080217	(51) A61B 3/10	(11) 1 878 957	(51) F16K 15/06	(11) 1 903 649	(51) H02G 11/00
(11) 1 847 011 (87) WO 2006/083205	(51) H02N 2/00	(11) 1 879 078	(51) G03G 15/01	(11) 1 904 893 (87) WO 2007/008941	(51) H01L 21/68
(11) 1 847 546 (87) WO 2006/077816	(51) C07H 19/052	(11) 1 880 527 (87) WO 2006/120288	(51) H04L 29/06	(11) 1 905 357	(51) A61B 6/00
(11) 1 847 610	(51) C12N 15/54	(11) 1 882 205 (87) WO 2006/121215	(51) G02B 27/28	(11) 1 907 206 (87) WO 2007/012805	(51) B32B 27/08
(11) 1 847 707	(51) F02K 1/76	(11) 1 882 848 (87) WO 2006/123819	(51) F02M 35/10	(11) 1 907 349 (87) WO 2007/017018	(51) C07C 67/32
(11) 1 848 532 (87) WO 2006/087522	(51) B01J 31/02	(11) 1 882 856	(51) F04C 18/08	(11) 1 908 090 (87) WO 2006/034598	(51) H01J 37/34
(11) 1 857 209	(51) B23D 51/10	(11) 1 883 507 (87) WO 2006/126944	(51) B25D 17/04	(11) 1 908 386	(51) A47L 9/02
(11) 1 858 022	(51) G11C 7/22	(11) 1 886 299 (87) WO 2006/129890	(51) G09G 3/36	(11) 1 909 921 (87) WO 2007/015032	(51) A62B 1/10
(11) 1 858 507 (87) WO 2006/096778	(51) A61K 31/33	(11) 1 887 834	(51) G01K 1/12	(11) 1 911 315 (87) WO 2007/012549	(51) G01S 5/00
(11) 1 859 189 (87) WO 2006/097409	(51) F16L 33/22	(11) 1 888 450 (87) WO 2006/110948	(51) B67D 1/12	(11) 1 911 637	(51) B60R 21/34
(11) 1 860 090	(51) C07C 29/00	(11) 1 888 451 (87) WO 2006/115998	(51) B05B 12/00	(11) 1 913 157 (87) WO 2007/001868	(51) C12Q 1/68
(11) 1 860 468 (87) WO 2006/085690	(51) G02B 5/128	(11) 1 888 650 (87) WO 2006/133334	(51) C08B 31/00	(11) 1 916 280	(51) C09D 11/00
(11) 1 861 181 (87) WO 2006/098941	(51) A63D 15/08	(11) 1 889 559 (87) WO 2006/096146	(51) A47G 19/22	(11) 1 919 748 (87) WO 2007/025741	(51) B60T 8/36
(11) 1 862 689	(51) F16D 21/06	(11) 1 889 608	(51) A61K 36/00	(11) 1 919 773 (87) WO 2007/111625	(51) B64C 27/00
(11) 1 863 966 (87) WO 2006/091056	(51) D06F 33/02	(11) 1 889 722	(51) B41J 2/165	(11) 1 919 815 (87) WO 2006/136941	(51) B66C 19/02
(11) 1 866 053 (87) WO 2006/099989	(51) B01D 45/16	(11) 1 889 753	(51) B60R 19/48	(11) 1 920 811	(51) B01D 21/24
(11) 1 866 705 (87) WO 2006/087960	(51) G03G 15/00	(11) 1 891 198 (87) WO 2006/133843	(51) C11D 17/04	(11) 1 920 919 (87) WO 2007/026681	(51) B32B 27/28
(11) 1 867 398	(51) B05B 13/00	(11) 1 891 258 (87) WO 2006/128964	(51) D04H 1/00	(11) 1 921 172 (87) WO 2007/020916	(51) C22C 38/02
(11) 1 869 287 (87) WO 2006/099637	(51) E21C 37/12			(11) 1 922 322 (87) WO 2007/028712	(51) C07F 5/02
(11) 1 869 322 (87) WO 2006/096957	(51) F04B 39/04				

(11) 1 922 376 (87) WO 2007/030724	(51) C09G 1/02	(11) 1 963 707 (87) WO 2007/069883	(51) F16G 5/16	(11) 1 992 190 (87) WO 2008/079222	(51) H04W 28/22
(11) 1 925 941 (87) WO 2007/015569	(51) G01N 33/574	(11) 1 964 138 (87) WO 2007/065748	(51) H01G 9/08	(11) 1 992 203 (87) WO 2007/101830	(51) H05B 41/295
(11) 1 926 638 (87) WO 2007/031226	(51) B60R 19/34	(11) 1 966 120 (87) WO 2007/071649	(51) C07C 205/24	(11) 1 993 906 (87) WO 2007/104862	(51) B64C 25/48
(11) 1 927 034 (87) WO 2007/032542	(51) G03G 15/20	(11) 1 968 170	(51) H02K 11/04	(11) 1 994 018 (87) WO 2007/104730	(51) C07D 317/36
(11) 1 927 912 (87) WO 2007/034926	(51) G05B 19/418	(11) 1 968 226 (87) WO 2007/073612	(51) H04W 68/02	(11) 1 997 788 (87) WO 2007/108428	(51) C04B 35/195
(11) 1 929 734 (87) WO 2007/034415	(51) H04L 1/02	(11) 1 968 972 (87) WO 2007/071598	(51) C07D 413/04	(11) 1 999 744 (87) WO 2007/110102	(51) G10L 19/00
(11) 1 930 162	(51) B41F 13/03	(11) 1 970 115	(51) B01D 53/14	(11) 2 000 383	(51) B61F 5/06
(11) 1 930 694	(51) G01C 21/26	(11) 1 970 285	(51) B62B 7/14	(11) 2 000 404	(51) B64C 11/06
(11) 1 934 126 (87) WO 2007/046784	(51) B66B 17/12	(11) 1 970 712	(51) G01P 5/20	(11) 2 000 610	(51) E04F 15/02
(11) 1 934 272 (87) WO 2007/043945	(51) C08G 18/30	(11) 1 971 410 (87) WO 2007/077133	(51) A63F 13/12	(11) 2 000 835	(51) G02B 5/00
(11) 1 938 071 (87) WO 2007/034294	(51) G01L 9/00	(11) 1 971 571 (87) WO 2007/046721	(51) A61Q 19/08	(11) 2 000 839	(51) G02B 15/177
(11) 1 940 387 (87) WO 2007/038243	(51) A61K 31/40	(11) 1 972 164 (87) WO 2007/081395	(51) H04W 48/16	(11) 2 000 844	(51) G02B 26/02
(11) 1 940 466 (87) WO 2007/050359	(51) A61K 39/395	(11) 1 972 259	(51) A61B 1/005	(11) 2 001 267	(51) H05B 3/74
(11) 1 940 758 (87) WO 2007/039342	(51) C07C 29/56	(11) 1 974 259 (87) WO 2007/079042	(51) G06F 9/44	(11) 2 001 784 (87) WO 2007/114754	(51) B66C 1/36
(11) 1 941 285 (87) WO 2007/048363	(51) G01R 19/25	(11) 1 974 515 (87) WO 2007/083081	(51) H04B 7/26	(11) 2 002 912	(51) B23D 47/02
(11) 1 942 274 (87) WO 2007/049430	(51) F04B 27/08	(11) 1 975 463	(51) F16H 19/06	(11) 2 003 522	(51) G04B 13/02
(11) 1 942 274 (87) WO 2007/049430	(51) F04B 27/08	(11) 1 977 786	(51) A61N 1/375	(11) 2 003 729 (87) WO 2007/119289	(51) H01Q 1/52
(11) 1 942 274 (87) WO 2007/049430	(51) F04B 27/08	(11) 1 978 536	(51) H01H 50/36	(11) 2 003 917 (87) WO 2007/112657	(51) H04M 15/00
(11) 1 944 304 (87) WO 2007/049430	(51) C07D 401/04	(11) 1 979 305 (87) WO 2007/082827	(51) C07C 51/25	(11) 2 004 577 (87) WO 2007/104569	(51) C07C 5/05
(11) 1 944 505 (87) WO 2007/048446	(51) F03D 1/06	(11) 1 980 152	(51) A23C 3/037	(11) 2 005 402 (87) WO 2005/074563	(51) A47F 1/12
(11) 1 945 088 (87) WO 2007/048446	(51) A47L 13/26	(11) 1 981 059	(51) H01J 37/04	(11) 2 005 592 (87) WO 2007/112390	(51) H03L 7/00
(11) 1 945 860 (87) WO 2007/042338	(51) E01C 11/04	(11) 1 981 991 (87) WO 2007/090345	(51) C12Q 1/68	(11) 2 005 633 (87) WO 2007/035345	(51) H04L 7/00
(11) 1 946 241 (87) WO 2007/046950	(51) G06G 7/20	(11) 1 982 228 (87) WO 2007/075975	(51) G02C 7/04	(11) 2 005 727 (87) WO 2007/117184	(51) H04W 48/18
(11) 1 946 517 (87) WO 2007/066897	(51) H04L 29/06	(11) 1 983 004	(51) C08B 11/193	(11) 2 006 172	(51) B60S 1/08
(11) 1 947 922	(51) H05K 7/20	(11) 1 983 595	(51) H01M 2/26	(11) 2 006 911	(51) H01L 23/498
(11) 1 947 966 (87) WO 2007/050024	(51) A41D 13/018	(11) 1 983 787	(51) H04W 8/10	(11) 2 007 987 (87) WO 2007/124259	(51) F04B 43/073
(11) 1 950 441	(51) F16D 13/75	(11) 1 984 217 (87) WO 2007/095401	(51) B61L 3/00	(11) 2 008 193 (87) WO 2007/117626	(51) G10L 15/28
(11) 1 950 953	(51) H04N 5/14	(11) 1 984 400 (87) WO 2007/081804	(51) C07K 16/18	(11) 2 008 428 (87) WO 2007/112534	(51) H04L 29/08
(11) 1 953 376	(51) F02D 41/34	(11) 1 985 482	(51) B60H 1/34	(11) 2 008 725 (87) WO 2007/123149	(51) B05D 7/14
(11) 1 954 030 (87) WO 2007/046205	(51) G02B 13/18	(11) 1 985 673	(51) C09D 11/00	(11) 2 008 817	(51) B41F 31/02
(11) 1 955 390 (87) WO 2007/061269	(51) H01M 10/052	(11) 1 987 019 (87) WO 2007/093540	(51) C07D 401/06	(11) 2 009 237	(51) F01D 5/10
(11) 1 961 820	(51) A61K 39/00	(11) 1 991 014	(51) H04W 48/18	(11) 2 009 636	(51) G11B 20/00
		(11) 1 991 285 (87) WO 2007/094933	(51) A61M 25/10	(11) 2 009 979	(51) H05K 13/04

(11) 2 010 670 (87) WO 2007/129778	(51) C12Q 1/68	(11) 2 033 423 (87) WO 2007/149731	(51) G06F 1/16	(11) 2 053 010 (11) 2 053 172	(51) B66F 7/18 (51) E04B 1/68
(11) 2 011 358 (87) WO 2007/119168	(51) H04W 36/38	(11) 2 033 706 (11) 2 034 190	(51) B01F 3/08 (51) F15B 15/28	(11) 2 053 239 (11) 2 053 756	(51) F03D 11/00 (51) H04B 1/69
(11) 2 011 730 (11) 2 011 879	(51) B62L 3/08 (51) C12P 7/06	(11) 2 034 558 (87) WO 2007/141910	(51) H01Q 9/42 (51) F16L 21/03	(11) 2 054 023 (87) WO 2008/037542	(51) A61K 8/81 (51) F16B 19/08
(11) 2 014 013 (87) WO 2007/122500	(51) H04L 12/18	(11) 2 035 736 (87) WO 2008/000472	(51) G01N 33/50	(11) 2 054 637 (87) WO 2008/025327	(51) A61M 25/00
(11) 2 014 207 (11) 2 014 208	(51) A47K 5/12 (51) A47K 5/12	(11) 2 035 828 (87) WO 2007/140933	(51) G06K 7/00	(11) 2 055 343 (11) 2 057 021	(51) B60B 33/00 (87) WO 2007/134583
(11) 2 014 804 (11) 2 014 806	(51) D02H 5/00 (51) D03D 49/04	(11) 2 036 001 (87) WO 2007/147593	(51) H04N 21/84	(11) 2 057 060 (87) WO 2008/016377	(51) B62D 21/18
(87) WO 2007/126040		(11) 2 036 344 (87) WO 2007/149099	(51) A47K 5/12	(11) 2 057 200 (87) WO 2008/020703	(51) C08F 212/08
(11) 2 015 553 (11) 2 018 295	(51) H04M 15/00 (51) B60N 2/68	(11) 2 036 477 (11) 2 037 246	(51) G01K 1/14	(11) 2 057 376 (87) WO 2008/089813	(51) F04B 43/02
(87) WO 2007/128368		(11) 2 040 723 (87) WO 2007/142597	(51) C12N 1/08	(11) 2 058 291 (87) WO 2008/026707	(51) C07C 51/41
(11) 2 020 424 (11) 2 021 738	(51) C08G 61/02 (51) G01D 5/14	(11) 2 041 196 (87) WO 2008/006912	(51) C08F 220/18	(11) 2 058 821 (11) 2 058 980	(51) C04B 26/00 (51) H04L 29/06
(87) WO 2007/137694		(11) 2 042 899 (11) 2 043 938	(51) G02B 6/00 (51) B66B 7/04	(87) WO 2008/034353	
(11) 2 022 787 (11) 2 022 830	(51) C07D 257/02 (51) C09B 67/22	(87) WO 2008/012592	(51) G06F 11/00	(11) 2 059 364 (87) WO 2008/025616	(51) B23K 1/00
(87) WO 2007/132812		(11) 2 044 514 (87) WO 2008/010918	(51) H01J 37/32	(11) 2 061 974 (87) WO 2008/031527	(51) F04F 1/06
(11) 2 024 723 (87) WO 2007/141098	(51) G01M 3/20	(11) 2 044 610 (87) WO 2008/009892	(51) B60R 16/02	(11) 2 064 103 (87) WO 2008/031607	(51) B61D 17/04
(11) 2 024 732 (87) WO 2007/143734	(51) H01J 37/28	(11) 2 045 139 (11) 2 045 233	(51) C07C 67/60	(11) 2 064 671 (87) WO 2008/035063	(51) G06T 3/40
(11) 2 024 815 (87) WO 2007/131032	(51) G06F 9/38	(11) 2 045 556 (11) 2 046 043	(51) F28F 3/02 (51) H04N 7/24	(11) 2 065 372 (87) WO 2008/026748	(51) C07D 215/22
(11) 2 026 546 (11) 2 026 819	(51) H01R 25/00 (51) A61K 31/7016	(87) WO 2008/011506	(51) A01N 41/10	(11) 2 066 579 (87) WO 2008/031386	(51) B66F 7/28
(87) WO 2007/138263		(11) 2 046 118 (87) WO 2008/012323	(51) B65H 19/12	(11) 2 067 482 (87) WO 2008/038644	(51) A61K 38/23
(11) 2 027 560 (87) WO 2007/134980	(51) G06K 17/00	(11) 2 046 671 (87) WO 2008/016663	(51) E21B 33/03	(11) 2 069 338 (87) WO 2008/019760	(51) C07D 413/10
(11) 2 028 973 (87) WO 2007/146815	(51) A47C 1/035	(11) 2 047 059 (87) WO 2008/015018	(51) A61K 31/573	(11) 2 070 540 (87) WO 2008/043246	(51) A61K 31/7048
(11) 2 029 058 (87) WO 2007/145824	(51) A61L 27/12	(11) 2 049 123 (87) WO 2008/014854	(51) B01D 53/62	(11) 2 071 905 (11) 2 074 230	(51) G03B 21/00 (51) C12Q 1/68
(11) 2 029 315 (87) WO 2007/134629	(51) B23K 37/04	(11) 2 049 232 (87) WO 2007/052852	(51) C08J 3/11	(87) WO 2008/043566	
(11) 2 030 324 (87) WO 2007/089568	(51) H03M 3/00	(11) 2 050 778 (87) WO 2008/018297	(51) C23C 14/56	(11) 2 074 626 (87) WO 2008/033693	(51) G11C 16/12
(11) 2 031 357 (11) 2 031 432	(51) G01D 21/02 (51) G02C 7/04	(11) 2 050 838 (87) WO 2008/018444	(51) F16F 15/02	(11) 2 074 763 (87) WO 2008/030890	(51) H04W 72/08
(87) WO 2007/145520		(11) 2 050 983 (87) WO 2008/021599	(51) F16K 17/14	(11) 2 075 046 (11) 2 075 886	(51) B01D 29/11 (51) H02B 7/08
(11) 2 031 472 (11) 2 032 170	(51) G05B 19/414 (51) A61K 31/198	(11) 2 052 175 (87) WO 2008/019706	(51) H04B 7/06	(87) WO 2008/046327	
(87) WO 2007/145561		(11) 2 052 562 (87) WO 2008/019706	(51) A47J 37/12		
(11) 2 032 446 (87) WO 2007/145561	(51) B65B 55/08				
(11) 2 032 499 (87) WO 2007/149685	(51) B67D 7/22				

(11) 2 076 146 (87) WO 2008/051726	(51) A41D 13/11	(11) 2 104 192 (87) WO 2008/075692	(51) H01S 5/183	(11) 2 121 565 (87) WO 2008/090108	(51) C07C 68/06
(11) 2 076 696 (87) WO 2008/037494	(51) F16K 5/04	(11) 2 105 491 (87) WO 2008/072607	(51) F16D 3/84	(11) 2 122 475 (87) WO 2008/095991	(51) G06F 13/40
(11) 2 077 410 (11) 2 081 213	(51) F16L 19/02 (51) H01J 43/30	(11) 2 106 416 (87) WO 2008/082474	(51) C08G 18/48	(11) 2 122 579 (87) WO 2008/091611	(51) H04N 13/04
(11) 2 082 209 (87) WO 2008/047159	(51) G01N 1/20	(11) 2 107 246 (11) 2 109 020	(51) F04B 43/04 (51) G05B 19/418	(11) 2 122 711 (87) WO 2008/100533	(51) H01M 2/08
(11) 2 083 396 (11) 2 085 172	(51) G07C 9/00 (51) B23K 11/36	(11) 2 109 268 (11) 2 109 388	(51) H04L 12/56 (51) A47J 43/25	(11) 2 122 743 (87) WO 2008/108193	(51) H01P 1/203
(87) WO 2008/062549		(87) WO 2008/095316		(11) 2 123 276 (87) WO 2008/099874	(51) A61K 31/4965
(11) 2 086 341 (87) WO 2008/052952	(51) A23F 5/40	(11) 2 109 738 (87) WO 2008/087404	(51) F21K 99/00	(11) 2 124 087 (11) 2 124 662	(51) G02B 27/01 (51) A43B 13/18
(87) WO 2008/066428	(51) H04L 12/56	(11) 2 110 936 (11) 2 111 038	(51) H02M 3/07 (51) H04N 5/217	(87) WO 2008/092551	
(11) 2 087 662 (87) WO 2008/066428	(51) H01Q 9/04	(11) 2 111 826 (11) 2 112 262	(51) A61F 2/84 (51) D06F 37/26	(11) 2 124 744 (87) WO 2008/112927	(51) A61B 5/08
(11) 2 088 643 (87) WO 2008/056476	(51) A61F 2/24	(11) 2 112 422 (87) WO 2008/114783	(51) F16M 11/32	(11) 2 125 347 (87) WO 2008/090145	(51) B29C 73/00
(11) 2 088 965 (87) WO 2008/068756	(51) C07C 391/00	(11) 2 113 282 (11) 2 114 654	(51) A61M 35/00 (51) B29C 45/17	(11) 2 125 516 (87) WO 2008/116628	(51) B64D 13/08
(87) WO 2008/049927		(87) WO 2008/089542		(11) 2 126 790 (87) WO 2008/086793	(51) G06K 9/62
(11) 2 090 455 (11) 2 091 533	(51) B60K 31/04 (51) C07D 487/04	(11) 2 114 786 (87) WO 2008/092716	(51) B65D 41/34	(11) 2 126 898 (87) WO 2008/118264	(51) G10K 11/172
(87) WO 2008/073251		(11) 2 114 854 (87) WO 2008/094396	(51) C07C 67/08	(11) 2 128 273 (87) WO 2008/117782	(51) C12Q 1/68
(11) 2 092 593 (87) WO 2008/060012	(51) B23K 26/24	(11) 2 115 059 (87) WO 2008/127753	(51) C08K 5/03	(11) 2 130 259 (87) WO 2008/116579	(51) H01M 8/04
(11) 2 093 550 (11) 2 094 477	(51) G01L 1/20 (51) B29D 99/00	(11) 2 115 113 (87) WO 2008/095563	(51) C11D 3/37	(11) 2 130 445 (11) 2 130 649	(51) A24C 5/356 (51) B25B 23/04
(87) WO 2008/076284		(11) 2 115 475 (87) WO 2008/110581	(51) G01N 33/68	(11) 2 131 436 (11) 2 131 459	(51) H01M 8/04 (51) H01S 5/183
(11) 2 094 692 (87) WO 2008/057856	(51) C07D 417/12	(11) 2 117 625 (87) WO 2008/100671	(51) A61M 1/36	(11) 2 131 545 (11) 2 131 619	(51) H04L 27/26 (51) H04L 12/56
(11) 2 095 926 (11) 2 096 077	(51) B29C 44/12 (51) B66F 11/04	(11) 2 117 990 (87) WO 2008/101638	(51) B67D 1/04	(11) 2 132 046 (87) WO 2008/121182	(51) F16B 5/06
(87) WO 2008/074759		(11) 2 118 377 (87) WO 2008/096052	(51) B63G 11/00	(11) 2 132 052 (87) WO 2008/122107	(51) B60G 21/05
(11) 2 097 458 (87) WO 2008/074759	(51) C08F 2/50	(11) 2 119 135 (87) WO 2008/104650	(51) H04L 12/56	(11) 2 132 386 (87) WO 2008/102141	(51) E04F 10/06
(11) 2 097 562 (87) WO 2008/082092	(51) D01F 2/00	(11) 2 119 336 (11) 2 119 595	(51) A01C 17/00 (51) B60Q 1/26	(11) 2 133 204 (11) 2 133 851	(51) B41J 2/14 (51) G08G 1/16
(87) WO 2008/082092		(11) 2 119 798 (11) 2 120 302	(51) F24F 13/20 (51) B41J 2/47	(87) WO 2008/126389	
(11) 2 097 784 (87) WO 2008/077880	(51) G02F 1/1347	(11) 2 120 565 (87) WO 2008/079206	(51) A01N 43/04	(11) 2 134 066 (11) 2 134 690	(51) H04M 1/725 (51) C07D 213/85
(87) WO 2008/077880		(11) 2 121 136 (87) WO 2008/113940	(51) A61N 7/02	(87) WO 2008/107480	
(11) 2 098 335 (11) 2 098 705	(51) B25B 13/06 (51) F02D 13/02	(11) 2 121 245 (87) WO 2008/086160	(51) B24B 5/36	(11) 2 135 235 (87) WO 2008/118555	(51) G10D 3/00
(87) WO 2008/078756				(11) 2 135 796 (11) 2 136 693	(51) H02K 5/04 (51) A47L 15/48
(11) 2 099 446 (87) WO 2008/063746	(51) A61K 31/196			(87) WO 2008/134141	
(11) 2 100 582 (11) 2 101 576	(51) A61K 8/06 (51) A01N 43/16				
(87) WO 2008/086948					
(11) 2 102 110 (87) WO 2008/082343	(51) C02F 1/26				
(11) 2 102 150 (87) WO 2008/070158	(51) C07C 253/14				
(11) 2 103 392 (11) 2 103 392	(51) B25D 17/04				

(11) 2 136 960 (87) WO 2008/131500	(51) B23P 17/06	(11) 2 152 525 (87) WO 2008/145369	(51) B42D 15/10	(11) 2 167 505 (87) WO 2009/012005	(51) C07D 489/02
(11) 2 137 392 (87) WO 2008/139113	(51) F02D 41/00	(11) 2 152 590 (87) WO 2008/151813	(51) A45D 40/16	(11) 2 167 658 (87) WO 2009/001304	(51) C12N 9/88
(11) 2 138 491 (11) 2 138 629	(51) C07D 405/14 (51) D06F 95/00	(11) 2 152 867 (87) WO 2008/145989	(51) C12N 9/64	(11) 2 168 456 (11) 2 170 245 (87) WO 2008/148878	(51) A47B 88/04 (51) A61K 6/00
(11) 2 139 625 (87) WO 2008/112394	(51) B21D 37/04	(11) 2 153 330 (87) WO 2008/148704	(51) G06F 12/02	(11) 2 171 077 (87) WO 2009/007460	(51) C12P 7/22
(11) 2 140 444 (87) WO 2008/118557	(51) G10D 3/00	(11) 2 153 876 (11) 2 154 008 (87) WO 2008/143034	(51) B01D 11/02 (51) B60C 11/04	(11) 2 171 082 (87) WO 2008/152816	(51) C12Q 1/48
(11) 2 140 978 (11) 2 141 959	(51) B25B 21/02 (51) H04W 28/06	(11) 2 154 040 (11) 2 155 254 (87) WO 2008/141111	(51) B60T 17/08 (51) A61K 47/48	(11) 2 171 170 (87) WO 2009/001114	(51) E04D 3/08
(11) 2 143 576 (11) 2 144 905 (87) WO 2008/124030	(51) B60H 3/00 (51) C07D 417/12	(11) 2 155 456 (87) WO 2008/152426	(51) B28C 9/04	(11) 2 171 293 (87) WO 2009/003447	(51) F16B 13/12
(11) 2 144 937 (87) WO 2008/125361	(51) C08B 5/14	(11) 2 155 529 (87) WO 2008/137268	(51) B61K 9/04	(11) 2 172 601 (11) 2 173 775 (87) WO 2009/003624	(51) E04F 11/022 (51) C08G 75/00
(11) 2 144 955 (87) WO 2008/137722	(51) C08G 85/00	(11) 2 155 697 (87) WO 2008/157240	(51) C07D 241/04	(11) 2 174 721 (11) 2 174 810	(51) B05B 11/00 (51) B60H 1/32
(11) 2 145 239 (87) WO 2008/137127	(51) G05B 19/042	(11) 2 156 974 (11) 2 157 163 (87) WO 2008/133326	(51) B60J 7/06 (51) C11D 11/00	(11) 2 175 555 (87) WO 2009/016686	(51) H03F 1/32
(11) 2 145 875 (11) 2 146 055	(51) C07C 211/63 (51) F01D 5/08	(11) 2 157 240 (11) 2 157 247	(51) D21H 23/48 (51) E03C 1/29	(11) 2 176 765 (87) WO 2008/157037	(51) G11C 11/56
(11) 2 146 588 (87) WO 2008/110208	(51) A23L 1/0524	(11) 2 158 251 (87) WO 2008/152005	(51) C08G 59/40	(11) 2 176 969 (87) WO 2009/022840	(51) H04W 72/12
(11) 2 146 858 (87) WO 2008/125316	(51) B60K 15/03	(11) 2 158 511 (87) WO 2008/145735	(51) G02B 23/12	(11) 2 177 595 (11) 2 177 613	(51) C10M 141/06 (51) C12N 15/80
(11) 2 147 484 (87) WO 2008/137286	(51) H01R 13/514	(11) 2 159 656 (11) 2 159 947	(51) G05B 19/418 (51) H04L 1/20	(11) 2 177 656 (11) 2 178 122 (87) WO 2009/020041	(51) D06F 37/02 (51) H01L 27/10
(11) 2 147 841 (11) 2 148 197	(51) B60W 30/18 (51) G01N 29/24	(11) 2 160 287 (87) WO 2009/003477	(51) B29C 70/44	(11) 2 178 756 (87) WO 2009/024661	(51) B64D 29/06
(11) 2 148 594 (87) WO 2008/135156	(51) A47D 13/02	(11) 2 160 501 (87) WO 2009/000861	(51) E05F 15/20	(11) 2 178 902 (87) WO 2009/010804	(51) C07K 5/08
(11) 2 148 879 (87) WO 2008/128996	(51) C07D 417/12	(11) 2 160 537 (87) WO 2008/151809	(51) F16L 37/092	(11) 2 179 292 (87) WO 2009/026152	(51) G01N 33/574
(11) 2 149 055 (87) WO 2008/131826	(51) G01S 3/802	(11) 2 161 963 (87) WO 2009/015595	(51) H04W 8/26	(11) 2 179 512 (87) WO 2009/006977	(51) H04B 5/00
(11) 2 149 124 (87) WO 2008/139387	(51) G07C 9/00	(11) 2 162 380 (87) WO 2008/150455	(51) B66B 23/04	(11) 2 180 815 (87) WO 2009/008702	(51) A47L 11/34
(11) 2 149 660 (11) 2 149 825	(51) E05C 9/02 (51) G05B 19/042	(11) 2 162 626 (87) WO 2008/141727	(51) F16C 17/04	(11) 2 181 049 (87) WO 2009/013604	(51) B65D 41/34
(11) 2 150 325 (87) WO 2008/147288	(51) B01D 33/01	(11) 2 163 102 (87) WO 2008/146214	(51) H04N 9/73	(11) 2 181 167 (87) WO 2009/024511	(51) C09D 183/02
(11) 2 150 599 (87) WO 2008/150940	(51) C09K 11/06	(11) 2 163 779 (11) 2 163 897	(51) F16D 23/04 (51) G01N 33/545	(11) 2 181 435 (87) WO 2009/024506	(51) G07C 5/08
(11) 2 150 653 (87) WO 2008/145240	(51) E01B 9/48	(11) 2 164 090 (87) WO 2008/114645	(51) H01J 11/12	(11) 2 181 976 (11) 2 182 617	(51) C04B 35/493 (51) H02K 7/18
(11) 2 150 964 (87) WO 2008/132645	(51) H01F 27/28	(11) 2 164 172 (11) 2 165 189 (87) WO 2009/008533	(51) H03F 1/32 (51) G01R 33/04	(11) 2 182 691 (87) WO 2009/012685	(51) H04W 36/00
(11) 2 151 275 (11) 2 151 920	(51) B01F 7/00 (51) H03G 9/00				

(11) 2 183 443 (87) WO 2009/012797	(51) E05D 7/10	(11) 2 200 427 (87) WO 2009/033373	(51) A01N 1/02	(11) 2 220 273 (87) WO 2009/051283	(51) D01F 8/06
(11) 2 184 302 (11) 2 185 321 (87) WO 2009/020870	(51) C08F 110/00 (51) B24D 11/02	(11) 2 200 435 (87) WO 2009/030399	(51) A01N 41/10	(11) 2 220 935 (11) 2 221 507 (11) 2 223 583 (87) WO 2009/077601	(51) A01P 3/00 (51) F16H 55/17 (51) H05K 7/20
(11) 2 185 763 (87) WO 2009/016009	(51) D06F 39/06	(11) 2 201 143 (87) WO 2009/036525	(51) C12Q 1/68	(11) 2 223 845 (11) 2 224 156 (11) 2 224 778 (11) 2 226 173 (11) 2 227 419 (87) WO 2009/081167	(51) B62D 33/06 (51) F16L 37/098 (51) H04W 72/04 (51) B29C 45/00 (51) B65D 1/02
(11) 2 186 534 (11) 2 187 811 (87) WO 2009/022144	(51) A61M 1/36 (51) A61B 5/145	(11) 2 201 670 (87) WO 2009/050054	(51) H02M 1/44	(11) 2 227 754 (87) WO 2009/089012	(51) G05D 1/00
(11) 2 188 100 (87) WO 2009/097222	(51) B29C 45/00	(11) 2 202 123 (11) 2 202 879	(51) B60W 30/19 (51) H03F 1/32	(11) 2 227 953 (11) 2 228 323 (11) 2 229 012 (11) 2 229 193 (87) WO 2009/080239	(51) A01N 43/80 (51) B65G 11/10 (51) H04S 3/00 (51) A61L 31/16
(11) 2 188 202 (87) WO 2009/024404	(51) B66C 1/10	(11) 2 203 331 (87) WO 2009/056595	(51) B60R 21/231	(11) 2 229 248 (87) WO 2009/108253	(51) B21D 53/78
(11) 2 188 258 (87) WO 2009/036938	(51) C07D 213/82	(11) 2 205 063 (87) WO 2009/092873	(51) A01J 25/06	(11) 2 229 732 (87) WO 2009/077141	(51) H03K 17/955
(11) 2 188 258 (87) WO 2009/036938	(51) C07D 213/82	(11) 2 205 514 (87) WO 2009/049438	(51) B65H 39/065	(11) 2 230 234 (11) 2 230 814 (87) WO 2009/074103	(51) C07D 249/04 (51) H04L 29/06
(11) 2 188 677 (87) WO 2009/030882	(51) G04G 9/00	(11) 2 205 944 (87) WO 2009/059832	(51) G01C 21/36	(11) 2 230 988 (87) WO 2009/077617	(51) G06T 15/20
(11) 2 191 265 (87) WO 2009/037089	(51) G01N 33/28	(11) 2 206 024 (87) WO 2009/056568	(51) G05B 23/02	(11) 2 231 435 (87) WO 2009/087551	(51) B60L 11/14
(11) 2 191 542 (87) WO 2009/024114	(51) H01R 13/66	(11) 2 206 227 (87) WO 2009/052887	(51) H02K 21/14	(11) 2 232 090 (87) WO 2009/087114	(51) F16C 13/02
(11) 2 191 983 (87) WO 2009/037891	(51) B60C 9/22	(11) 2 206 529 (11) 2 206 657 (11) 2 207 263 (11) 2 207 781 (87) WO 2009/042607	(51) A61M 5/315 (51) B65B 17/02 (51) H03K 5/15 (51) C07D 513/04	(11) 2 232 308 (87) WO 2009/077361	(51) G02B 23/14
(11) 2 192 058 (11) 2 192 070 (87) WO 2009/040956	(51) B65G 15/60 (51) B65H 59/04	(11) 2 207 857 (87) WO 2009/055403	(51) C09J 4/00	(11) 2 233 123 (11) 2 233 275 (87) WO 2009/075333	(51) A61K 6/00 (51) B29C 61/06
(11) 2 192 592 (87) WO 2009/025260	(51) G21C 17/00	(11) 2 208 906 (11) 2 209 918 (87) WO 2009/065711	(51) F16D 48/06 (51) C12Q 1/68	(11) 2 234 099 (11) 2 234 595 (87) WO 2009/074662	(51) G09G 3/36 (51) A61K 9/00
(11) 2 192 791 (87) WO 2009/037985	(51) H04R 3/02	(11) 2 210 754 (11) 2 211 147 (11) 2 211 465 (11) 2 212 307 (87) WO 2009/055416	(51) B60J 7/12 (51) G01D 3/08 (51) H03K 17/96 (51) C07D 307/92	(11) 2 236 018 (87) WO 2009/085660	(51) H05K 9/00
(11) 2 193 482 (87) WO 2009/043511	(51) G06K 19/077	(11) 2 213 376 (11) 2 213 887 (11) 2 213 925 (11) 2 214 102 (11) 2 214 739 (87) WO 2009/059146	(51) F16D 48/06 (51) C12Q 1/68 (51) B60J 7/12 (51) G01D 3/08 (51) H03K 17/96 (51) C07D 307/92	(11) 2 236 120 (11) 2 236 327 (11) 2 236 374 (11) 2 236 536 (11) 2 237 985 (87) WO 2009/081234	(51) B60L 11/14 (51) G02B 23/14 (51) A61K 6/00 (51) B29C 61/06 (51) G09G 3/36 (51) A61K 9/00
(11) 2 194 832 (87) WO 2009/040176	(51) A47L 15/42	(11) 2 213 376 (11) 2 213 887 (11) 2 213 925 (11) 2 214 102 (11) 2 214 739 (87) WO 2009/059146	(51) F16D 48/06 (51) C12Q 1/68 (51) B60J 7/12 (51) G01D 3/08 (51) H03K 17/96 (51) C07D 307/92	(11) 2 238 900 (11) 2 238 911	(51) A61B 5/053 (51) A61B 8/08
(11) 2 195 136 (87) WO 2009/024104	(51) B23Q 5/10	(11) 2 216 107 (11) 2 216 702 (11) 2 216 997 (11) 2 218 626 (11) 2 218 657 (11) 2 219 663 (87) WO 2009/073908	(51) B04B 9/14 (51) F16B 5/06 (51) F16L 23/00 (51) G06F 11/20 (51) A61L 31/02 (51) B21B 21/00 (51) G05D 17/00 (51) H04N 7/26 (51) B62D 5/04 (51) B65D 90/00 (51) A61K 38/19		
(11) 2 195 456 (87) WO 2009/043584	(51) C12Q 1/68				
(11) 2 195 601 (87) WO 2009/030383	(51) F41H 5/20				
(11) 2 196 386 (11) 2 197 766 (87) WO 2009/047243	(51) B62K 25/24 (51) B65D 43/02				
(11) 2 198 741 (11) 2 199 064 (87) WO 2009/034906	(51) A45D 26/00 (51) B29C 65/70				
(11) 2 199 639 (11) 2 199 658 (87) WO 2009/051128	(51) F16D 65/00 (51) F21S 2/00				
(11) 2 200 191 (87) WO 2009/043290	(51) H04B 10/08				
(11) 2 200 376 (11) 2 200 376	(51) H04W 48/16				

(11) 2 238 950 (87) WO 2009/097234	(51) A61F 2/46	(11) 2 256 307 (87) WO 2009/104498	(51) F01L 1/18	(11) 2 273 531 (87) WO 2009/135660	(51) H01J 49/04
(11) 2 240 527 (87) WO 2009/098870	(51) C08G 18/42	(11) 2 256 407 (87) WO 2009/116056	(51) F23D 1/00	(11) 2 274 124 (87) WO 2009/139769	(51) B23B 31/26
(11) 2 241 322 (87) WO 2009/098870	(51) A61K 33/40	(11) 2 256 426 (87) WO 2009/116056	(51) F24D 19/00	(11) 2 274 173 (87) WO 2009/127620	(51) B41J 2/175
(11) 2 241 616 (87) WO 2009/099104	(51) C12N 1/20	(11) 2 256 926 (87) WO 2009/126381	(51) H03J 1/00	(11) 2 274 349 (87) WO 2009/135850	(51) C08F 220/12
(11) 2 243 545 (87) WO 2009/085589	(51) B01F 11/00	(11) 2 257 575 (87) WO 2009/122357	(51) C08F 4/649	(11) 2 274 852 (87) WO 2009/138400	(51) H04L 1/00
(11) 2 243 651 (87) WO 2009/085589	(51) B60K 13/04	(11) 2 259 240 (87) WO 2009/110775	(51) G08B 13/24	(11) 2 274 905 (87) WO 2009/136527	(51) H04N 9/04
(11) 2 244 829 (87) WO 2009/100895	(51) B01J 21/06	(11) 2 259 391 (87) WO 2009/106606	(51) H01S 3/042	(11) 2 275 665 (87) WO 2009/141234	(51) F02M 47/02
(11) 2 245 487 (87) WO 2009/112724	(51) G03F 7/00	(11) 2 260 092 (87) WO 2009/122357	(51) C10M 169/04	(11) 2 275 702 (87) WO 2009/141296	(51) F16D 65/12
(11) 2 245 576 (87) WO 2009/092155	(51) G06K 9/00	(11) 2 260 349 (87) WO 2009/113465	(51) G02F 1/29	(11) 2 275 936 (87) WO 2009/132123	(51) F16D 65/12
(11) 2 245 885 (87) WO 2009/092155	(51) H04W 40/22	(11) 2 260 634 (87) WO 2009/128544	(51) H04L 29/08	(11) 2 276 546 (87) WO 2009/146253	(51) C01F 7/56
(11) 2 246 127 (87) WO 2009/095788	(51) B06B 1/06	(11) 2 260 878 (87) WO 2009/125226	(51) A61F 5/443	(11) 2 277 366 (87) WO 2009/144207	(51) A01B 33/02
(11) 2 247 160 (87) WO 2009/095788	(51) H05B 6/76	(11) 2 261 067 (87) WO 2009/136839	(51) B60H 1/00	(11) 2 277 412 (87) WO 2009/151203	(51) A47B 91/00
(11) 2 247 599 (87) WO 2009/108672	(51) C07D 498/04	(11) 2 262 517 (87) WO 2009/126759	(51) A61K 36/81	(11) 2 278 412 (87) WO 2009/153506	(51) E05B 17/20
(11) 2 247 787 (87) WO 2009/091344	(51) D21H 13/26	(11) 2 264 209 (87) WO 2009/115551	(51) C23C 14/06	(11) 2 278 100 (87) WO 2009/142901	(51) F16L 25/00
(11) 2 247 846 (87) WO 2009/091344	(51) F02M 37/08	(11) 2 264 859 (87) WO 2009/137001	(51) H02K 1/02	(11) 2 278 204 (87) WO 2009/142901	(51) F16L 25/00
(11) 2 247 846 (87) WO 2009/091344	(51) F02M 37/08	(11) 2 265 115 (87) WO 2009/137001	(51) A01N 43/40	(11) 2 278 836 (87) WO 2009/142901	(51) H04W 36/00
(11) 2 248 409 (87) WO 2009/099000	(51) A01D 34/74	(11) 2 266 185 (87) WO 2009/128544	(51) H02K 3/30	(11) 2 279 211 (87) WO 2009/142901	(51) C08F 2/00
(11) 2 248 682 (87) WO 2009/099000	(51) B60C 9/18	(11) 2 266 733 (87) WO 2009/128544	(51) B23B 41/12	(11) 2 280 386 (87) WO 2009/142901	(51) G08G 1/16
(11) 2 248 845 (87) WO 2009/107301	(51) C08J 5/18	(11) 2 267 110 (87) WO 2009/128544	(51) C11D 1/825	(11) 2 280 973 (87) WO 2009/132123	(51) C07D 487/04
(11) 2 249 458 (87) WO 2009/106626	(51) H05B 33/08	(11) 2 267 519 (87) WO 2009/128544	(51) B60T 8/40	(11) 2 281 083 (87) WO 2009/132957	(51) D06F 58/04
(11) 2 249 480 (87) WO 2009/106626	(51) H03M 3/04	(11) 2 268 519 (87) WO 2009/129883	(51) B60T 8/40	(11) 2 281 892 (87) WO 2009/132957	(51) C12N 15/64
(11) 2 249 985 (87) WO 2009/106626	(51) B22F 1/00	(11) 2 269 661 (87) WO 2009/129883	(51) A61L 15/20	(11) 2 281 929 (87) WO 2009/132957	(51) D06P 3/24
(11) 2 250 099 (87) WO 2009/100799	(51) B65D 6/18	(11) 2 269 823 (87) WO 2009/129883	(51) B41F 17/02	(11) 2 282 596 (87) WO 2009/146253	(51) H04W 72/12
(11) 2 251 397 (87) WO 2009/094177	(51) C09K 19/42	(11) 2 270 773 (87) WO 2009/129883	(51) G10L 13/08	(11) 2 283 519 (87) WO 2009/146253	(51) H01L 27/146
(11) 2 251 657 (87) WO 2009/094177	(51) G01G 21/28	(11) 2 270 866 (87) WO 2009/129883	(51) H01L 51/52	(11) 2 283 989 (87) WO 2009/146253	(51) B29C 47/00
(11) 2 251 876 (87) WO 2009/100473	(51) H01F 27/28	(11) 2 270 942 (87) WO 2009/129883	(51) H02G 3/22	(11) 2 284 134 (87) WO 2009/151203	(51) H05B 3/84
(11) 2 252 440 (87) WO 2009/100473	(51) B29B 13/10	(11) 2 271 318 (87) WO 2009/125226	(51) A61K 9/16	(11) 2 285 667 (87) WO 2009/143901	(51) B63H 9/06
(11) 2 253 503 (87) WO 2009/118624	(51) B60N 2/28	(11) 2 271 461 (87) WO 2009/136839	(51) B23P 19/06	(11) 2 286 310 (87) WO 2009/144207	(51) G05B 19/042
(11) 2 253 527 (87) WO 2009/094177	(51) B62D 6/04	(11) 2 272 063 (87) WO 2009/126759	(51) G10L 19/14	(11) 2 286 651 (87) WO 2009/153506	(51) A01C 15/00
(11) 2 254 569 (87) WO 2009/094177	(51) A61K 31/198	(11) 2 272 091 (87) WO 2009/115551	(51) H01L 23/367	(11) 2 287 002 (87) WO 2009/158140	(51) B41J 2/21
(11) 2 254 782 (87) WO 2009/118624	(51) B60W 40/06	(11) 2 272 151 (87) WO 2009/137001	(51) H02K 3/51	(11) 2 288 499 (87) WO 2009/158140	(51) B32B 17/10
(11) 2 255 443 (87) WO 2009/108391	(51) H03M 1/10	(11) 2 272 694 (87) WO 2009/137001	(51) B60H 1/00	(11) 2 288 627 (87) WO 2009/153506	(51) C08F 8/30
(11) 2 255 541 (87) WO 2009/105838	(51) H04Q 9/04	(11) 2 272 886 (87) WO 2009/137001	(51) C08G 63/06	(11) 2 289 641 (87) WO 2009/153506	(51) B21C 23/22
		(11) 2 272 917 (87) WO 2009/137001	(51) C08G 64/18	(11) 2 289 976 (87) WO 2009/153506	(51) C08G 77/46
		(11) 2 273 144 (87) WO 2009/137001	(51) F16D 13/10	(11) 2 290 650 (87) WO 2009/153506	(51) G11B 7/245

(11) 2 291 885 (87) WO 2009/142691	(51) H01Q 3/26	(11) 2 308 932 (87) WO 2009/157536	(51) C09B 69/10	(11) 2 324 371 (87) WO 2010/047875	(51) G01S 19/27
(11) 2 291 890 (87) WO 2009/146683	(51) H01S 5/024	(11) 2 310 218 (87) WO 2010/004533	(51) B60H 1/00	(11) 2 326 569 (87) WO 2010/019048	(51) B65D 75/00
(11) 2 291 911 (87) WO 2009/156667	(51) H03H 9/17	(11) 2 310 311 (87) WO 2010/019558	(51) B66F 11/04	(11) 2 328 461 (87) WO 2010/021911	(51) A47L 25/00
(11) 2 292 242 (87) WO 2009/140887	(51) A61K 31/7048	(11) 2 310 614 (87) WO 2010/005711	(51) E21B 17/08	(11) 2 329 699 (87) WO 2010/034047	(51) H05K 3/26
(11) 2 292 358 (87) WO 2009/147521	(51) B23B 31/00	(11) 2 310 715 (87) WO 2010/018319	(51) F16F 9/06	(11) 2 331 344 (87) WO 2010/032208	(51) B42D 15/00
(11) 2 294 229 (87) WO 2009/147521	(51) C13K 1/02	(11) 2 310 892 (87) WO 2010/076244	(51) G02B 21/26	(11) 2 331 623 (87) WO 2010/030892	(51) B32B 27/18
(11) 2 295 228 (87) WO 2009/147521	(51) B29C 70/44	(11) 2 311 303 (87) WO 2010/076244	(51) A01C 17/00	(11) 2 331 782 (87) WO 2010/037585	(51) E05F 11/38
(11) 2 295 554 (87) WO 2010/000702	(51) C12N 9/16	(11) 2 311 641 (87) WO 2010/000702	(51) B41J 2/175	(11) 2 332 131 (87) WO 2010/041129	(51) G08G 1/054
(11) 2 296 727 (87) WO 2010/000702	(51) A61M 3/02	(11) 2 312 187 (87) WO 2010/000702	(51) F16K 31/02	(11) 2 332 245 (87) WO 2010/042188	(51) A47L 9/28
(11) 2 298 056 (87) WO 2010/003783	(51) A01C 7/08	(11) 2 313 333 (87) WO 2010/003880	(51) B65G 47/14	(11) 2 332 457 (87) WO 2010/042188	(51) A47L 15/48
(11) 2 298 121 (87) WO 2010/003783	(51) A46B 9/02	(11) 2 313 969 (87) WO 2010/006175	(51) H03B 28/00	(11) 2 332 640 (87) WO 2010/021386	(51) B01F 17/00
(11) 2 300 504 (87) WO 2010/003783	(51) C08F 220/28	(11) 2 314 597 (87) WO 2010/021378	(51) C07K 1/13	(11) 2 332 733 (87) WO 2010/016228	(51) C07C 317/22
(11) 2 300 506 (87) WO 2010/008875	(51) B32B 25/02	(11) 2 315 303 (87) WO 2010/021378	(51) H01M 14/00	(11) 2 334 258 (87) WO 2010/030370	(51) A61F 2/06
(11) 2 300 531 (87) WO 2010/003679	(51) B60B 21/06	(11) 2 315 350 (87) WO 2010/021378	(51) H03D 3/24	(11) 2 334 516 (87) WO 2010/037712	(51) B60R 13/10
(11) 2 301 877 (87) WO 2010/003679	(51) B65H 43/08	(11) 2 315 509 (87) WO 2010/015378	(51) H05K 1/02	(11) 2 334 740 (87) WO 2010/034832	(51) C09B 29/00
(11) 2 302 006 (87) WO 2010/003679	(51) C09D 7/00	(11) 2 315 605 (87) WO 2010/015378	(51) A61L 15/28	(11) 2 334 846 (87) WO 2010/043776	(51) C25D 21/14
(11) 2 302 252 (87) WO 2010/003679	(51) F16F 9/49	(11) 2 315 608 (87) WO 2010/017971	(51) A61M 1/00	(11) 2 334 960 (87) WO 2010/043574	(51) F16J 15/34
(11) 2 302 260 (87) WO 2010/003679	(51) F01L 1/02	(11) 2 316 025 (87) WO 2010/017986	(51) G01N 33/574	(11) 2 335 225 (87) WO 2010/040751	(51) G07D 5/02
(11) 2 302 723 (87) WO 2010/003679	(51) H01M 10/056	(11) 2 316 317 (87) WO 2010/017986	(51) A47J 39/00	(11) 2 335 869 (87) WO 2010/040751	(51) B23Q 11/00
(11) 2 302 755 (87) WO 2010/003679	(51) H02J 3/36	(11) 2 316 330 (87) WO 2010/017986	(51) A61B 3/13	(11) 2 335 872 (87) WO 2010/040751	(51) B23Q 11/00
(11) 2 303 641 (87) WO 2009/158360	(51) B60R 9/045	(11) 2 316 544 (87) WO 2010/017986	(51) A63B 37/00	(11) 2 335 952 (87) WO 2010/040751	(51) B60D 1/167
(11) 2 303 741 (87) WO 2010/007310	(51) B65H 21/00	(11) 2 316 622 (87) WO 2010/017986	(51) B26B 3/08	(11) 2 336 866 (87) WO 2010/040751	(51) G06F 3/047
(11) 2 303 752 (87) WO 2009/156587	(51) B66C 11/04	(11) 2 317 015 (87) WO 2010/017986	(51) E02D 29/12	(11) 2 337 179 (87) WO 2010/040751	(51) H02J 3/38
(11) 2 303 875 (87) WO 2009/153597	(51) C07D 471/04	(11) 2 317 800 (87) WO 2010/017986	(51) H04W 36/32	(11) 2 338 158 (87) WO 2010/043489	(51) H01H 71/04
(11) 2 303 905 (87) WO 2009/144418	(51) C07H 1/00	(11) 2 318 279 (87) WO 2010/010279	(51) B64F 1/12	(11) 2 338 414 (87) WO 2010/043489	(51) A61B 5/103
(11) 2 304 088 (87) WO 2010/000218	(51) D01H 13/22	(11) 2 319 413 (87) WO 2010/010279	(51) A61B 5/154	(11) 2 338 737 (87) WO 2010/043489	(51) B60R 5/04
(11) 2 304 214 (87) WO 2010/007024	(51) F02M 35/116	(11) 2 320 291 (87) WO 2010/010279	(51) G05D 16/10	(11) 2 338 766 (87) WO 2010/043489	(51) B62D 25/10
(11) 2 305 871 (87) WO 2010/007024	(51) D04H 18/02	(11) 2 321 070 (87) WO 2010/007135	(51) B08B 7/00	(11) 2 338 767 (87) WO 2010/043489	(51) B62D 25/10
(11) 2 306 318 (87) WO 2010/007024	(51) G06F 11/14	(11) 2 321 615 (87) WO 2010/026105	(51) G01B 11/00	(11) 2 339 195 (87) WO 2010/043489	(51) F16D 1/09
(11) 2 306 508 (87) WO 2010/007024	(51) H01L 21/8238	(11) 2 321 837 (87) WO 2010/020763	(51) G01N 27/62	(11) 2 340 154 (87) WO 2010/022011	(51) B26B 19/38
(11) 2 306 808 (87) WO 2010/007059	(51) A01H 5/12	(11) 2 322 988 (87) WO 2010/025648	(51) G03B 17/08	(11) 2 340 155 (87) WO 2010/022192	(51) B26B 21/22
(11) 2 307 515 (87) WO 2010/014641	(51) C09J 4/00	(11) 2 324 042 (87) WO 2010/017374	(51) C07H 19/12		

(11) 2 340 373 (87) WO 2010/049355	(51) F16B 35/04	(11) 2 358 577 (87) WO 2010/069448	(51) B62D 1/19	(11) 2 370 279 (87) WO 2010/076452	(51) B60H 1/00
(11) 2 340 683 (87) WO 2010/049094	(51) H04W 88/08	(11) 2 358 625 (87) WO 2010/069572	(51) B66B 11/00	(11) 2 370 499 (87) WO 2010/074805	(51) C08G 65/00
(11) 2 342 099 (87) WO 2010/051865	(51) B60R 19/18	(11) 2 358 921 (87) WO 2010/070067	(51) C23C 14/54	(11) 2 371 548	(51) B41J 2/14
(11) 2 342 426 (87) WO 2010/027384	(51) F01D 9/02	(11) 2 358 923 (87) WO 2010/069912	(51) C23C 30/00	(11) 2 371 603	(51) B60K 11/08
(11) 2 343 507	(51) G01D 5/24	(11) 2 359 095 (87) WO 2010/072236	(51) G01C 21/36	(11) 2 372 479	(51) F03D 11/00
(11) 2 344 598 (87) WO 2010/034517	(51) C09D 183/04	(11) 2 359 103 (87) WO 2010/076179	(51) G01G 17/04	(11) 2 372 697	(51) G10K 11/172
(11) 2 345 571	(51) B62D 15/02	(11) 2 359 496 (87) WO 2010/041535	(51) H04B 7/155	(11) 2 373 013	(51) H04N 5/93
(11) 2 345 705	(51) C09D 133/06	(11) 2 359 988	(51) B25J 9/16	(11) 2 373 230 (87) WO 2010/068589	(51) A61B 17/064
(11) 2 345 810	(51) F03D 1/00	(11) 2 361 146 (87) WO 2010/052069	(51) B01J 2/02	(11) 2 373 773 (87) WO 2010/078959	(51) C11D 3/37
(11) 2 345 941	(51) G05B 19/418	(11) 2 361 162 (87) WO 2010/056430	(51) B21C 47/14	(11) 2 373 858 (87) WO 2010/063835	(51) E05B 1/00
(11) 2 346 193	(51) H04J 11/00	(11) 2 361 165 (87) WO 2010/043058	(51) B23B 13/12	(11) 2 373 920 (87) WO 2010/070044	(51) F17C 1/00
(11) 2 346 724 (87) WO 2010/052059	(51) B60S 1/08	(11) 2 361 529	(51) A47B 1/04	(11) 2 374 356	(51) A21C 1/02
(11) 2 347 131 (87) WO 2010/057690	(51) F04C 18/344	(11) 2 362 051	(51) E05F 15/16	(11) 2 374 371	(51) A47C 1/034
(11) 2 347 757 (87) WO 2010/000207	(51) A61K 31/10	(11) 2 363 261	(51) B28B 7/10	(11) 2 374 551	(51) B21C 51/00
(11) 2 347 879	(51) B29C 45/00	(11) 2 364 588	(51) A01K 63/04	(11) 2 375 113	(51) F16K 1/52
(11) 2 347 992	(51) B66F 11/04	(11) 2 364 616	(51) A47C 1/032	(11) 2 375 393	(51) G08G 1/0965
(11) 2 348 374	(51) G05B 19/418	(11) 2 364 631	(51) A47L 5/28	(11) 2 375 647	(51) H04L 12/46
(11) 2 348 972 (87) WO 2011/023343	(51) A61B 5/0205	(11) 2 364 709	(51) A61K 9/107	(11) 2 376 731 (87) WO 2010/079203	(51) A47B 96/20
(11) 2 349 604 (87) WO 2010/057319	(51) B21D 53/26	(11) 2 365 182	(51) E06B 9/11	(11) 2 377 255 (87) WO 2010/080055	(51) H04B 7/155
(11) 2 349 876 (87) WO 2010/043445	(51) B65G 15/08	(11) 2 365 367	(51) G02B 6/44	(11) 2 377 503	(51) A61G 7/057
(11) 2 351 963 (87) WO 2010/058663	(51) F21S 8/10	(11) 2 365 613	(51) H02K 3/50	(11) 2 377 645	(51) B23Q 17/20
(11) 2 352 111	(51) G06T 1/00	(11) 2 366 230 (87) WO 2010/069996	(51) H04L 1/00	(11) 2 377 743	(51) B62D 1/19
(11) 2 352 949 (87) WO 2011/026598	(51) F21K 2/00	(11) 2 366 910	(51) F16B 21/09	(11) 2 377 764	(51) B65B 43/18
(11) 2 353 038 (87) WO 2010/052411	(51) G02B 5/18	(11) 2 366 914	(51) F16D 65/12	(11) 2 377 795	(51) B66B 1/34
(11) 2 353 358	(51) A01C 15/00	(11) 2 367 417 (87) WO 2010/049089	(51) A01K 61/00	(11) 2 378 722	(51) H04L 12/56
(11) 2 353 865	(51) B41F 31/15	(11) 2 367 854 (87) WO 2010/069527	(51) C08F 4/70	(11) 2 378 754	(51) H04N 21/4788
(11) 2 353 927	(51) B60N 2/015	(11) 2 367 876 (87) WO 2010/072374	(51) C08K 5/00	(11) 2 378 946 (87) WO 2010/076200	(51) A47L 15/42
(11) 2 353 977	(51) B62D 55/24	(11) 2 368 044 (87) WO 2010/069814	(51) F04D 19/04	(11) 2 379 237 (87) WO 2010/072720	(51) B08B 7/00
(11) 2 355 643	(51) H05K 7/20	(11) 2 368 737	(51) B60J 7/12	(11) 2 379 587 (87) WO 2010/081492	(51) C07K 14/68
(11) 2 355 674 (87) WO 2010/067161	(51) A41D 1/22	(11) 2 368 831	(51) B66D 1/06	(11) 2 379 791 (87) WO 2010/076134	(51) D06F 39/00
(11) 2 357 069	(51) B29C 33/02	(11) 2 369 085	(51) E04D 3/28	(11) 2 379 795 (87) WO 2010/076135	(51) D06F 58/06
(11) 2 357 371	(51) F16C 19/10	(11) 2 369 174	(51) F03D 1/00	(11) 2 380 366 (87) WO 2010/083137	(51) H04S 3/02
(11) 2 358 571 (87) WO 2010/099995	(51) B60S 9/02	(11) 2 369 917 (87) WO 2010/069589	(51) A01N 1/02	(11) 2 380 614	(51) A61M 3/02

(11) 2 380 615	(51) A61M 3/02	(11) 2 389 705	(51) H01M 10/50	(11) 2 401 009	(51) A61M 5/24
(87) WO 2010/083983		(87) WO 2010/083983		(87) WO 2010/097116	
(11) 2 380 678	(51) B21H 3/06	(11) 2 389 831	(51) A45C 11/00	(11) 2 401 266	(51) C07D 401/04
(87) WO 2010/097468		(87) WO 2010/097468		(87) WO 2010/097468	
(11) 2 380 710	(51) B25J 9/16	(11) 2 390 179	(51) B64C 25/40	(11) 2 401 823	(51) H04B 7/185
(87) WO 2010/097349		(87) WO 2010/097349		(87) WO 2010/097349	
(11) 2 381 207	(51) F41G 7/22	(11) 2 390 218	(51) B66B 7/02	(11) 2 401 863	(51) H04N 5/44
(87) WO 2010/097744		(87) WO 2010/097744		(87) WO 2010/097744	
(11) 2 381 274	(51) G01V 1/20	(11) 2 390 226	(51) B82B 3/00	(11) 2 402 972	(51) H01H 71/16
(87) WO 2010/080965		(87) WO 2010/080965		(11) 2 403 726	(51) B60C 15/04
(11) 2 382 248	(51) C08F 210/16	(11) 2 390 389	(51) D01F 8/06	(87) WO 2010/100088	
(87) WO 2011/073365		(87) WO 2010/088335		(11) 2 403 991	(51) D21F 5/00
(11) 2 382 277	(51) C09D 183/08	(11) 2 391 366	(51) A61K 31/4439	(87) WO 2010/099994	
(87) WO 2010/080965		(87) WO 2010/088207		(11) 2 404 303	(51) H01F 27/38
(11) 2 382 476	(51) G01N 35/02	(11) 2 391 552	(51) B65D 5/32	(87) WO 2010/099888	
(87) WO 2010/084244		(87) WO 2010/086088		(11) 2 404 715	(51) B26B 19/04
(11) 2 382 477	(51) G01N 35/02	(11) 2 391 834	(51) F16D 65/092	(87) WO 2010/102923	
(87) WO 2010/084243		(87) WO 2010/073055		(11) 2 405 890	(51) A61K 9/00
(11) 2 382 511	(51) G03G 15/34	(11) 2 392 205	(51) A01F 15/07	(87) WO 2010/102898	
(87) WO 2010/072646		(11) 2 392 235	(51) A47F 7/02	(11) 2 406 117	(51) B61L 3/12
(11) 2 382 806	(51) H04W 16/12	(11) 2 392 703	(51) D01G 15/28	(87) WO 2010/102831	
(87) WO 2010/085190		(11) 2 392 761	(51) E06B 9/52	(11) 2 406 227	(51) C07D 215/26
(11) 2 383 902	(51) H04B 3/54	(11) 2 393 673	(51) B60C 9/20	(87) WO 2010/102831	
(87) WO 2010/076186		(87) WO 2010/089163		(11) 2 406 338	(51) C08K 5/3412
(11) 2 384 377	(51) D06F 37/20	(11) 2 393 686	(51) F16H 63/46	(87) WO 2010/104645	
(87) WO 2010/076186		(87) WO 2010/089246		(11) 2 406 471	(51) F01L 1/047
(11) 2 385 006	(51) B65G 65/48	(11) 2 393 689	(51) B60W 40/072	(87) WO 2010/102687	
(87) WO 2010/076186		(87) WO 2010/089247		(11) 2 406 978	(51) H04L 27/26
(11) 2 385 159	(51) C30B 29/36	(11) 2 393 699	(51) B60W 10/06	(87) WO 2011/022885	
(87) WO 2010/079307		(87) WO 2010/088900		(11) 2 407 392	(51) B65D 35/00
(11) 2 385 267	(51) F16D 55/2265	(11) 2 394 077	(51) F16H 61/24	(87) WO 2010/105928	
(87) WO 2010/079307		(87) WO 2010/089093		(11) 2 409 062	(51) F16K 31/56
(11) 2 385 274	(51) F16J 15/06	(11) 2 394 134	(51) G01B 5/012	(87) WO 2010/105736	
(87) WO 2010/079307		(87) WO 2010/089093		(11) 2 409 166	(51) G01R 1/067
(11) 2 385 708	(51) H04Q 1/06	(11) 2 394 320	(51) H01M 2/34	(87) WO 2010/105736	
(87) WO 2010/079307		(87) WO 2010/089071		(11) 2 409 580	(51) A23L 2/46
(11) 2 386 169	(51) H04W 8/30	(11) 2 394 358	(51) H02P 27/08	(87) WO 2010/109104	
(87) WO 2010/079307		(87) WO 2010/089071		(11) 2 412 124	(51) H04L 12/24
(11) 2 386 357	(51) B01L 3/00	(11) 2 394 784	(51) B24B 7/18	(87) WO 2010/109200	
(87) WO 2010/081800		(87) WO 2010/092613		(11) 2 414 161	(51) B41F 13/54
(11) 2 386 437	(51) F16H 47/04	(11) 2 395 948	(51) A61F 2/44	(87) WO 2010/112357	
(87) WO 2010/076131		(87) WO 2010/091486		(11) 2 415 643	(51) B60R 19/34
(11) 2 386 437	(51) F16H 47/04	(11) 2 396 434	(51) C21C 1/08	(87) WO 2010/108728	
(87) WO 2010/076131		(87) WO 2010/091486		(11) 2 411 641	(51) F01N 13/18
(11) 2 386 774	(51) F16D 48/06	(11) 2 397 466	(51) C07D 213/28	(87) WO 2010/109104	
(87) WO 2010/081800		(87) WO 2010/092613		(11) 2 412 124	(51) H04L 12/24
(11) 2 387 083	(51) H01L 33/60	(11) 2 397 706	(51) F16B 27/00	(87) WO 2010/109200	
(87) WO 2010/081800		(87) WO 2010/092613		(11) 2 414 161	(51) B41F 13/54
(11) 2 387 390	(51) A61K 9/06	(11) 2 397 727	(51) F16J 15/32	(87) WO 2010/112357	
(87) WO 2010/081800		(87) WO 2010/092613		(11) 2 415 643	(51) B60R 19/34
(11) 2 387 493	(51) B29C 51/16	(11) 2 397 858	(51) G01N 33/68	(87) WO 2010/112357	
(87) WO 2010/081682		(87) WO 2010/092613		(11) 2 416 511	(51) H04J 11/00
(11) 2 387 642	(51) D06F 58/22	(11) 2 397 865	(51) G01S 3/808	(87) WO 2010/115954	
(87) WO 2010/076131		(87) WO 2010/094387		(11) 2 417 635	(51) H01L 31/0236
(11) 2 388 147	(51) B41N 10/04	(11) 2 398 952	(51) D06F 39/02	(87) WO 2010/115954	
(87) WO 2010/076131		(87) WO 2010/094387		(11) 2 418 240	(51) C08K 3/22
(11) 2 388 182	(51) B62D 21/11	(11) 2 399 267	(51) H01J 5/48	(87) WO 2010/095022	
(87) WO 2010/081682		(87) WO 2010/094387		(11) 2 418 288	(51) C12Q 1/68
(11) 2 389 047	(51) H05B 41/28	(11) 2 399 407	(51) H04W 12/04		
(87) WO 2010/083875		(87) WO 2010/095022			
(11) 2 389 298	(51) B60G 21/055				
(87) WO 2010/083875					
(11) 2 389 432	(51) C12M 1/107				
(87) WO 2010/084003					
(11) 2 389 465	(51) D02G 3/18				
(87) WO 2010/085418					
(11) 2 389 466	(51) D02G 3/18				
(87) WO 2010/085421					
(11) 2 389 533	(51) F17C 13/04				
(87) WO 2010/084518					

(11) 2 420 615	(51) D06N 3/00	(11) 1 342 597	(51) B60G 21/055
(11) 2 423 153	(51) B66F 9/075	(11) 1 429 432	(51) H01S 3/038
(11) 2 423 505	(51) F04B 1/20	(11) 1 436 441	(51) C23C 14/00
(11) 2 423 549	(51) F16K 39/06	(11) 1 436 475	(51) E05B 9/02
(11) 2 424 916 (87) WO 2010/124901	(51) C08G 59/40	(11) 1 532 203	(51) C08L 23/04
(11) 2 426 388	(51) F16K 31/42	(11) 1 563 799	(51) A61B 19/00
(11) 2 428 468	(51) B65G 17/08	(11) 1 656 122	(51) A61K 9/70
(11) 2 428 599	(51) D02H 3/00	(11) 1 666 579	(51) C11D 17/04
(11) 2 428 865	(51) G06F 1/16	(11) 1 724 925	(51) H03K 17/945
(11) 2 431 438	(51) C09J 9/02	(11) 1 842 402	(51) H05K 1/02
(11) 2 431 725	(51) G01M 7/08	(11) 1 902 871	(51) B60D 1/54
(11) 2 432 362 (87) WO 2010/133857	(51) A47L 9/06	(11) 1 966 065	(51) B65D 85/804
(11) 2 433 001 (87) WO 2010/133228	(51) F03D 11/00	(11) 1 985 885	(51) F16D 69/02
(11) 2 436 936	(51) F16B 31/02		
(11) 2 439 110	(51) B60R 19/24		
(11) 2 440 332 (87) WO 2012/000785	(51) B02C 17/18		
(11) 2 441 354	(51) A47F 1/12		
(11) 2 441 997	(51) F16L 17/08		
(11) 2 442 683 (87) WO 2011/141332	(51) A43B 7/14		
(11) 2 444 252	(51) B41J 11/00		
(11) 2 450 025	(51) A61K 6/00		
(11) 2 450 270	(51) B62K 21/02		
(11) 2 451 214	(51) H04W 36/16		
(11) 2 455 200	(51) B26B 21/12		
(11) 2 457 419 (87) WO 2011/010272	(51) H05B 37/02		
(11) 2 457 468	(51) A47C 20/04		
(11) 2 463 182	(51) B62D 65/06		

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 1 030 073	(51) F16D 13/74
(11) 1 048 501	(51) B60J 1/16
(11) 1 182 165	(51) B67B 3/28
(11) 1 260 205	(51) A61F 13/472
(11) 1 324 688	(51) A47K 10/16
(11) 1 333 918	(51) B01J 19/24

II.5								
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)								
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))								
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)								
(11) 0 563 892	(51) A61G 3/02		(11) 0 907 933	(51) G06T 15/50		NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	
(84) BE 31.03.2000	(84) CH 31.03.1999		(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012		SE 22.02.2012		
ES 31.03.2000	FR 27.11.2003		(11) 0 913 292	(51) B60L 11/18		(11) 0 988 102	(51) A63H 33/00	
IT 30.03.2005	LI 31.03.1999		(84) BE 31.10.2011	(84) DE 01.05.2012		(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	
SE 31.03.2012			FR 02.11.2011	GB 28.10.2011		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	
			IT 28.10.2011	NL 01.05.2012		SE 28.03.2012		
			SE 29.10.2011					
(11) 0 607 949	(51) C08K 13/02		(11) 0 915 324	(51) G01F 1/60		(11) 0 988 530	(51) G01N 27/26	
(84) DE 01.08.2012	(84) GB 19.01.2012		(84) SE 08.02.2012			(84) FI 02.05.2012	(84) SE 02.05.2012	
SE 20.01.2012			(11) 0 917 210	(51) H01L 31/042		(11) 0 990 896	(51) G01N 27/447	
			(84) NL 11.01.2012	(84) SE 11.01.2012		(84) BE 25.01.2012	(84) CY 25.01.2012	
			(11) 0 917 933	(51) B26B 19/38		FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	
			(84) FI 18.01.2012	(84) GR 19.04.2012		NL 25.01.2012	PT 25.05.2012	
			IE 18.01.2012	PT 18.05.2012		SE 25.01.2012		
			SE 18.01.2012					
(11) 0 682 111	(51) C12N 15/00		(11) 0 918 354	(51) H01L 21/67		(11) 0 992 967	(51) G09B 9/46	
(84) SE 20.03.2012			(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012		(84) CY 28.03.2012	(84) FI 28.03.2012	
			FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		GR 29.06.2012	SE 28.03.2012	
			SE 14.03.2012					
(11) 0 739 148	(51) H04W 8/24		(11) 0 931 162	(51) C07K 16/00		(11) 0 994 628	(51) H04N 7/26	
(84) SE 30.05.2012			(84) FI 11.04.2012			(84) FI 27.06.2012	(84) SE 27.06.2012	
(11) 0 751 643	(51) H04L 1/00		(11) 0 935 379	(51) H04M 3/53		(11) 0 996 902	(51) G06F 17/30	
(84) BE 29.02.2012	(84) FI 29.02.2012		(84) CY 15.02.2012	(84) FI 15.02.2012		(84) FI 13.06.2012		
GR 30.05.2012	PT 29.06.2012		GR 16.05.2012	IE 15.02.2012				
SE 29.02.2012			PT 15.06.2012	SE 15.02.2012				
(11) 0 805 819	(51) C07K 14/00		(11) 0 939 875	(51) F17C 13/06		(11) 0 998 247	(51) A61F 5/443	
(84) BE 08.02.2012	(84) GR 09.05.2012		(84) BE 31.10.2002	(84) GB 12.12.2001		(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006	
NL 08.02.2012	PT 08.06.2012		SE 17.10.2011			CH 22.03.2006	FI 22.03.2006	
SE 08.02.2012						IE 22.10.2011	IT 22.10.2011	
						LI 22.03.2006	LU 22.10.2006	
						NL 01.05.2012	SE 23.10.2011	
(11) 0 843 952	(51) H04R 17/00		(11) 0 942 459	(51) C30B 25/02		(11) 1 000 756	(51) B41J 2/325	
(84) FI 02.05.2012	(84) SE 02.05.2012		(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012		(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	
			FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	
			SE 21.03.2012			SE 14.03.2012		
(11) 0 848 569	(51) H04Q 11/04		(11) 0 957 373	(51) G01S 15/88		(11) 1 001 546	(51) H04B 1/38	
(84) FI 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012		(84) NL 22.02.2012	(84) SE 22.02.2012		(84) SE 25.04.2012		
(11) 0 849 468	(51) F04B 1/30		(11) 0 959 810	(51) A61F 2/06		(11) 1 001 614	(51) H04N 5/00	
(84) GB 19.11.2011	(84) IT 19.11.2011		(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012		(84) SE 30.05.2012		
SE 20.11.2011								
(11) 0 852 876	(51) H04L 29/08		(11) 0 962 079	(51) H04L 12/56		(11) 1 001 615	(51) H04N 5/00	
(84) BE 21.03.2012	(84) FI 21.03.2012		(84) BE 01.02.2012	(84) FI 01.02.2012		(84) SE 11.01.2012		
GR 22.06.2012	SE 21.03.2012		GR 02.05.2012	MC 29.02.2012				
			PT 01.06.2012	SE 01.02.2012				
(11) 0 871 935	(51) G06F 3/041		(11) 0 963 429	(51) C10M 159/20		(11) 1 001 676	(51) A01N 25/08	
(84) FI 09.05.2012	(84) SE 09.05.2012		(84) CY 07.03.2012	(84) FI 07.03.2012		(84) FI 18.04.2012	(84) SE 18.04.2012	
			SE 07.03.2012					
(11) 0 873 431	(51) H01J 37/34		(11) 0 964 668	(51) A61K 8/895		(11) 1 004 670	(51) C12N 15/40	
(84) SE 23.05.2012			(84) FI 18.04.2012	(84) SE 18.04.2012		(84) SE 11.04.2012		
(11) 0 877 577	(51) A61C 1/00		(11) 0 970 518	(51) H01L 21/762		(11) 1 005 228	(51) H04N 7/20	
(84) FI 06.06.2012	(84) SE 06.06.2012		(84) FI 25.04.2012	(84) SE 25.04.2012		(84) FI 23.05.2012		
(11) 0 885 192	(51) C07D 211/90		(11) 0 973 210	(51) H01L 51/50		(11) 1 009 388	(51) A61K 9/22	
(84) BE 07.03.2012	(84) FI 07.03.2012		(84) SE 02.05.2012			(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	
GR 08.06.2012	NL 07.03.2012					FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	
SE 07.03.2012						SE 07.03.2012		
(11) 0 885 275	(51) C10L 1/02		(11) 0 977 534	(51) A61N 7/00		(11) 1 011 064	(51) G06K 9/46	
(84) BE 31.10.2011	(84) FI 08.10.2011		(84) FI 04.04.2012	(84) SE 04.04.2012		(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	
GR 03.05.2012	IE 08.10.2011					FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	
PT 09.04.2012	SE 09.10.2011		(11) 0 984 067	(51) C12N 15/40		NL 07.03.2012	SE 07.03.2012	
			(84) SE 04.04.2012					
(11) 0 895 574	(51) G01B 5/008		(11) 0 984 068	(51) C12N 15/40		(11) 1 011 241	(51) H04L 29/12	
(84) SE 09.05.2012			(84) BE 28.03.2012	(84) GR 29.06.2012		(84) FI 02.05.2012	(84) SE 02.05.2012	
			SE 28.03.2012					
(11) 0 896 448	(51) H04J 14/02		(11) 0 986 384	(51) A61K 31/38		(11) 1 011 629	(51) A61K 8/02	
(84) SE 09.05.2012			(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012		(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	
			FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	
(11) 0 904 288	(51) A61K 39/02					SE 21.03.2012		
(84) FI 13.06.2012	(84) SE 13.06.2012							

(11) 1 014 556 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) H02P 25/08 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 032 403 (84) FI 02.05.2012	(51) A61K 31/05 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 060 103 (84) FI 30.05.2012	(51) B65D 1/16 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 014 953 (84) FI 25.04.2012	(51) A61K 9/48 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 032 658 (84) SE 27.06.2012	(51) C12N 9/88 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 060 589 (84) FI 11.04.2012	(51) H04J 14/06 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 015 541 (84) FI 23.05.2012	(51) C11D 3/30 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 033 011 (84) FI 13.06.2012	(51) H04L 12/28 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 060 772 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 MC 29.02.2012 PT 01.06.2012	(51) A63F 13/10 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012
(11) 1 016 281 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H04N 7/14 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 033 042 (84) FI 18.04.2012	(51) H04W 4/12 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 061 695 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) H04L 12/56 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 017 353 (84) NL 07.03.2012	(51) A61K 31/166 (84) SE 07.03.2012	(11) 1 034 152 (84) FI 04.04.2012	(51) C05F 7/00 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 062 732 (84) FI 02.05.2012	(51) H03M 7/30 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 018 579 (84) FI 25.04.2012	(51) B05B 15/06 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 034 277 (84) FI 27.06.2012	(51) C12N 15/31 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 062 779 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 MC 31.03.2012 PT 08.06.2012	(51) H04L 29/06 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012
(11) 1 019 432 (84) BE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(51) C07H 21/04 (84) FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 035 211 (84) FI 11.04.2012	(51) C12P 7/64 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 062 945 (84) FI 18.04.2012	(51) A61K 9/20 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 021 909 (84) FI 20.06.2012	(51) H04M 7/00 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 036 652 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 SE 29.02.2012	(51) C08K 5/55 (84) FI 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 064 649 (84) FI 25.04.2012	(51) G11B 7/00 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 022 664 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) H04L 29/06 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 037 396 (84) FI 02.05.2012	(51) H04B 7/005 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 064 959 (84) FI 30.05.2012	(51) A61M 1/02 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 023 100 (84) FI 09.05.2012	(51) A61M 25/00 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 037 560 (84) FI 23.05.2012	(51) A61B 17/32 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 065 352 (84) SE 09.05.2012	(51) F01N 3/28 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 023 793 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) H04L 7/033 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 039 990 (84) FI 23.05.2012	(51) B26B 21/54 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 066 655 (84) BE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(51) H01M 2/12 (84) FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012
(11) 1 024 120 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) C04B 24/12 (84) FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 040 300 (84) FI 11.04.2012	(51) F23Q 2/28 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 068 293 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 MC 31.03.2012 SE 25.01.2012	(51) C12N 1/10 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 025 357 (84) SE 13.06.2012	(51) F02M 67/02 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 040 929 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(51) B41J 5/30 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 069 136 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) H01M 2/12 (84) FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 025 647 (84) FI 27.06.2012	(51) H04N 7/26 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 045 717 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61N 1/30 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 069 981 (84) FI 04.04.2012	(51) B29C 47/00 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 025 648 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H04B 1/10 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 048 176 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 SE 07.03.2012	(51) H04Q 1/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 070 772 (84) FI 30.05.2012	(51) H01F 41/02 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 027 099 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) A61N 1/36 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 049 412 (84) FI 11.04.2012	(51) A61B 18/02 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 071 139 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) H01L 31/048 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 1 029 373 (84) SE 11.04.2012	(51) H01L 41/08 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 050 079 (84) FI 11.04.2012	(51) H01L 41/18 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 071 457 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) A61K 39/39 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 030 534 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) H04Q 11/00 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 057 014 (84) FI 06.06.2012	(51) G01N 31/00 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 071 825 (84) FI 20.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) SE 20.06.2012
(11) 1 030 652 (84) FI 25.04.2012	(51) A61K 9/127 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 058 231 (84) FI 09.05.2012	(51) G09G 3/36 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 071 966 (84) FI 30.05.2012	(51) H04B 1/7077 (84) SE 30.05.2012
		(11) 1 058 538 (84) FI 10.04.2012	(51) A61K 9/00 (84) GR 02.10.2003		
		(11) 1 058 924 (84) FI 13.06.2012	(51) G06F 3/044 (84) SE 13.06.2012		
		(11) 1 059 731 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) H03M 1/64 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012		
		(11) 1 060 023 (84) FI 09.05.2012	(51) B01L 3/00 (84) SE 09.05.2012		

(11) 1 073 378 (84) NL 18.01.2012	(51) A61C 7/10 (84) SE 18.01.2012	(11) 1 090 425 (84) FI 27.06.2012	(51) H01L 27/115 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 105 680 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) F23J 1/00 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 SE 04.01.2012
(11) 1 073 895 (84) SE 28.03.2012	(51) G01N 27/327 (84) SE 28.03.2012	(11) 1 091 602 (84) SE 14.03.2012	(51) H04W 28/08 (84) SE 14.03.2012	(11) 1 106 997 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) G01N 27/02 (84) FI 14.03.2012 SE 14.03.2012
(11) 1 074 543 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) C07D 211/58 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 091 695 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) A61B 17/115 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 109 180 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(51) H01G 4/35 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 074 630 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) C12P 7/26 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 092 039 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) C12P 21/06 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 109 204 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(51) H01L 21/00 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 075 839 (84) FI 23.05.2012	(51) A61K 31/718 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 092 120 (84) SE 23.05.2012	(51) F26B 21/08 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 109 496 (84) FI 09.05.2012	(51) A61B 10/00 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 077 768 (84) CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 IE 28.02.2005 LU 28.02.2005 SE 01.03.2012	(51) B01J 27/14 (84) CY 28.02.2005 FI 28.02.2012 LI 01.09.2004 MC 28.02.2005	(11) 1 094 435 (84) FI 02.05.2012	(51) G09G 3/28 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 110 337 (84) FI 13.06.2012	(51) H04B 10/10 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 077 821 (84) BE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) F23N 1/08 (84) FI 04.01.2012 MC 31.03.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 095 183 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 112 177 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) B32B 5/26 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 078 688 (84) FI 09.05.2012	(51) B01J 41/04 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 095 763 (84) FI 04.04.2012	(51) A47L 13/20 (84) FI 04.04.2012	(11) 1 112 511 (84) FI 09.05.2012	(51) G01S 5/00 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 079 212 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(51) G01F 1/58 (84) FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 096 461 (84) FI 02.05.2012	(51) G09B 9/04 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 112 630 (84) FI 25.04.2012	(51) H04B 17/00 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 080 543 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) H04B 1/69 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 098 265 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) G06K 1/12 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 112 844 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) B41F 21/05 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 080 552 (84) FI 20.06.2012	(51) H04M 7/00 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 098 481 (84) FI 11.04.2012	(51) H04W 4/16 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 114 302 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) G01K 13/00 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 083 003 (84) BE 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) B05B 11/00 (84) GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 099 452 (84) FI 23.05.2012	(51) H04M 16/06 (84) FI 23.05.2012	(11) 1 116 278 (84) FI 13.06.2012	(51) H01L 29/737 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 083 248 (84) FI 18.04.2012	(51) H04B 1/69 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 102 311 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) H01L 21/68 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 116 353 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) H04L 1/00 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 084 128 (84) BE 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C25D 1/04 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 104 287 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A61K 9/14 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 116 446 (84) GR 09.05.2012 MC 31.03.2012 SE 08.02.2012	(51) A23L 3/3463 (84) IE 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 084 839 (84) FI 13.06.2012	(51) C07F 1/00 (84) FI 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 104 296 (84) FI 13.06.2012	(51) A61K 31/20 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 116 958 (84) FI 27.06.2012	(51) G01R 31/36 (84) SE 27.06.2012
(11) 1 084 839 (84) FI 13.06.2012	(51) B41F 27/12 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 104 451 (84) FI 13.06.2012	(51) C11D 11/00 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 117 684 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) H01L 29/737 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 086 358 (84) FI 09.05.2012	(51) G01C 21/20 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 105 009 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) A43B 13/18 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 120 012 (84) FI 18.04.2012	(51) H04R 25/02 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 087 625 (84) FI 13.06.2012	(51) H04N 7/36 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 105 344 (84) FI 25.04.2012	(51) B81B 3/00 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 120 324 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) C07K 14/47 (84) FI 28.03.2012 SE 28.03.2012
(11) 1 089 481 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) H04L 1/20 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 105 403 (84) FI 04.04.2012	(51) C07H 19/04 (84) SE 04.04.2012		

(11) 1 120 904 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) H03F 3/60 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 142 187 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H04L 1/00 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 153 999 (84) FI 23.05.2012	(51) C09D 201/00 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 121 083 (84) SE 06.06.2012	(51) A61G 7/10	(11) 1 142 296 (84) FI 09.05.2012	(51) H04N 7/167 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 154 417 (84) FI 09.05.2012	(51) G11B 7/125 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 122 141 (84) FI 30.05.2012	(51) B60T 13/66 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 143 216 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) F25J 3/04 (84) FI 07.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 1 154 719 (84) FI 11.04.2012	(51) A61B 5/00 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 122 877 (84) FI 27.06.2012	(51) H02M 7/48 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 143 643 (84) FI 20.06.2012	(51) H04B 10/155 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 155 508 (84) FI 18.04.2012	(51) H04J 13/00 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 123 388 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) C12N 15/00 (84) FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 143 873 (84) FI 02.05.2012	(51) A61C 3/02	(11) 1 157 481 (84) FI 08.02.2012	(51) H04B 7/005 (84) SE 08.02.2012
(11) 1 123 577 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) H02K 21/12 (84) FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 144 264 (84) FI 11.04.2012	(51) B65D 47/06 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 157 794 (84) FI 18.04.2012	(51) B27G 11/00 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 124 372 (84) FI 30.05.2012	(51) H04N 5/445 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 145 156 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) G06F 17/30 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 158 321 (84) SE 30.05.2012	(51) G02B 5/30
(11) 1 125 245 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) G06F 17/30 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 145 208 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012	(51) G08C 23/00 (84) FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 158 466 (84) CY 07.03.2012 SE 07.03.2012	(51) G07C 9/00 (84) GR 08.06.2012
(11) 1 126 801 (84) FI 23.05.2012	(51) A61F 5/56 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 146 283 (84) FI 09.05.2012	(51) F21S 11/00 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 158 872 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) A23K 1/165 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 127 265 (84) FI 27.06.2012	(51) G01N 21/64 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 146 725 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012	(51) H04N 1/42 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 159 224 (84) FI 11.04.2012	(51) B67D 7/06 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 130 630 (84) FI 09.05.2012	(51) C09G 1/02 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 146 795 (84) FI 09.05.2012	(51) A23L 1/0522	(11) 1 159 971 (84) FI 09.05.2012	(51) A61L 2/04
(11) 1 131 729 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) G06F 13/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 146 930 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61N 5/06 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 160 252 (84) FI 02.05.2012	(51) C07H 17/08 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 132 714 (84) FI 04.04.2012	(51) G01C 21/32 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 147 104 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) C07D 401/12 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 160 995 (84) FI 23.05.2012	(51) H03G 3/30 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 134 804 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 MC 31.03.2012 SE 22.02.2012	(51) H01L 23/373 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 147 164 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 SE 25.01.2012	(51) C10L 1/08 (84) FI 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 161 990 (84) CY 29.02.2012 IE 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) B01J 19/00 (84) GR 30.05.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 134 893 (84) FI 09.05.2012	(51) H03K 3/356	(11) 1 147 187 (84) FI 27.06.2012	(51) C12N 15/11 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 162 638 (84) SE 11.01.2012	(51) H01H 19/02
(11) 1 136 444 (84) FI 09.05.2012	(51) C01B 3/38 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 149 340 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) G06F 9/46 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 162 735 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) H03F 3/217 (84) FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012
(11) 1 136 507 (84) FI 09.05.2012	(51) C08F 220/04 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 151 346 (84) FI 25.04.2012	(51) G02F 1/1347 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 163 029 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(51) A61P 25/00 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012
(11) 1 139 961 (84) FI 04.04.2012	(51) A61F 13/15	(11) 1 152 084 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 SE 25.01.2012	(51) D21H 13/26 (84) FI 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 163 086 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 MC 29.02.2012 PT 04.05.2012	(51) B25B 29/02 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012
(11) 1 140 201 (84) FI 09.05.2012	(51) A61K 47/48 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 152 294 (84) FI 13.06.2012	(51) G03F 7/004 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 163 657 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G09G 5/00 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 SE 25.01.2012
(11) 1 140 740 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) C01B 39/38 (84) FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(11) 1 152 700 (84) FI 11.04.2012	(51) A61B 17/32 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 164 863 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 MC 31.03.2012 PT 04.05.2012	(51) A23K 1/18 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012

(11) 1 165 578 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(51) C07H 1/00 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 179 018 (84) FI 04.04.2012	(51) C07K 14/47 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 189 267 (84) FI 23.05.2012	(51) H01L 21/316 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 168 191 (84) FI 02.05.2012	(51) G06F 17/50 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 180 045 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61M 1/10 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 189 330 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) H02K 7/116 (84) FI 14.03.2012 SE 14.03.2012
(11) 1 168 358 (84) FI 13.06.2012	(51) G11C 11/406 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 180 274 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) H04K 1/10 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 190 554 (84) FI 23.05.2012	(51) H04M 1/738 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 169 071 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) A61M 1/00 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 180 932 (84) BE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(51) A61K 35/76 (84) CY 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 190 568 (84) FI 04.04.2012	(51) H03G 3/30 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 169 275 (84) FI 27.06.2012	(51) C03C 17/34 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 181 519 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 31.03.2012 PT 18.05.2012	(51) G01M 3/28 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 191 947 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) A61K 51/00 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 169 468 (84) BE 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) C12P 17/10 (84) FI 14.03.2012	(11) 1 181 722 (84) FI 13.06.2012	(51) H01L 27/146 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 192 253 (84) CY 25.01.2012 IE 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C12N 15/12 (84) FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012
(11) 1 170 257 (84) FI 02.05.2012	(51) C01G 23/00 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 182 132 (84) FI 25.04.2012	(51) B63H 21/30 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 192 449 (84) FI 09.05.2012	(51) G01N 21/89 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 170 978 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H04R 17/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 182 567 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 SE 07.03.2012	(51) G06F 12/08 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 192 474 (84) FI 23.05.2012	(51) G01R 29/24 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 171 031 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) G01R 33/563 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 183 368 (84) FI 18.04.2012	(51) C12N 15/37	(11) 1 192 773 (84) FI 11.04.2012	(51) H04L 12/66 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 171 543 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) C09K 8/52 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 184 169 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) B32B 27/32 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 193 612 (84) FI 11.04.2012	(51) G06F 13/38 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 174 080 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) A61B 5/05 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 184 468 (84) NL 25.01.2012	(51) C12Q 1/68 (84) SE 25.01.2012	(11) 1 194 123 (84) FI 11.04.2012	(51) A61K 9/51 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 174 122 (84) FI 13.06.2012	(51) A61K 8/02 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 185 248 (84) FI 02.05.2012	(51) A61K 9/14 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 194 464 (84) FI 11.04.2012	(51) C03C 25/34 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 174 801 (84) FI 09.05.2012	(51) G06K 9/00 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 185 878 (84) FI 25.04.2012	(51) G01S 5/10 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 194 773 (84) FI 04.04.2012	(51) G01N 29/024 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 176 193 (84) FI 30.05.2012	(51) C12N 15/00 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 186 009 (84) FI 30.05.2012	(51) H01L 21/768 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 195 587 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 SE 22.02.2012	(51) G01K 17/20 (84) FI 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 176 359 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) F21S 8/10 (84) FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 187 036 (84) FI 28.03.2012	(51) G06Q 20/00 (84) SE 28.03.2012	(11) 1 195 970 (84) FI 25.04.2012	(51) H04L 29/06 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 176 499 (84) FI 11.04.2012	(51) G06F 3/033 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 187 850 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) C07K 14/47 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 196 956 (84) FI 13.06.2012	(51) H01L 51/50 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 176 920 (84) FI 20.06.2012	(51) A61B 19/00 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 188 285 (84) FI 13.06.2012	(51) H04B 3/23 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 198 397 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) B65G 1/10 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 177 609 (84) SE 13.06.2012	(51) H02K 11/00	(11) 1 188 289 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04L 29/06 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 198 564 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) C12N 15/01 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 178 528 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) H01L 21/316 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 188 947 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) F16D 69/02 (84) FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 198 851 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) H01L 51/40 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012
				(11) 1 198 901 (84) FI 11.04.2012	(51) H04B 7/005 (84) SE 11.04.2012
				(11) 1 200 706 (84) SE 06.06.2012	(51) E21B 43/00
				(11) 1 200 985 (84) FI 09.05.2012	(51) A61L 9/20 (84) SE 09.05.2012

(11) 1 201 050 (84) FI 09.05.2012	(51) H04B 7/26 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 208 692 (84) FI 18.04.2012	(51) H04L 25/02	(11) 1 217 767 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) H04N 7/173 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 201 429 (84) FI 27.06.2012	(51) B41F 23/04 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 208 957 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) B29C 49/06 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 218 061 (84) FI 02.05.2012	(51) A61N 5/10 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 201 644 (84) SE 23.10.2011	(51) C07C 213/10			(11) 1 218 621 (84) FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) E21B 33/10 (84) GR 15.06.2012
(11) 1 202 029 (84) FI 11.04.2012	(51) G01C 21/32 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 210 028 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61C 13/30 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 219 129 (84) FI 23.05.2012	(51) H04W 48/16 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 202 614 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) H05H 1/34 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 210 843 (84) FI 30.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 220 151 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) G06T 1/00 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 SE 08.02.2012
(11) 1 202 710 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) A61Q 5/00 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 211 913 (84) FI 18.04.2012	(51) H05B 6/68 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 220 219 (84) FI 09.05.2012	(51) G11B 20/14 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 203 230 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) G01N 29/24 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 213 361 (84) NL 29.02.2012	(51) C12Q 1/68 (84) SE 29.02.2012	(11) 1 220 281 (84) SE 01.02.2012	(51) H01J 37/32
(11) 1 203 337 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) G06F 19/22 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 214 185 (84) CY 28.04.2004 IE 22.06.2004 MC 30.06.2004	(51) B29C 49/56 (84) FI 03.04.2012 IT 22.06.2008	(11) 1 220 330 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) H01L 21/762 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 203 640 (84) FI 02.05.2012	(51) B25B 7/02 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 214 298 (84) FI 30.05.2012	(51) C07D 209/12 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 220 409 (84) FI 11.04.2012	(51) H02H 1/06 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 203 936 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) G01K 11/24 (84) FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 214 819 (84) FI 30.05.2012	(51) H04L 12/64 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 220 870 (84) FI 11.04.2012	(51) C07K 7/00 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 203 952 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(51) G01N 29/04 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 215 577 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G06F 11/07 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 221 033 (84) FI 23.05.2012	(51) G01N 21/00 (84) SE 23.05.2012
		(11) 1 215 650 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) G09G 3/28 (84) FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 221 035 (84) FI 23.05.2012	(51) G01N 21/00 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 204 256 (84) FI 06.06.2012	(51) H04L 1/00 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 215 792 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) H02H 3/04 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 221 043 (84) FI 11.04.2012	(51) G01N 29/50 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 204 702 (84) FI 25.04.2012	(51) C08L 9/06 (84) SE 25.04.2012			(11) 1 221 206 (84) FI 23.05.2012	(51) H04B 1/707
(11) 1 205 455 (84) FI 30.05.2012	(51) C05C 9/00 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 215 874 (84) FI 27.06.2012	(51) H04N 1/03 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 221 460 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) C08L 9/06 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 206 129 (84) FI 02.05.2012	(51) H04N 5/222 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 216 596 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) H04L 1/00 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 222 540 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 MC 31.03.2012 PT 11.05.2012	(51) G06F 9/50 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012
(11) 1 206 893 (84) FI 18.04.2012	(51) H04W 8/12 (84) SE 18.04.2012			(11) 1 222 657 (84) FI 18.04.2012	(51) G10L 19/00 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 207 661 (84) FI 18.04.2012	(51) H04L 27/26 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 216 968 (84) FI 18.04.2012	(51) C03C 25/12 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 222 807 (84) FI 02.05.2012	(51) H04N 1/00 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 207 929 (84) FI 30.05.2012	(51) A61M 16/16 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 217 341 (84) FI 30.05.2012	(51) G01F 23/24 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 223 366 (84) FI 18.04.2012	(51) F16H 57/04 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 208 517 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) G06F 9/50 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 217 604 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(51) G10H 1/02 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 223 649 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012	(51) H02G 3/04 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 SE 11.01.2012
(11) 1 208 677 (84) FI 02.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 217 669 (84) SE 02.05.2012	(51) H01M 2/04	(11) 1 224 750 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012	(51) H04B 7/12 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012

NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	PT 22.06.2012	(11) 1 234 557 (84) FI 11.04.2012	(51) A61F 2/38 (84) SE 11.04.2012	MC 29.02.2012 PT 11.05.2012	NL 11.01.2012 SE 11.01.2012
(11) 1 227 558 (84) NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) H02B 13/02 (84) PT 11.05.2012	(11) 1 234 794 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 MC 29.02.2012 PT 25.05.2012	(51) B65H 45/16 (84) FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 240 315 (84) FI 20.06.2012	(51) C12N 9/90 (84) SE 20.06.2012
(11) 1 228 525 (84) FI 02.05.2012	(51) H01K 1/32 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 234 868 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) C10M 169/04 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 240 340 (84) SE 25.04.2012	(51) C12N 15/82
(11) 1 229 112 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) C12N 9/24 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 235 594 (84) FI 13.06.2012	(51) A61K 47/48	(11) 1 241 045 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(51) B60N 2/07 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012
(11) 1 229 402 (84) FI 30.05.2012	(51) G03G 15/08 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 235 759 (84) FI 23.05.2012	(51) C04B 28/02 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 242 471 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C08F 4/643 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 SE 29.02.2012
(11) 1 229 819 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) A61B 1/012 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 235 912 (84) FI 11.04.2012	(51) A61P 35/00	(11) 1 242 802 (84) FI 30.05.2012	(51) G01N 3/08 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 229 846 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) A61B 17/64 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 235 938 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(51) C07H 21/00 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 242 903 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) G06F 15/78 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 1 230 765 (84) SE 20.06.2012	(51) H04L 12/56	(11) 1 236 082 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) G06F 3/14 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 243 640 (84) FI 11.04.2012	(51) C10M 111/02
(11) 1 231 299 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) C25D 5/16 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 236 104 (84) BE 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) G06F 11/36 (84) GR 12.04.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 244 028 (84) FI 13.06.2012	(51) G06F 17/30 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 231 346 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) E05F 5/00 (84) FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 236 212 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) H02J 3/18 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 244 406 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) A61F 13/15 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 SE 18.01.2012
(11) 1 231 458 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) G01M 11/00 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 236 265 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) H02M 3/335 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 244 813 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 15.02.2012 SE 15.02.2012
(11) 1 231 592 (84) FI 02.05.2012	(51) G09G 3/32	(11) 1 236 347 (84) FI 18.04.2012	(51) H04N 5/445 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 245 128 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) H04W 36/12 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 231 693 (84) CY 04.01.2012 IE 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) H02G 3/08 (84) GR 05.04.2012 MC 31.01.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 236 686 (84) FI 20.06.2012	(51) C02F 3/00 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 245 951 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 31.03.2012 SE 18.01.2012	(51) G01N 25/04 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 232 099 (84) FI 06.06.2012	(51) B65D 41/36 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 237 207 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 MC 31.03.2012 SE 04.01.2012	(51) H01L 51/56 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 246 044 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 MC 31.03.2012 SE 29.02.2012	(51) G06F 1/08 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 232 825 (84) FI 11.04.2012	(51) B23K 9/09	(11) 1 237 271 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) H02M 7/48 (84) FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 246 249 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 31.03.2012 SE 18.01.2012	(51) H01L 27/142 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 233 041 (84) FI 30.05.2012	(51) C08L 97/02 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 238 560 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) H04W 72/10 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 246 288 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 MC 31.03.2012 SE 22.02.2012	(51) H01M 8/12 (84) FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 233 165 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 MC 29.02.2012 PT 01.06.2012	(51) G05B 23/02 (84) FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 239 554 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012	(51) H01R 24/38 (84) FI 11.01.2012 IE 11.01.2012	(11) 1 246 414 (84) FI 23.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 233 714 (84) BE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) A61B 17/80 (84) CY 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012			(11) 1 246 595 (84) FI 27.06.2012	(51) A61H 1/00

(11) 1 246 614 (84) FI 18.04.2012	(51) A61K 9/20 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 251 747 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A23K 1/16 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 257 806 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) G01N 21/84 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 1 246 953 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(51) C23C 22/00 (84) FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 251 892 (84) FI 09.05.2012	(51) A61M 25/00	(11) 1 257 822 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 29.02.2012 PT 18.05.2012	(51) G01N 33/567 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012
(11) 1 247 004 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) F01K 17/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 251 926 (84) CY 25.01.2012 MC 31.01.2012	(51) B01D 24/08 (84) GR 26.04.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 257 938 (84) FI 13.06.2012	(51) G06K 7/10 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 247 216 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) G06Q 10/00 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 252 182 (84) FI 20.06.2012	(51) C07K 14/22 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 258 117 (84) FI 18.04.2012	(51) H04W 72/04 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 247 304 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) H01M 10/48 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 253 115 (84) FI 07.03.2012 SE 07.03.2012	(51) C02F 1/78 (84) GR 08.06.2012	(11) 1 258 728 (84) FI 30.05.2012	(51) G01N 33/52 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 248 056 (84) FI 27.06.2012	(51) F25B 41/06	(11) 1 253 404 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) G01C 22/00 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 259 060 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) B41J 2/45 (84) FI 07.03.2012 SE 07.03.2012
(11) 1 248 330 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 MC 31.03.2012 PT 01.06.2012	(51) H01R 33/09 (84) FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 253 666 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) H01Q 1/04 (84) FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 259 434 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) B65D 6/00 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 248 488 (84) FI 09.05.2012	(51) H04W 8/22 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 254 516 (84) FI 11.04.2012	(51) H02M 1/088	(11) 1 259 589 (84) FI 13.06.2012	(51) C12C 3/12 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 248 555 (84) FI 30.05.2012	(51) G06F 19/00 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 255 555 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) C07K 7/23 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 260 141 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(51) A22B 5/00 (84) FI 04.01.2012 MC 31.01.2012 SE 04.01.2012
(11) 1 248 648 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 MC 31.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61K 39/245 (84) FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 255 797 (84) FI 13.06.2012	(51) C23F 1/18 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 261 088 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) H02B 1/30 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 248 660 (84) FI 11.04.2012	(51) A61M 5/142 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 256 158 (84) FI 09.05.2012	(51) H02J 9/02 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 261 151 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) H04B 7/26 (84) FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 248 779 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) C07D 333/00 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 256 177 (84) FI 13.06.2012	(51) H04B 1/16 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 261 590 (84) FI 11.04.2012	(51) C07D 239/26 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 248 889 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 MC 31.01.2012 PT 18.05.2012	(51) E04C 1/00 (84) FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 256 348 (84) FI 02.05.2012	(51) A61K 31/737 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 261 866 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) G01N 30/96 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 249 294 (84) FI 04.04.2012	(51) B23H 9/14 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 256 574 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 29.02.2012 PT 18.05.2012	(51) C07D 209/48 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 261 951 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) G06T 7/00 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 SE 08.02.2012
(11) 1 249 731 (84) FI 25.04.2012	(51) G03F 7/027 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 257 097 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 MC 29.02.2012 PT 15.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(11) 1 262 469 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 MC 29.02.2012 PT 11.05.2012	(51) C07C 15/20 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012
(11) 1 249 978 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 MC 29.02.2012 PT 01.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 257 219 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 29.02.2012 PT 18.05.2012	(51) A61B 17/80 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 262 876 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) G06F 12/10 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 SE 15.02.2012
(11) 1 249 992 (84) FI 20.06.2012	(51) H04M 3/493 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 257 512 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) C04B 35/107 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 263 281 (84) FI 11.04.2012	(51) C07K 14/325 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 250 194 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) B43K 5/00 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 257 518 (84) FI 11.04.2012	(51) C07C 29/141 (84) SE 11.04.2012		

(11) 1 263 321 (84) FI 09.05.2012	(51) A61B 6/00 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 269 335 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) H04M 3/56 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	MC 31.03.2012 PT 01.06.2012	NL 01.02.2012 SE 01.02.2012
(11) 1 263 382 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(51) A61F 13/84 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 270 842 (84) FI 02.05.2012	(51) E04D 3/40 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 275 019 (84) FI 02.05.2012	(51) G02B 6/26 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 263 465 (84) FI 30.05.2012	(51) A61K 41/00 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 271 417 (84) FI 30.05.2012	(51) G07B 15/00 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 275 359 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012	(51) A61F 13/475 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 263 612 (84) FI 30.05.2012	(51) B44B 7/00 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 271 454 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) G09F 3/02 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 275 361 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012	(51) A61F 13/537 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 263 835 (84) FI 02.05.2012	(51) C08G 63/21 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 271 661 (84) FI 25.04.2012	(51) H01L 31/075 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 275 362 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012	(51) A61F 13/551 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 264 160 (84) FI 18.04.2012	(51) G01F 1/698 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 271 727 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 MC 31.01.2012 SE 11.01.2012	(51) H02B 1/21 (84) FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 275 414 (84) FI 11.04.2012	(51) A61N 1/37
(11) 1 264 162 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 MC 31.03.2012 PT 08.06.2012	(51) G01F 15/14 (84) FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 271 870 (84) FI 13.06.2012	(51) H04L 25/49	(11) 1 275 629 (84) FI 02.05.2012	(51) C06D 5/06 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 264 354 (84) FI 20.06.2012	(51) H01S 5/34 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 272 098 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61B 5/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 275 761 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 MC 31.03.2012 SE 24.03.2012	(51) D04B 1/26 (84) DK 19.10.2011 IE 19.10.2011 PT 20.02.2012
(11) 1 266 437 (84) FI 13.06.2012	(51) H02J 7/00 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 272 113 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) A61B 17/68 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 276 191 (84) SE 04.04.2012	(51) H02B 1/44
(11) 1 266 522 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(51) H04N 7/08 (84) FI 15.02.2012 MC 31.03.2012 SE 15.02.2012	(11) 1 272 146 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) A61K 6/06 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 276 248 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 SE 01.02.2012	(51) H04B 1/707 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 266 526 (84) FI 25.04.2012	(51) H04N 7/24 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 272 152 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61K 6/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 276 480 (84) FI 09.05.2012	(51) A61K 31/445 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 267 025 (84) FI 13.06.2012	(51) E05D 15/52 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 272 268 (84) FI 02.05.2012	(51) B01J 19/24 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 277 243 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) H01L 41/083 (84) FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 1 267 134 (84) FI 11.04.2012	(51) F28F 13/12 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 272 973 (84) FI 09.05.2012	(51) G06K 19/073 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 277 404 (84) FI 13.06.2012	(51) A01N 37/44 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 267 467 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) H02H 3/33 (84) FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 272 981 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) G07C 1/00 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 279 081 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) G05D 1/00 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 SE 04.01.2012
(11) 1 267 782 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) A61F 13/20 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 273 064 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) H01M 8/10 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 280 557 (84) FI 20.06.2012	(51) A61K 9/107
(11) 1 268 891 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) D01F 6/30 (84) FI 07.03.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 273 444 (84) FI 11.04.2012	(51) B41F 33/00 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 281 069 (84) FI 20.06.2012	(51) G01N 27/12 (84) SE 20.06.2012
(11) 1 269 012 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) F03B 13/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 274 358 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 MC 31.03.2012	(51) A61F 9/01 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 281 938 (84) FI 30.05.2012	(51) G01F 1/84 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 269 153 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(51) G01N 21/27 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 274 983 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012	(51) G01N 21/78 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012	(11) 1 283 716 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) A61K 39/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012

(11) 1 283 746 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 SE 29.02.2012	(51) B01J 37/02 (84) FI 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 289 322 (84) FI 11.04.2012	(51) H04W 4/12 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 296 108 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) F28F 9/00 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 283 851 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) C07K 14/715 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 289 533 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) A61K 31/74 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 296 413 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H01R 4/48 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012
(11) 1 284 314 (84) FI 23.05.2012	(51) D01H 7/62 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 289 540 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61K 38/18 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 296 616 (84) FI 02.05.2012	(51) A61F 2/16 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 284 495 (84) FI 02.05.2012	(51) B01L 3/00 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 289 673 (84) FI 23.05.2012	(51) B05B 15/10 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 296 839 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) B42D 15/10 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 284 724 (84) FI 18.04.2012	(51) C07C 231/12 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 290 412 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(51) G01F 1/74 (84) FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 296 890 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) C01B 31/00 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 284 963 (84) FI 09.05.2012	(51) C07D 209/14 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 290 461 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) G01R 33/465 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 296 927 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) C07C 67/293 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 285 315 (84) FI 23.05.2012	(51) G06F 17/30 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 290 851 (84) FI 23.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 297 294 (84) SE 15.02.2012	(51) F42B 10/18
(11) 1 285 479 (84) FI 02.05.2012	(51) H01S 5/10 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 290 865 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) H04M 17/00 (84) FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 297 334 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) G01N 15/14 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 285 510 (84) FI 18.04.2012	(51) H04L 12/24 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 291 577 (84) FI 02.05.2012	(51) A44B 15/00 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 298 538 (84) FI 30.05.2012	(51) G06F 17/30 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 285 710 (84) FI 04.04.2012	(51) B22F 9/08	(11) 1 291 995 (84) FI 30.05.2012	(51) H02G 3/30 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 298 742 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) H01M 4/02 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 286 065 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) F16C 1/06 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 292 072 (84) FI 04.04.2012	(51) H04L 12/437 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 298 858 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012
(11) 1 286 221 (84) FI 27.06.2012	(51) G03F 7/20 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 292 709 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) A61K 47/48 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 298 860 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012
(11) 1 286 236 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) G05B 19/19 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 292 744 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) E04F 15/02 (84) FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 298 947 (84) BE 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) H04W 8/18 (84) GR 26.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 286 250 (84) FI 25.04.2012	(51) G06F 3/033	(11) 1 293 725 (84) FI 23.05.2012	(51) F23D 14/58 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 299 016 (84) FI 20.06.2012	(51) A45D 33/00 (84) SE 20.06.2012
(11) 1 286 548 (84) FI 11.04.2012	(51) H04N 7/24 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 294 238 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) A23K 1/18 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 299 232 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) B32B 7/06 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 287 008 (84) FI 27.06.2012	(51) C07F 11/00 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 294 944 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 SE 07.03.2012	(51) C12Q 1/68 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012		
(11) 1 287 573 (84) FI 09.05.2012	(51) H01M 8/02 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 294 979 (84) FI 23.05.2012	(51) D06P 1/00 (84) SE 23.05.2012		
(11) 1 287 770 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) A47G 21/10 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 295 153 (84) FI 11.04.2012	(51) G02B 3/00 (84) SE 11.04.2012		
(11) 1 287 804 (84) CY 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) A61J 1/20 (84) EE 01.02.2012	(11) 1 295 582 (84) FI 20.06.2012	(51) A61G 5/08 (84) SE 20.06.2012		
(11) 1 288 720 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) G03F 7/027 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 296 102 (84) FI 20.06.2012	(51) F24H 9/20 (84) SE 20.06.2012		

(11) 1 299 305 (84) FI 11.04.2012	(51) B67D 7/74 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 306 412 (84) FI 02.05.2012	(51) C09C 1/00 (84) SE 02.05.2012	NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	PT 25.05.2012
(11) 1 299 465 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(51) C08K 3/26 (84) FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 306 451 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) G01N 29/11 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 311 075 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H04B 1/707 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 SE 18.01.2012
(11) 1 299 500 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) C09K 5/18 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 306 950 (84) FI 20.06.2012	(51) H02B 1/30 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 311 191 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61F 2/44 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012
(11) 1 299 751 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) G06T 17/20 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 307 024 (84) SE 13.06.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 311 267 (84) FI 20.06.2012	(51) A61K 31/475
(11) 1 299 824 (84) FI 11.04.2012	(51) G03F 1/36 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 307 402 (84) FI 02.05.2012	(51) C02F 1/00 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 311 375 (84) FI 18.04.2012	(51) B01F 7/30 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 300 026 (84) FI 11.04.2012	(51) H04N 9/04 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 307 880 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) G11B 7/0065 (84) FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 311 813 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G01J 3/44 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 SE 25.01.2012
(11) 1 300 257 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) B41N 3/03 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 308 073 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 31.03.2012 PT 18.05.2012	(51) H05K 7/20 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 311 874 (84) FI 23.05.2012	(51) G01N 29/24
(11) 1 300 581 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) F02M 35/12 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 308 140 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) A61F 2/34 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 312 615 (84) FI 11.04.2012	(51) C07K 14/47 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 300 581 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) F02M 35/12 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 308 252 (84) FI 04.04.2012	(51) B27N 7/00 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 312 945 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) G02F 1/13363 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 SE 08.02.2012
(11) 1 301 396 (84) FI 20.06.2012	(51) B64G 1/44 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 308 274 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) B41F 13/60 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 313 180 (84) FI 02.05.2012	(51) H01R 35/02 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 301 778 (84) FI 13.06.2012	(51) G01N 29/11 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 308 429 (84) NL 25.01.2012	(51) B27N 7/00 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 313 278 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) H04L 25/49 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 302 280 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) B25C 1/08 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012	(11) 1 308 579 (84) FI 25.04.2012	(51) C04B 26/06 (84) SE 25.01.2012	(11) 1 313 530 (84) FI 09.05.2012	(51) A61N 1/37 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 302 481 (84) SE 29.02.2012	(51) C08F 210/00	(11) 1 309 705 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) E04F 21/16 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 313 549 (84) CY 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B01J 8/24 (84) GR 08.06.2012 SE 07.03.2012
(11) 1 302 492 (84) FI 11.04.2012	(51) C08G 18/10 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 310 093 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C12N 15/62 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 SE 15.02.2012	(11) 1 313 596 (84) FI 02.05.2012	(51) B27D 5/00 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 302 558 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012	(51) C23C 10/06 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 310 116 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H04N 7/167 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 314 710 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C05F 17/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012
(11) 1 305 292 (84) FI 20.06.2012	(51) C07D 231/44 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 310 492 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) H04W 4/08 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 315 004 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) G01T 7/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 1 305 481 (84) FI 02.05.2012	(51) E04B 1/61 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 310 492 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C07D 251/22 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 315 182 (84) FI 11.04.2012	(51) H01F 27/28 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 305 885 (84) FI 30.05.2012	(51) H04B 1/04 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 310 494 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012	(51) C07D 263/32 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012	(11) 1 315 224 (84) FI 02.05.2012	(51) H01M 8/04 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 306 249 (84) FI 02.05.2012	(51) B60H 3/00			(11) 1 315 952 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) B67D 7/74 (84) FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012

(11) 1 316 290 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) A61B 17/115 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 322 017 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H02H 3/33 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 326 984 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) C12N 15/53 (84) FI 28.03.2012 SE 28.03.2012
(11) 1 316 298 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) A61F 9/01 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(11) 1 322 800 (84) FI 11.04.2012	(51) C23C 30/00	(11) 1 327 005 (84) FI 13.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 316 316 (84) FI 04.04.2012	(51) A61K 47/12 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 323 244 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) H04L 1/20 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 327 366 (84) FI 27.06.2012	(51) H04L 12/66 (84) SE 27.06.2012
(11) 1 316 341 (84) FI 30.05.2012	(51) A63F 1/02 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 323 294 (84) FI 23.05.2012	(51) H04N 1/60 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 327 692 (84) FI 30.05.2012	(51) C21D 8/00 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 316 651 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) A47C 7/02 (84) FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 323 440 (84) FI 09.05.2012	(51) A61M 1/28	(11) 1 327 732 (84) FI 02.05.2012	(51) E04G 11/36 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 317 547 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) C12N 15/54 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 323 508 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B27D 5/00 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 328 051 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H02B 1/052 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012
(11) 1 318 526 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) C08F 255/00 (84) EE 14.03.2012	(11) 1 324 385 (84) SE 23.05.2012	(51) H01L 21/18	(11) 1 328 157 (84) FI 04.04.2012	(51) A21D 2/18 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 318 909 (84) FI 02.05.2012	(51) B41F 7/10 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 324 529 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) H04L 7/02 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 328 198 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) A61B 17/12 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 SE 01.02.2012
(11) 1 319 166 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) B64D 43/00 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 324 535 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) H04L 12/24 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 328 579 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) C03C 17/00 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 319 252 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) H01L 29/06 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 325 014 (84) FI 23.05.2012	(51) C07H 13/02 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 328 686 (84) FI 25.04.2012	(51) E02D 5/08 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 319 359 (84) FI 02.05.2012	(51) A47K 3/36 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 325 086 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) C09C 1/00 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 328 769 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) F42B 12/14 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 319 758 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) E01H 1/05 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 325 133 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) C12N 15/31 (84) FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 328 895 (84) FI 02.05.2012	(51) G06T 7/00 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 320 387 (84) FI 11.04.2012	(51) A61K 47/48 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 325 303 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) G01N 15/00 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 328 998 (84) FI 18.04.2012	(51) H01P 1/208 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 320 445 (84) FI 30.05.2012	(51) B25B 23/16 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 325 498 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) G11B 7/24 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 329 471 (84) FI 06.06.2012	(51) C08G 18/16 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 320 618 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C12N 15/82 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 325 571 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) H04B 10/08 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 329 689 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) G01C 7/06 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 1 321 293 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) B41F 22/00 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 326 840 (84) FI 11.04.2012	(51) C07D 215/20 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 329 717 (84) FI 06.06.2012	(51) G01N 33/543
				(11) 1 330 136 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H04B 1/707 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012
				(11) 1 330 298 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) B01D 5/00 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012
				(11) 1 330 350 (84) FI 25.04.2012	(51) D04H 3/14
				(11) 1 330 375 (84) FI 25.04.2012	(51) B65D 90/00 (84) SE 25.04.2012

(11) 1 330 725 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) H04L 12/56 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 333 094 (84) FI 04.04.2012	(51) C12N 15/54 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 337 188 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61B 17/04 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012
(11) 1 330 800 (84) FI 20.06.2012	(51) G08B 7/02 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 333 539 (84) FI 20.06.2012	(51) H01R 13/527	(11) 1 337 400 (84) FI 27.06.2012	(51) B29C 70/54 (84) SE 27.06.2012
(11) 1 330 854 (84) FI 06.06.2012	(51) H01Q 9/04 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 333 588 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) H04B 1/50 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 337 579 (84) FI 18.04.2012	(51) C08J 11/04 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 330 922 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) H04N 7/173 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 333 702 (84) FI 13.06.2012	(51) H05B 3/34 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 337 654 (84) FI 27.06.2012	(51) C12N 15/82
(11) 1 330 940 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H04R 25/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 333 785 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) A61F 2/64 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 337 692 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) C25C 5/04 (84) FI 14.03.2012 SE 14.03.2012
(11) 1 331 014 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) A61L 9/03 (84) FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 333 975 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C08J 7/04 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 337 845 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) H01J 49/00 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 1 331 080 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 31.01.2012	(51) B29C 47/02 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012	(11) 1 334 120 (84) FI 11.04.2012	(51) C07K 14/33 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 338 276 (84) FI 18.04.2012	(51) A61K 9/70
(11) 1 331 424 (84) FI 18.04.2012	(51) F16K 11/087 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 334 334 (84) FI 30.05.2012	(51) G01F 15/02 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 338 342 (84) FI 04.04.2012	(51) B05C 5/00 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 331 465 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) F28F 9/02 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 334 349 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) G01N 21/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 338 371 (84) FI 04.04.2012	(51) B23K 26/00 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 331 466 (84) FI 30.05.2012	(51) F41H 5/04 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 334 519 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) H01L 23/00 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 339 371 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) A61H 23/04 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 331 505 (84) FI 30.05.2012	(51) G02C 7/04 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 334 562 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) H03M 13/41 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 339 599 (84) FI 30.05.2012	(51) B62K 25/24 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 331 627 (84) FI 18.04.2012	(51) G09G 3/32	(11) 1 334 922 (84) FI 09.05.2012	(51) H01L 23/00 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 339 663 (84) CY 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) C07C 43/215 (84) FI 04.01.2012
(11) 1 332 000 (84) FI 20.06.2012	(51) B01L 3/02	(11) 1 334 968 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) H03M 13/41 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 339 875 (84) FI 20.06.2012	(51) C12N 1/21 (84) SE 20.06.2012
(11) 1 332 274 (84) FI 11.04.2012	(51) E21B 33/035 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 335 480 (84) FI 04.04.2012	(51) B65D 83/32	(11) 1 340 087 (84) FI 30.05.2012	(51) G01N 33/569 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 332 440 (84) FI 11.04.2012	(51) G06F 17/00 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 335 559 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) C07D 239/52 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 340 479 (84) FI 02.05.2012	(51) C08J 5/18 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 332 584 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) H04L 12/26 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 336 244 (84) FI 11.04.2012	(51) H02K 15/02 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 340 921 (84) SE 11.04.2012	(51) F04D 29/66
(11) 1 332 673 (84) SE 30.05.2012	(51) A01N 1/02	(11) 1 336 289 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) H04M 3/493 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 341 093 (84) FI 25.04.2012	(51) G06F 13/18 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 332 794 (84) FI 18.04.2012	(51) B01J 19/32 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 336 839 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) H04L 29/06 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 341 366 (84) BE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H04N 1/00 (84) FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012
(11) 1 332 902 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B60J 7/04 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 336 839 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) H02P 6/10	(11) 1 342 191 (84) FI 09.05.2012	(51) G06Q 10/00 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 332 933 (84) SE 02.05.2012	(51) B60R 22/48	(11) 1 336 839 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) G01N 27/327 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 342 648 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) B62D 15/02 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 MC 29.02.2012 PT 01.06.2012
				(11) 1 342 713 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012	(51) C07C 205/06 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012

GR 05.04.2012 MC 29.02.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	IE 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	PT 08.06.2012	NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	PT 18.05.2012
(11) 1 342 853 (84) SE 14.03.2012	(51) E02F 9/26	(11) 1 347 822 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) B01D 61/24 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 353 699 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) A61K 47/48 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 343 082 (84) FI 06.06.2012	(51) G06F 9/445 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 348 214 (84) FI 25.04.2012	(51) G10L 19/12 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 353 710 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) A61C 5/02 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 343 302 (84) FI 23.05.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 348 252 (84) FI 25.04.2012	(51) H02P 9/48 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 354 069 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 MC 31.03.2012 PT 01.06.2012	(51) C14C 3/06 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012
(11) 1 343 737 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) C04B 38/06 (84) FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 348 401 (84) FI 02.05.2012	(51) A61F 2/01 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 354 078 (84) FI 30.05.2012	(51) C25D 17/16 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 343 801 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) C07H 21/00 (84) FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 348 695 (84) FI 25.04.2012	(51) C07D 207/14 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 354 097 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 MC 31.01.2012 PT 11.05.2012	(51) D21H 21/46 (84) FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012
(11) 1 343 802 (84) FI 30.05.2012	(51) C07H 21/00 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 349 202 (84) FI 02.05.2012	(51) H01L 21/18 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 354 233 (84) FI 13.06.2012	(51) G02B 6/44 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 344 432 (84) FI 02.05.2012	(51) H05H 3/04	(11) 1 349 254 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 MC 31.03.2012	(51) H02J 1/10 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 SE 28.03.2012	(11) 1 354 292 (84) FI 04.04.2012	(51) G06T 5/50 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 344 744 (84) FI 06.06.2012	(51) B81B 1/00 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 349 313 (84) FI 18.04.2012	(51) H04L 1/00 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 354 346 (84) FI 02.05.2012	(51) H01L 21/762 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 344 747 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 SE 08.02.2012	(51) C01B 15/029 (84) FI 08.02.2012 MC 31.03.2012	(11) 1 349 826 (84) FI 27.06.2012	(51) C07C 51/43 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 354 429 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) H04B 7/26 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 344 822 (84) FI 04.04.2012	(51) C12N 15/10	(11) 1 349 908 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) C10L 1/32 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 354 518 (84) FI 13.06.2012	(51) A23D 9/00
(11) 1 344 822 (84) FI 04.04.2012	(51) C12N 15/10	(11) 1 349 968 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 MC 31.01.2012 PT 04.05.2012	(51) C23C 16/455 (84) FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 354 933 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) C10M 163/00 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 345 047 (84) FI 13.06.2012	(51) G01V 8/10 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 350 130 (84) FI 13.06.2012	(51) G02B 6/38 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 355 379 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) H01R 4/24 (84) EE 07.03.2012 MC 31.03.2012
(11) 1 345 162 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) G06K 9/66 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 MC 31.03.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 350 836 (84) FI 30.05.2012	(51) C10M 173/00 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 355 536 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 SE 11.01.2012	(51) A23F 5/14 (84) FI 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 345 264 (84) FI 11.04.2012	(51) H01L 23/14 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 350 840 (84) FI 09.05.2012	(51) C12N 7/01 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 355 608 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 MC 31.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A61F 13/56 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012
(11) 1 346 059 (84) FI 23.05.2012	(51) C12N 15/87 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 351 316 (84) FI 18.01.2012	(51) H01L 31/0203 (84) SE 18.01.2012	(11) 1 355 666 (84) FI 13.06.2012	(51) C07K 16/28 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 346 073 (84) FI 25.04.2012	(51) C22C 21/10 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 351 567 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) A01N 25/00 (84) CY 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 355 849 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 SE 07.03.2012	(51) C01B 3/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012
(11) 1 346 190 (84) FI 20.06.2012	(51) G01B 11/16 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 351 999 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) C08F 10/02 (84) FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 355 923 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C07K 7/08 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012
(11) 1 346 311 (84) FI 20.06.2012	(51) G06T 3/40 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 352 650 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61K 31/055 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012		
(11) 1 346 584 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) H04Q 3/00 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 353 473 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012	(51) H04L 12/24 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012		
(11) 1 346 686 (84) FI 02.05.2012	(51) A61B 5/15 (84) SE 02.05.2012				
(11) 1 347 311 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012	(51) G01V 3/10 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 MC 29.02.2012				

(11) 1 355 968 (84) FI 25.04.2012	(51) C08G 18/10 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 359 806 (84) CY 18.01.2012 IE 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) A22C 13/00 (84) FI 18.01.2012 MC 29.02.2012 PT 18.05.2012	NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	PT 25.05.2012
(11) 1 356 128 (84) FI 02.05.2012	(51) C22F 1/00 (84) SE 02.05.2012			(11) 1 363 535 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 MC 31.01.2012 SE 04.01.2012	(51) A61B 5/055 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 1 356 267 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) G01T 1/29 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 360 146 (84) SE 13.06.2012	(51) C01B 33/148		
(11) 1 356 277 (84) FI 25.04.2012	(51) G01N 33/00 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 360 238 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C08L 69/00 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 364 065 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 SE 22.02.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 356 290 (84) FI 11.04.2012	(51) G01N 33/533 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 360 690 (84) FI 30.05.2012	(51) G11B 20/14 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 364 132 (84) FI 11.04.2012	(51) F16B 31/02 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 356 306 (84) FI 30.05.2012	(51) G01R 11/04 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 360 804 (84) FI 18.04.2012	(51) H04L 12/56 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 364 146 (84) FI 20.06.2012	(51) F16L 3/02 (84) SE 20.06.2012
(11) 1 356 407 (84) FI 02.05.2012	(51) G06Q 10/00 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 360 957 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 29.02.2012 PT 18.05.2012	(51) A61K 9/00 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 364 182 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 31.01.2012 PT 18.05.2012	(51) G01C 21/26 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012
(11) 1 356 481 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) H01F 41/08 (84) FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 361 634 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) H02G 3/22 (84) EE 28.03.2012	(11) 1 364 363 (84) FI 30.05.2012	(51) G10K 11/175 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 356 598 (84) FI 30.05.2012	(51) H03M 13/47 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 361 728 (84) FI 23.05.2012	(51) H04L 29/12 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 364 471 (84) FI 18.04.2012	(51) H04J 13/00 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 356 599 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 31.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H04B 1/04 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 361 794 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 MC 29.02.2012 PT 25.05.2012	(51) A61K 39/04 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 364 594 (84) FI 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A46B 15/00 (84) GR 12.04.2012 SE 11.01.2012
(11) 1 356 602 (84) FI 11.04.2012	(51) H04B 1/7075 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 362 114 (84) FI 09.05.2012	(51) C12N 15/90	(11) 1 364 951 (84) FI 02.05.2012	(51) C07D 471/06 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 356 622 (84) FI 04.04.2012	(51) G06F 21/00 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 362 148 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 MC 29.02.2012 PT 08.06.2012	(51) E04C 5/065 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 365 163 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) F16C 19/52 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 356 704 (84) FI 02.05.2012	(51) H04Q 11/04 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 362 218 (84) FI 02.05.2012	(51) A61C 13/12 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 365 194 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) F23L 17/02 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 356 728 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) A01M 29/12 (84) CY 28.03.2012 SE 28.03.2012	(11) 1 362 247 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) G02B 3/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012		
(11) 1 357 154 (84) FI 23.05.2012	(51) C09D 183/16 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 362 289 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) G06F 12/08 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 365 422 (84) FI 25.04.2012	(51) H01F 1/057 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 357 707 (84) SE 11.04.2012	(51) H04L 1/00			(11) 1 365 708 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 29.02.2012 PT 18.05.2012	(51) A61F 2/06 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012
(11) 1 357 912 (84) FI 25.04.2012	(51) A61K 31/409 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 362 499 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012	(51) H04S 3/02 (84) CY 15.02.2012 SE 15.02.2012	(11) 1 366 111 (84) FI 04.04.2012	(51) C08K 3/32 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 358 075 (84) FI 02.05.2012	(51) B43K 27/08 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 362 679 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) B27L 11/02 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 366 149 (84) FI 30.05.2012	(51) A61K 38/47 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 358 252 (84) FI 11.04.2012	(51) C08J 5/18 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 363 485 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012	(51) H02G 5/10 (84) FI 25.01.2012 IE 25.01.2012	(11) 1 366 333 (84) FI 09.05.2012	(51) F41A 33/02 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 358 505 (84) FI 30.05.2012	(51) G01S 7/41 (84) SE 30.05.2012			(11) 1 366 345 (84) FI 25.04.2012	(51) G01L 3/10 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 358 553 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) G06F 11/00 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012				
(11) 1 358 770 (84) FI 18.04.2012	(51) H04W 36/02 (84) SE 18.04.2012				
(11) 1 359 390 (84) FI 23.05.2012	(51) H01L 21/02 (84) SE 23.05.2012				

(11) 1 366 376 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(51) G01S 19/40 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 370 288 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61K 39/395 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 374 800 (84) FI 18.04.2012	(51) A61F 2/84 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 366 508 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H01L 21/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 370 539 (84) SE 24.02.2012	(51) C07D 233/84	(11) 1 374 967 (84) FI 30.05.2012	(51) B01D 71/02
(11) 1 366 523 (84) FI 11.04.2012	(51) H01L 27/00 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 370 605 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) C08J 9/28 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 375 060 (84) FI 25.04.2012	(51) B23Q 9/00 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 366 606 (84) SE 09.05.2012	(51) H04L 12/46	(11) 1 370 969 (84) BE 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) G06F 15/167 (84) FI 14.03.2012	(11) 1 375 167 (84) FI 18.04.2012	(51) B41J 13/08 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 366 817 (84) BE 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) B01J 39/26 (84) FI 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 371 075 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 31.03.2012 SE 18.01.2012	(51) H01H 9/54 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 375 649 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) C12N 9/06 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 1 366 904 (84) FI 13.06.2012	(51) B41J 2/14 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 371 233 (84) FI 11.04.2012	(51) H04N 13/02 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 375 679 (84) FI 25.04.2012	(51) F27B 1/16 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 367 347 (84) FI 18.04.2012	(51) F26B 3/347 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 371 329 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) A61B 5/15 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 375 980 (84) SE 13.06.2012	(51) F16H 61/12
(11) 1 367 857 (84) FI 25.04.2012	(51) H04R 25/00 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 371 903 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) F23L 17/00 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 376 013 (84) FI 23.05.2012	(51) F23Q 2/16 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 367 902 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) A23K 1/18 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 372 610 (84) FI 09.05.2012	(51) A61K 9/50 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 376 079 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012	(51) G01V 1/00 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 368 064 (84) FI 09.05.2012	(51) A61K 47/48 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 372 619 (84) FI 30.05.2012	(51) A61K 9/70 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 376 742 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012	(51) H01P 5/22 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 368 247 (84) FI 30.05.2012	(51) B65D 75/00 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 372 682 (84) FI 02.05.2012	(51) A61K 39/385	(11) 1 376 972 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) H04L 29/06 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012
(11) 1 368 294 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 SE 18.01.2012	(51) C07C 49/788 (84) FI 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 372 778 (84) FI 27.06.2012	(51) A61M 37/00 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 377 106 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) H04Q 11/00 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012
(11) 1 368 439 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 MC 31.03.2012 PT 25.05.2012	(51) C09D 5/04 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 372 808 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 MC 31.03.2012 SE 25.01.2012	(51) B01D 53/02 (84) FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 377 177 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) A23K 1/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 368 614 (84) FI 13.06.2012	(51) G01B 11/00 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 373 064 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 MC 31.03.2012 SE 22.02.2012	(51) B63H 9/04 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 377 388 (84) FI 09.05.2012	(51) B05B 15/04 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 369 227 (84) FI 11.04.2012	(51) B32B 27/08 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 373 385 (84) FI 09.05.2012	(51) C08K 3/00 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 377 596 (84) FI 11.04.2012	(51) C07H 21/00 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 369 377 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) B66F 9/22 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 373 391 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 MC 31.03.2012 SE 04.01.2012	(51) C08L 67/02 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 377 629 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) C08J 5/18 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 369 713 (84) FI 02.05.2012	(51) G02B 5/30 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 373 941 (84) FI 09.05.2012	(51) G06K 19/077 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 377 822 (84) FI 20.06.2012	(51) G01N 30/72 (84) SE 20.06.2012
(11) 1 369 851 (84) FI 13.06.2012	(51) G11B 20/12 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 374 046 (84) BE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) G06F 9/45 (84) CY 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 378 055 (84) FI 11.04.2012	(51) G06K 7/00 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 370 108 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) H04Q 11/00 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012			(11) 1 378 064 (84) FI 30.05.2012	(51) H03M 7/00 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 370 135 (84) FI 30.05.2012	(51) A01N 25/10 (84) SE 30.05.2012			(11) 1 378 089 (84) FI 13.06.2012	(51) H04L 1/00 (84) SE 13.06.2012
				(11) 1 378 617 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012	(51) E04F 15/024 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012

GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 382 414 (84) FI 04.04.2012	(51) B23P 5/00 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 385 771 (84) BE 01.02.2012 GR 02.05.2012 SE 01.02.2012	(51) B66B 1/20 (84) CY 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 379 337 (84) FI 09.05.2012	(51) B05D 1/00 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 383 145 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) H01F 19/06 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 386 145 (84) FI 27.06.2012	(51) G01N 23/223 (84) SE 27.06.2012
(11) 1 379 535 (84) FI 13.06.2012	(51) C07H 21/02 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 383 434 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) A61B 17/00 (84) CY 15.02.2012 GR 15.06.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 386 348 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) H01L 21/20 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 379 811 (84) FI 04.04.2012	(51) F23G 5/00 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 383 490 (84) FI 25.04.2012	(51) A61K 31/335 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 386 485 (84) FI 11.04.2012	(51) G11B 27/034 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 379 971 (84) BE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) G06F 17/21 (84) CY 01.02.2012 MC 31.03.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 383 960 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(51) D21H 23/50 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 386 675 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) B09B 3/00 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012
(11) 1 380 182 (84) FI 30.05.2012	(51) H04W 76/02 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 383 965 (84) FI 04.04.2012	(51) E02D 27/52 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 386 768 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) B60J 7/20 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 380 203 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) A01D 41/127 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 384 040 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) F41H 5/02 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 386 948 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) C09C 3/08 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 SE 07.03.2012
(11) 1 380 675 (84) FI 20.06.2012	(51) C01F 11/22 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 384 084 (84) FI 11.04.2012	(51) G01R 5/26 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 386 971 (84) FI 30.05.2012	(51) C12Q 1/42 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 380 813 (84) FI 02.05.2012	(51) G01C 21/00 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 384 314 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) H03M 1/18 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 387 170 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) G01N 33/558 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 380 962 (84) FI 25.04.2012	(51) G06F 15/17 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 384 355 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) H04L 12/46 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 387 245 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012	(51) G06K 15/10 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 381 244 (84) FI 30.05.2012	(51) H04W 4/02 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 384 816 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) E01C 1/00 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 SE 15.02.2012	(11) 1 387 799 (84) FI 09.05.2012	(51) B65D 77/06 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 381 321 (84) FI 04.04.2012	(51) A61B 17/14 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 384 909 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) F16D 13/71 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(11) 1 388 124 (84) FI 20.06.2012	(51) G01V 5/00 (84) SE 20.06.2012
(11) 1 381 340 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) A61F 13/15 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 385 090 (84) FI 13.06.2012	(51) G06F 9/45 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 388 681 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) F16D 13/75 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 381 348 (84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 DK 17.08.2011 GB 31.12.2011 IE 31.12.2011 MC 31.12.2011 PT 19.12.2011	(51) A61K 8/34 (84) BE 17.08.2011 DE 03.07.2012 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 IT 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 01.01.2012	(11) 1 385 260 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) H02M 7/219 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 388 898 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) H01L 29/82 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 381 377 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61K 36/16 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 385 298 (84) FI 06.06.2012	(51) H04L 12/24 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 388 940 (84) FI 30.05.2012	(51) H03K 17/0412 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 381 438 (84) FI 30.05.2012	(51) A61M 1/36 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 385 388 (84) FI 30.05.2012	(51) A23C 9/154 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 389 121 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) A61K 31/74 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 381 734 (84) FI 11.04.2012	(51) D21H 17/00 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 385 595 (84) FI 02.05.2012	(51) B01D 11/02 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 389 130 (84) FI 02.05.2012	(51) A61K 38/19 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 382 181 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) H04W 24/00 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 385 698 (84) FI 25.04.2012	(51) B32B 3/18 (84) SE 25.04.2012		
(11) 1 382 212 (84) FI 20.06.2012	(51) H04W 4/06 (84) SE 20.06.2012				
(11) 1 382 221 (84) NL 04.01.2012	(51) H04R 9/06 (84) SE 04.01.2012				

(11) 1 389 413 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) A01D 34/66 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 391 691 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) G01B 13/10 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	IE 08.02.2012 PT 08.06.2012	NL 08.02.2012 SE 08.02.2012
(11) 1 389 462 (84) FI 06.06.2012	(51) A61K 31/546 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 391 923 (84) FI 09.05.2012	(51) H01L 21/768 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 395 108 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) A01H 5/00 (84) FI 11.01.2012 MC 31.03.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 389 498 (84) FI 09.05.2012	(51) B21D 39/02 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 391 988 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) H03H 3/10 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 395 245 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61L 27/10 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012
(11) 1 389 611 (84) FI 27.06.2012	(51) A61K 31/4418 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 392 127 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) A23K 1/16 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 395 327 (84) FI 11.04.2012	(51) A61B 17/12 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 389 637 (84) FI 30.05.2012	(51) C12N 15/113	(11) 1 392 151 (84) FI 02.05.2012	(51) A61B 1/00 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 395 514 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) B67B 7/00 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 389 908 (84) FI 13.06.2012	(51) A01N 37/16 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 392 213 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) A61F 13/551 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 395 544 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) C07C 53/44 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 1 390 075 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) C12N 15/67 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 392 216 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 MC 29.02.2012 PT 01.06.2012	(51) A61H 23/04 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 395 595 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) C07D 487/22 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 390 150 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) B05B 17/06 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 392 556 (84) FI 27.06.2012	(51) B25J 9/16 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 395 957 (84) FI 04.04.2012	(51) G07B 15/00
(11) 1 390 381 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) C12N 15/82 (84) FI 22.02.2012 MC 31.03.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 392 762 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C08J 3/12 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 396 101 (84) FI 30.05.2012	(51) H04B 15/00 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 390 383 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) A61K 9/20 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 392 769 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) C08K 5/548 (84) FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 397 158 (84) FI 04.04.2012	(51) C07K 16/18 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 390 448 (84) FI 04.04.2012	(51) C10G 50/02 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 392 866 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) C12Q 1/68 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 397 394 (84) FI 23.05.2012	(51) C08F 210/16 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 390 572 (84) FI 09.05.2012	(51) A61F 13/15 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 392 920 (84) BE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) D21H 17/69 (84) CY 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 397 576 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) E06B 9/72 (84) FI 07.03.2012 SE 07.03.2012
(11) 1 390 586 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) E03C 1/042 (84) FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 393 132 (84) FI 25.04.2012	(51) G03F 1/30 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 398 189 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) B60J 1/18 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 390 587 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) E04B 1/98 (84) CY 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 393 847 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) B23K 26/00 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 398 198 (84) SE 29.02.2012	(51) B60K 11/04
(11) 1 391 069 (84) FI 11.04.2012	(51) H04J 14/02 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 394 214 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) C08L 77/00 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 398 591 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) F28D 20/00 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 391 127 (84) FI 04.04.2012	(51) H04L 29/08 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 394 289 (84) FI 09.05.2012	(51) C10M 135/10 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 398 839 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) H01L 33/38 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 391 185 (84) FI 27.06.2012	(51) A61F 2/16 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 394 902 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012	(51) H01R 9/26 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012	(11) 1 398 995 (84) FI 23.05.2012	(51) H04R 25/00 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 391 454 (84) SE 30.05.2012	(51) C07D 213/75			(11) 1 399 057 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) A61B 5/00 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 391 560 (84) BE 15.02.2012 GR 16.05.2012 SE 15.02.2012	(51) E02D 5/02 (84) CY 15.02.2012 PT 15.06.2012				
(11) 1 391 613 (84) FI 06.06.2012	(51) F04D 29/04 (84) SE 06.06.2012				

(11) 1 399 072 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) A61B 17/08 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 402 765 (84) FI 25.04.2012	(51) A01C 7/04 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 406 300 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H01L 23/50 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012
(11) 1 399 181 (84) FI 09.05.2012	(51) C07K 16/12 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 403 232 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) C04B 38/00 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(11) 1 406 811 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 MC 31.03.2012 PT 04.05.2012	(51) B63H 1/32 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012
(11) 1 399 201 (84) FI 11.04.2012	(51) A61B 1/00 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 403 968 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) H01R 9/24 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 407 099 (84) FI 30.05.2012	(51) E04H 4/12 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 399 514 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C09B 57/00 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 404 056 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) H04W 12/06 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 407 118 (84) FI 09.05.2012	(51) F01D 21/20 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 399 756 (84) FI 30.05.2012	(51) G01S 19/46 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 404 278 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) A61F 13/84 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 407 235 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) G01F 15/00 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 400 050 (84) FI 23.05.2012	(51) H04L 1/00 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 404 412 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) A61P 9/10 (84) FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 407 251 (84) FI 09.05.2012	(51) G01N 21/64 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 400 813 (84) FI 11.04.2012	(51) G01R 33/032 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 404 452 (84) FI 13.06.2012	(51) B03C 3/16	(11) 1 407 330 (84) FI 30.05.2012	(51) G05D 7/06 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 400 876 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) G04G 21/04 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 404 788 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) C10M 169/04 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 407 493 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H01L 29/76 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012
(11) 1 401 077 (84) SE 07.03.2012	(51) H02H 11/00	(11) 1 404 796 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) C11D 7/32 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 407 909 (84) FI 06.06.2012	(51) B60J 5/06 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 401 205 (84) FI 25.04.2012	(51) G08B 25/08 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 405 065 (84) FI 11.04.2012	(51) G01N 27/64 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 408 173 (84) FI 18.04.2012	(51) E04C 2/22 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 401 233 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) H04Q 11/00 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 405 079 (84) FI 30.05.2012	(51) G01N 33/68 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 408 688 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012	(51) G11B 20/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 401 291 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) A23K 1/18 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 405 139 (84) FI 11.04.2012	(51) G03C 1/72 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 408 742 (84) FI 23.05.2012	(51) A01K 67/033
(11) 1 401 336 (84) FI 04.04.2012	(51) A61B 17/11 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 405 235 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) G06Q 10/00 (84) FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(11) 1 408 846 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 SE 07.03.2012	(51) A61B 19/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012
(11) 1 401 360 (84) FI 02.05.2012	(51) A61F 2/44 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 405 584 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) A47C 3/00 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 408 854 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) A61B 17/22 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 401 497 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) A61K 39/395 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 405 744 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B60J 1/02 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 408 928 (84) FI 04.04.2012	(51) A01N 25/34 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 401 547 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) A63F 13/02 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 405 984 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) E21B 10/44 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 409 129 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B01J 19/08 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 SE 22.02.2012
(11) 1 402 070 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C12Q 1/68 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 405 745 (84) FI 09.05.2012	(51) B60J 3/02 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 409 156 (84) FI 30.05.2012	(51) B05D 5/12 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 402 611 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) H02H 7/085 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 409 240 (84) FI 09.05.2012	(51) B32B 5/16 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 409 437 (84) FI 09.05.2012	(51) C06B 21/00 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 402 752 (84) FI 06.06.2012	(51) H04W 12/06 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 409 456 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012	(51) C07D 209/08 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012		

NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) 1 412 879 (84) FI 30.05.2012	(51) G06F 21/00 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 416 769 (84) FI 13.06.2012	(51) H04S 7/00 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 409 506 (84) FI 09.05.2012	(51) A61K 39/385	(11) 1 413 416 (84) FI 23.05.2012	(51) B29C 35/08 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 416 869 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) A61B 18/14 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 409 646 (84) FI 13.06.2012	(51) C12N 5/02	(11) 1 413 630 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 MC 29.02.2012 PT 11.05.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 416 895 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) A61G 5/10 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 409 813 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) E04G 21/12 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 413 879 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) G01N 27/30 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 416 905 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(51) A61K 8/06 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012
(11) 1 410 105 (84) FI 02.05.2012	(51) G03F 1/30 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 414 174 (84) FI 11.04.2012	(51) H04W 52/32 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 416 943 (84) FI 02.05.2012	(51) A61K 35/14 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 410 426 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) H01L 21/00 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 414 471 (84) FI 13.06.2012	(51) C12N 15/62	(11) 1 416 970 (84) FI 25.04.2012	(51) A61K 47/48 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 410 493 (84) SE 02.05.2012	(51) H02P 5/74	(11) 1 414 637 (84) FI 20.06.2012	(51) B29C 47/86 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 416 972 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(51) A61K 48/00 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 410 664 (84) FI 18.04.2012	(51) H04W 80/04 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 414 710 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012	(51) B65D 45/02 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 417 296 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012	(51) C12C 7/00 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012
(11) 1 411 232 (84) FI 13.06.2012	(51) F02D 41/16 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 414 894 (84) FI 13.06.2012	(51) C08K 3/04 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 417 465 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) G01L 5/16 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 411 248 (84) FI 02.05.2012	(51) F04D 29/28 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 415 183 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(51) G02F 1/01 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012	(11) 1 417 483 (84) FI 23.05.2012	(51) G01N 31/12 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 411 352 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) A61B 5/1486 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 415 193 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) G02F 1/161 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 417 536 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(51) G03B 17/00 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 411 847 (84) FI 06.06.2012	(51) A61B 18/14 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 415 330 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) H01L 21/20 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 417 558 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) G06F 9/46 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012
(11) 1 411 861 (84) FI 04.04.2012	(51) A61L 27/48 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 415 332 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 SE 25.01.2012	(51) H01L 21/20 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 417 586 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) G06F 15/173 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 412 147 (84) FI 13.06.2012	(51) B27N 1/02 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 415 445 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) H04L 12/56 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 417 848 (84) FI 11.04.2012	(51) H04W 36/00 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 412 379 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) C07K 14/195 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 415 743 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B26D 7/26 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 417 923 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) A47L 15/42 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012
(11) 1 412 421 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) C08J 9/26 (84) FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 415 852 (84) FI 25.04.2012	(51) B60N 2/46 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 418 073 (84) SE 28.03.2012	(51) B60J 1/20
(11) 1 412 423 (84) FI 11.04.2012	(51) C08K 3/34 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 415 992 (84) FI 02.05.2012	(51) C07D 401/12 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 418 126 (84) FI 02.05.2012	(51) B65C 9/18 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 412 432 (84) FI 09.05.2012	(51) C09C 1/00 (84) SE 09.05.2012			(11) 1 418 127 (84) FI 30.05.2012	(51) B65C 9/18 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 412 450 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 SE 29.02.2012	(51) C09K 11/06 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 PT 29.06.2012				
(11) 1 412 750 (84) FI 23.05.2012	(51) C07K 14/705				

(11) 1 418 378 (84) FI 13.06.2012	(51) F16L 41/12	(11) 1 421 415 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) G02B 27/09 (84) FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 422 675 (84) FI 27.06.2012	(51) G08B 17/12
(11) 1 418 786 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) H04W 48/10 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 421 456 (84) FI 11.04.2012	(51) G05F 1/00 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 422 936 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) G10L 15/26 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012
(11) 1 418 851 (84) FI 09.05.2012	(51) A61B 17/56 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 421 595 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) H01J 3/16 (84) EE 14.03.2012	(11) 1 423 107 (84) FI 09.05.2012	(51) A61K 31/337 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 419 255 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) C12N 15/56 (84) FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 421 706 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H04B 1/69 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 423 163 (84) FI 25.04.2012	(51) A61N 1/365 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 419 359 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) F42B 12/16 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 421 709 (84) FI 09.05.2012	(51) H04B 7/216 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 423 508 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012	(51) C12N 5/04 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 419 387 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) B01L 3/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 421 723 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) H04J 3/17 (84) FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 423 674 (84) FI 18.04.2012	(51) G01L 5/00 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 419 666 (84) FI 13.06.2012	(51) H04W 36/00 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 421 753 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H04L 12/66 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 423 734 (84) FI 04.04.2012	(51) G01T 1/29 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 420 099 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) D06F 37/30 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 421 827 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) H01L 51/00 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 423 924 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) H04B 3/14 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012
(11) 1 420 155 (84) FI 20.06.2012	(51) F02D 41/14 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 421 863 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012	(51) A24C 5/46 (84) EE 29.02.2012	(11) 1 423 936 (84) CY 21.03.2012	(51) H04L 9/00 (84) EE 21.03.2012
(11) 1 420 472 (84) FI 30.05.2012	(51) H01M 8/04 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 421 913 (84) FI 18.04.2012	(51) A61B 19/00 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 424 618 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) G06F 21/24 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 1 420 504 (84) FI 13.06.2012	(51) H02K 7/06 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 421 986 (84) BG 19.03.2008 CY 19.12.2007 EE 19.12.2007 GR 20.03.2008 LI 30.11.2011 MC 30.11.2008 RO 19.12.2007 SI 19.12.2007 TR 19.12.2007	(51) B01D 53/04 (84) CH 30.11.2011 CZ 19.12.2007 FI 14.11.2011 HU 20.06.2008 LU 14.11.2008 PT 19.05.2008 SE 15.11.2011 SK 19.12.2007	(11) 1 424 739 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) H01L 51/52 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012
(11) 1 420 538 (84) FI 13.06.2012	(51) H04W 52/60 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 422 059 (84) SE 25.04.2012	(51) B32B 27/32	(11) 1 424 911 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A24B 15/16 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
(11) 1 420 779 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) A61K 31/353 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 422 153 (84) FI 04.04.2012	(51) B65D 25/28 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 424 931 (84) FI 23.05.2012	(51) G01N 33/553 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 420 859 (84) FI 30.05.2012	(51) A63B 23/035 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 422 197 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C01G 1/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 425 044 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(51) A61K 8/81 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012
(11) 1 421 130 (84) CY 08.02.2012 NL 08.02.2012	(51) C08G 18/10 (84) GR 09.05.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 422 218 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) C07D 207/38 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 425 390 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) A61K 38/51 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012
(11) 1 421 333 (84) SE 04.04.2012	(51) G06F 9/445	(11) 1 422 407 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F02D 41/02 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 425 554 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) G01C 19/56 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 421 355 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B60G 17/019 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012	(11) 1 422 427 (84) IT 31.10.2007	(51) F16B 37/14 (84) SE 04.10.2011	(11) 1 425 604 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012	(51) G01S 19/34 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012

NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	PT 18.05.2012	(11) 1 428 827 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) C07D 519/00 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 430 400 (84) FI 25.04.2012	(51) G06F 17/30 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 425 610 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) G01T 1/208 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 428 939 (84) FI 09.05.2012	(51) E01H 5/09 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 430 661 (84) FI 30.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 425 832 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) H01S 5/34 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 429 190 (84) SE 09.05.2012	(51) G03F 7/20 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 431 040 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) B41J 2/175 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 425 922 (84) FI 09.05.2012	(51) H04N 7/30 (84) SE 01.02.2012	(11) 1 429 468 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) H04B 1/707 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 431 342 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) C08L 51/00 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012
(11) 1 425 928 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) H04B 7/185 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 429 532 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) H04N 1/00 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 431 486 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) E05C 17/04 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012
(11) 1 425 945 (84) FI 13.06.2012	(51) G02B 6/43 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 429 544 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H04N 5/262 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 431 544 (84) FI 25.04.2012	(51) F02D 1/02 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 426 497 (84) FI 13.06.2012	(51) E02F 9/02 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 429 723 (84) FI 02.05.2012	(51) A61K 31/445 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 431 797 (84) NL 15.02.2012	(51) G02B 26/10 (84) SE 15.02.2012
(11) 1 426 521 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) E04F 13/14 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 429 786 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) A61K 31/7004 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 432 184 (84) FI 18.04.2012	(51) H04L 12/56 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 427 348 (84) FI 13.06.2012	(51) A61C 8/00 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 429 803 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) A61K 39/215 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 432 545 (84) FI 25.04.2012	(51) B23K 20/10 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 427 448 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) C08J 9/30 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(11) 1 429 844 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) A61K 47/48 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012	(11) 1 432 707 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012	(51) C07D 453/02 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 427 604 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B60P 7/08 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 429 861 (84) FI 18.04.2012	(51) B01D 63/08 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 432 964 (84) FI 23.05.2012	(51) G01F 11/28 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 427 747 (84) FI 11.04.2012	(51) C12N 15/00 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 429 911 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) B29C 67/00 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 432 991 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012	(51) G01N 33/577 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 427 830 (84) FI 09.05.2012	(51) C12N 15/63 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 429 994 (84) FI 18.04.2012	(51) C01B 15/037 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 432 993 (84) FI 25.04.2012	(51) A61K 31/327 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 427 987 (84) FI 04.04.2012	(51) G01C 19/56 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 430 108 (84) FI 23.05.2012	(51) C12M 3/00 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 433 104 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) G06Q 10/00 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012
(11) 1 428 008 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) G01N 1/42 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 430 109 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012	(51) C12N 1/20 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 433 161 (84) FI 30.05.2012	(51) G09G 5/00 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 428 094 (84) FI 20.06.2012	(51) G05G 1/405 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 430 114 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) C12N 5/0797 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 433 298 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) H04L 29/06 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 SE 07.03.2012
(11) 1 428 345 (84) FI 20.06.2012	(51) H04L 9/00 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 430 214 (84) FI 30.05.2012	(51) F02M 35/10 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 433 351 (84) FI 04.04.2012	(51) H04W 28/18 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 428 405 (84) FI 18.04.2012	(51) H04W 64/00 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 430 214 (84) FI 30.05.2012	(51) F02M 35/10 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 433 359 (84) FI 13.06.2012	(51) H04R 25/00 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 428 647 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) B29C 65/08 (84) EE 14.03.2012	(11) 1 430 214 (84) FI 30.05.2012	(51) F02M 35/10 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 433 449 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 SE 07.03.2012	(51) A61F 11/08 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012
(11) 1 428 652 (84) FI 06.06.2012	(51) B30B 5/06 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 430 214 (84) FI 30.05.2012	(51) F02M 35/10 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 433 920 (84) FI 04.04.2012	(51) E06B 9/52 (84) SE 04.04.2012

(11) 1 434 039 (84) FI 09.05.2012	(51) G01F 23/296 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 438 493 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) F01B 31/08 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 440 157 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C12N 15/65 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012
(11) 1 434 597 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012	(51) A61K 38/20 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 438 564 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) G01N 15/14 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 440 191 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) D02G 3/00 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 434 798 (84) FI 04.04.2012	(51) C07K 14/705 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 438 759 (84) FI 02.05.2012	(51) H01M 6/08 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 440 320 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) G01N 35/00 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012
(11) 1 434 968 (84) FI 09.05.2012	(51) F25D 23/04 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 438 795 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H04B 7/26 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 440 423 (84) FI 09.05.2012	(51) G06Q 40/00 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 435 040 (84) FI 18.04.2012	(51) G06F 12/14 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 438 871 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) H04R 1/40 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 441 079 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) E03C 1/042 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012
(11) 1 435 351 (84) FI 25.04.2012	(51) C07C 229/12 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 439 115 (84) CY 08.06.2011 FI 13.01.2012 MC 31.01.2012 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) B62J 15/02 (84) EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 441 184 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 MC 31.01.2012 SE 04.01.2012	(51) F24F 3/08 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 435 792 (84) FI 11.04.2012	(51) A23F 5/24 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 439 174 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) C07D 401/04 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 441 219 (84) SE 09.05.2012	(51) G01N 21/64
(11) 1 435 825 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) A61B 18/02 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012	(11) 1 439 272 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012	(51) E04H 15/32 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 SE 15.02.2012	(11) 1 441 474 (84) FI 23.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 435 861 (84) FI 13.06.2012	(51) A61B 17/70 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 439 353 (84) FI 13.06.2012	(51) F24F 9/00 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 441 665 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) A61C 17/34 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012
(11) 1 436 059 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B01D 17/035 (84) EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 439 423 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 MC 31.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) G03F 7/11 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 441 720 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) A61K 31/403 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 1 436 186 (84) FI 20.06.2012	(51) B61F 5/26 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 439 497 (84) SE 21.03.2012	(51) G07B 17/02	(11) 1 441 778 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) A61M 1/00 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012
(11) 1 436 624 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) G01N 33/577 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 439 763 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) B29C 47/04 (84) EE 28.03.2012 SE 28.03.2012	(11) 1 441 785 (84) FI 25.04.2012	(51) A61M 5/00 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 436 819 (84) FI 25.04.2012	(51) H01C 7/10	(11) 1 439 811 (84) FI 11.04.2012	(51) A61Q 5/12 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 441 957 (84) FI 27.06.2012	(51) B65D 17/50 (84) SE 27.06.2012
(11) 1 436 914 (84) FI 11.04.2012	(51) H04B 7/19 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 439 900 (84) FI 09.05.2012	(51) H01L 21/3065 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 442 057 (84) FI 13.06.2012	(51) C07K 14/47 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 437 079 (84) FI 25.04.2012	(51) A47K 10/42 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 439 906 (84) FI 02.05.2012	(51) B01J 20/04 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 442 185 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012	(51) E04B 1/68 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 437 157 (84) FI 06.06.2012	(51) A61F 2/90	(11) 1 440 142 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(51) C11D 17/08 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 442 554 (84) FI 30.05.2012	(51) H04L 9/00 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 437 181 (84) FI 09.05.2012	(51) B05C 5/02 (84) SE 09.05.2012			(11) 1 442 577 (84) FI 30.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 437 571 (84) FI 20.06.2012	(51) G08G 1/0962 (84) SE 20.06.2012			(11) 1 442 803 (84) FI 13.06.2012	(51) B09B 1/00
(11) 1 437 852 (84) FI 02.05.2012	(51) H04L 1/06 (84) SE 02.05.2012				
(11) 1 437 965 (84) FI 04.04.2012	(51) A61B 8/08 (84) SE 04.04.2012				
(11) 1 438 302 (84) FI 30.05.2012	(51) C07D 211/14 (84) SE 30.05.2012				
(11) 1 438 377 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C11C 3/10 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012				

(11) 1 443 143 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) D21C 5/02 (84) EE 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 445 550 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) F24F 11/02 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 447 052 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) A61B 17/064 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 443 270 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) F23D 14/36 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(11) 1 445 581 (84) FI 23.05.2012	(51) G01C 19/56 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 447 095 (84) FI 13.06.2012	(51) A61K 45/00 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 443 271 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 SE 22.02.2012	(51) F23D 14/58 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 445 602 (84) SE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) G01N 21/64 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(11) 1 447 133 (84) FI 04.04.2012	(51) C07C 17/278 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 443 310 (84) FI 09.05.2012	(51) G01C 21/36 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 445 872 (84) FI 13.06.2012	(51) H04B 1/40 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 447 579 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) F16C 19/52 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012
(11) 1 443 877 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) A61F 2/24 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 445 994 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) H05K 3/20 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 447 583 (84) FI 27.06.2012	(51) F16D 48/06 (84) SE 27.06.2012
(11) 1 443 900 (84) FI 23.05.2012	(51) A61K 9/00 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 446 041 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) A47K 1/04 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 447 806 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) G11B 20/12 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 SE 11.01.2012
(11) 1 443 974 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) A61L 2/10 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 446 054 (84) FI 06.06.2012	(51) A61B 17/3207 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 447 891 (84) FI 11.04.2012	(51) H01S 3/23 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 443 993 (84) FI 04.04.2012	(51) A61M 5/24 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 446 200 (84) BE 27.09.2006 CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006 EE 27.09.2006 IE 13.11.2006 LU 12.11.2006 NL 27.09.2006 SE 13.11.2011 TR 27.09.2010	(51) A62D 5/00 (84) BG 27.12.2006 CY 27.09.2006 DK 27.12.2006 FI 12.11.2011 LI 27.09.2006 MC 30.11.2006 PT 14.05.2012 SK 27.09.2006	(11) 1 447 911 (84) FI 20.06.2012	(51) H03K 19/017
(11) 1 444 074 (84) FI 11.04.2012	(51) B27K 3/02	(11) 1 446 229 (84) FI 30.05.2012	(51) B04B 7/08	(11) 1 448 000 (84) FI 04.04.2012	(51) H04W 12/06 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 444 175 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 SE 04.01.2012	(51) C05D 9/02 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 446 238 (84) FI 20.06.2012	(51) B06B 1/02 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 448 106 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) A61B 17/16 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012
(11) 1 444 320 (84) FI 25.04.2012	(51) C11D 17/04 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 446 254 (84) FI 20.06.2012	(51) B23H 1/00 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 448 137 (84) FI 30.05.2012	(51) A61F 13/22 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 444 356 (84) FI 09.05.2012	(51) C07K 14/415 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 446 418 (84) FI 23.05.2012	(51) C07K 5/08 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 448 146 (84) FI 25.04.2012	(51) A61F 13/56 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 444 465 (84) FI 13.06.2012	(51) F24D 3/16 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 446 647 (84) FI 04.04.2012	(51) G01N 21/41 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 448 484 (84) FI 13.06.2012	(51) C02F 5/10 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 444 489 (84) FI 20.06.2012	(51) G01G 11/00 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 446 793 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) G09G 5/00 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 448 593 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C07K 7/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 444 497 (84) FI 23.05.2012	(51) G01N 1/00 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 446 812 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G21K 5/10 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 448 676 (84) FI 23.05.2012	(51) C08H 1/00 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 444 563 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) G06F 1/26 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 446 877 (84) FI 23.05.2012	(51) H03K 17/96 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 448 746 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) C09J 163/00 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012
(11) 1 444 664 (84) FI 23.05.2012	(51) G08B 1/00 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 446 883 (84) FI 04.04.2012	(51) H03K 19/094	(11) 1 448 757 (84) FI 30.05.2012	(51) C11D 3/50 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 445 235 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012	(51) C01B 3/16 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 446 904 (84) FI 23.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 448 854 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) D21H 27/02 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 445 549 (84) FI 02.05.2012	(51) F24F 7/08 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 446 904 (84) FI 23.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 448 952 (84) FI 11.04.2012	(51) G01C 21/00

(11) 1 448 984 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) G01N 31/00 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 450 705 (84) FI 23.05.2012	(51) A61B 17/70 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 453 423 (84) FI 18.04.2012	(51) A61B 17/072 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 449 103 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) G06F 15/16 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 450 859 (84) FI 25.04.2012	(51) A61K 39/395 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 453 438 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) A61F 2/08 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012
(11) 1 449 303 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) H03K 23/66 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 451 019 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) G07D 7/12 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 453 452 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) A61F 13/15 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 449 417 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) A01B 3/42 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 451 533 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) G01F 1/84 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 453 508 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) A61K 31/445 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012
(11) 1 449 447 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012	(51) A24C 5/18 (84) EE 29.02.2012	(11) 1 451 633 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) G02C 3/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 453 551 (84) SE 25.04.2012	(51) A61F 13/15
(11) 1 449 452 (84) FI 13.06.2012	(51) A44C 7/00 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 451 678 (84) FI 18.04.2012	(51) G06F 9/30 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 453 562 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(51) A61M 11/06 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012
(11) 1 449 542 (84) FI 13.06.2012	(51) A61K 38/18 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 451 708 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) G06F 9/54 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(11) 1 453 979 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 SE 04.01.2012
(11) 1 449 636 (84) SE 06.06.2012	(51) B29C 67/00	(11) 1 451 752 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) G06F 19/00 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 454 132 (84) FI 30.05.2012	(51) G01N 29/24 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 449 650 (84) FI 11.04.2012	(51) B41C 1/10 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 451 839 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(51) H02B 11/173 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 454 138 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012	(51) G01N 33/53 (84) CY 18.01.2012
(11) 1 449 674 (84) FI 27.06.2012	(51) B41M 3/14 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 451 911 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H02G 5/00 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 454 166 (84) FI 27.06.2012	(51) G01V 1/16 (84) SE 27.06.2012
(11) 1 449 699 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) B60K 6/445 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 MC 29.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 451 937 (84) FI 11.04.2012	(51) H04B 7/185 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 454 194 (84) FI 27.06.2012	(51) G03F 7/20 (84) SE 27.06.2012
(11) 1 449 713 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 MC 29.02.2012 PT 18.05.2012	(51) B60N 2/48 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 452 218 (84) FI 09.05.2012	(51) B01D 50/00	(11) 1 454 268 (84) FI 11.04.2012	(51) G06F 17/30 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 450 104 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012	(51) F24C 15/00 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 452 567 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) C08L 101/00 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 454 303 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) G07C 9/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 450 366 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) G11B 23/40 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 452 889 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) G01V 1/30 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 454 308 (84) FI 25.04.2012	(51) G09B 23/28
(11) 1 450 479 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) H03C 3/40 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(11) 1 453 087 (84) BE 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H01L 21/60 (84) GR 23.05.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 454 369 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H01L 33/38 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 SE 18.01.2012
(11) 1 450 487 (84) FI 11.04.2012	(51) H03K 17/082	(11) 1 453 125 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H01M 2/36 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 454 461 (84) FI 11.04.2012	(51) H04L 29/06 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 450 675 (84) FI 09.05.2012	(51) A61B 5/00 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 453 199 (84) FI 09.05.2012	(51) H03H 9/02 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 454 473 (84) FI 30.05.2012	(51) H04L 9/32 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 450 702 (84) FI 13.06.2012	(51) A61B 17/32 (84) SE 13.06.2012			(11) 1 454 723 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B27F 7/38 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012

(11) 1 454 768 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) B60C 11/04 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 MC 29.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 456 934 (84) FI 04.04.2012	(51) H02K 11/00 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 458 687 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C07D 239/32 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 454 885 (84) FI 09.05.2012	(51) C02F 1/78 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 456 974 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) H04W 8/26 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 458 760 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) C07K 17/00 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012
(11) 1 455 713 (84) FI 02.05.2012	(51) A61F 13/15	(11) 1 456 995 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) H04L 9/08 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 458 934 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012	(51) E01C 23/18 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 455 740 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A61K 8/04 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 457 061 (84) FI 25.04.2012	(51) H04Q 3/00 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 459 070 (84) FI 13.06.2012	(51) G01N 33/574 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 455 766 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) A61K 47/48 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 457 101 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) H05K 3/00 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 459 094 (84) FI 04.04.2012	(51) G01S 5/16 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 455 814 (84) FI 04.04.2012	(51) A61P 3/04 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 457 134 (84) FI 06.06.2012	(51) A46B 7/04 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 459 239 (84) FI 04.04.2012	(51) B41M 3/14 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 456 152 (84) FI 13.06.2012	(51) C07C 2/32 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 457 227 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61M 25/02 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 459 246 (84) FI 02.05.2012	(51) B41M 3/14 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 456 153 (84) FI 13.06.2012	(51) C07C 2/36 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 457 482 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012	(51) C07C 229/08 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 459 252 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) G06K 19/077 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 456 267 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) C08G 18/22 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 457 582 (84) FI 25.04.2012	(51) C23C 14/24 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 459 280 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(51) G09F 9/33 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012
(11) 1 456 286 (84) FI 13.06.2012	(51) C08J 9/00 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 457 588 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) C25D 11/02 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012	(11) 1 459 435 (84) FI 02.05.2012	(51) H02P 3/22 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 456 361 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 SE 29.02.2012	(51) C12N 9/28 (84) EE 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 458 050 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) H01P 1/203 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 459 468 (84) FI 20.06.2012	(51) H04L 1/00 (84) SE 20.06.2012
(11) 1 456 366 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) C12N 9/54 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 458 205 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) H04W 36/06 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 459 629 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) A01N 57/20 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012
(11) 1 456 368 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) C12N 9/54 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 458 250 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) A23L 1/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 459 630 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) A01N 57/20 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012
(11) 1 456 385 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) C12N 15/62 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 458 306 (84) FI 18.04.2012	(51) A61C 8/00 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 459 683 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61B 5/15 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 MC 31.03.2012 SE 29.02.2012
(11) 1 456 468 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012	(51) D21H 17/68 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012	(11) 1 458 482 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) B01L 3/00 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 459 773 (84) FI 09.05.2012	(51) A61M 1/36 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 456 726 (84) FI 27.06.2012	(51) G05D 1/08 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 458 611 (84) FI 06.06.2012	(51) B63C 13/00 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 459 890 (84) FI 02.05.2012	(51) B41F 13/008 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 456 826 (84) SE 18.04.2012	(51) G08C 17/02			(11) 1 460 105 (84) FI 23.05.2012	(51) C08L 23/06 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 456 891 (84) FI 30.05.2012	(51) H01L 41/09 (84) SE 30.05.2012			(11) 1 460 181 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 MC 31.03.2012 SE 07.03.2012	(51) E01F 15/14 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) 1 460 752 (84) SE 14.03.2012	(51) H02M 1/14	(11) 1 462 184 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) B08B 3/08 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 464 283 (84) BE 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) A61B 5/15 (84) GR 02.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 460 926 (84) FI 18.04.2012	(51) A47L 15/42 (84) SE 18.04.2012			(11) 1 464 305 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) A61F 2/36 (84) EE 29.02.2012 MC 31.03.2012
(11) 1 460 950 (84) FI 13.06.2012	(51) A61B 17/221 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 462 236 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) B29C 51/16 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 464 329 (84) FI 30.05.2012	(51) A61K 8/28 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 461 142 (84) FI 20.06.2012	(51) B01D 71/02 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 462 263 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) B41J 2/175 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 465 292 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 MC 31.03.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) H01R 4/36 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 461 203 (84) FI 25.04.2012	(51) B32B 5/26 (84) SE 25.04.2012			(11) 1 465 395 (84) FI 02.05.2012	(51) H04M 1/73 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 461 363 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C08B 37/04 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 462 465 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) C08F 214/18 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 MC 31.03.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 465 571 (84) SE 07.03.2012	(51) A61F 13/53
(11) 1 461 387 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) C08L 25/08 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012	(11) 1 462 820 (84) SE 29.02.2012	(51) G01S 11/12	(11) 1 465 642 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012	(51) A61K 33/06 (84) EE 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 461 533 (84) FI 20.06.2012	(51) F01C 21/08 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 463 170 (84) FI 25.04.2012	(51) H02G 3/10 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 465 653 (84) CY 10.08.2011 FI 06.01.2012 SE 07.01.2012	(51) A61K 38/19 (84) EE 10.08.2011 MC 31.01.2012
(11) 1 461 553 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012	(51) F16K 24/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 463 188 (84) FI 11.04.2012	(51) H02M 3/156 (84) SE 11.04.2012		
(11) 1 461 566 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) F21V 33/00 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 463 355 (84) FI 23.05.2012	(51) H04J 11/00 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 465 763 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) B29C 53/08 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012
(11) 1 461 720 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) G06F 15/173 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 463 437 (84) SE 04.01.2012	(51) A61B 18/02	(11) 1 465 770 (84) FI 30.05.2012	(51) B29C 53/56 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 461 721 (84) FI 30.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 463 528 (84) FI 11.04.2012	(51) A61K 45/00	(11) 1 465 962 (84) BE 04.01.2012 EE 04.01.2012 NL 04.01.2012	(51) C09K 9/02 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 1 461 815 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) H01G 4/33 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 463 558 (84) FI 06.06.2012	(51) A61N 1/00 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 466 001 (84) SE 04.04.2012	(51) C12N 15/86
(11) 1 461 942 (84) FI 25.04.2012	(51) H04N 5/232 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 463 640 (84) FI 11.04.2012	(51) B44C 1/20 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 466 050 (84) FI 11.04.2012	(51) D21H 23/50 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 461 988 (84) FI 25.04.2012	(51) A01C 5/06	(11) 1 463 840 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 466 147 (84) FI 13.06.2012	(51) G01J 4/00 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 462 078 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) A61J 1/20 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 MC 31.03.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(11) 1 463 845 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012	(51) C23C 4/10 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 466 211 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) H04N 13/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 462 145 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 MC 31.03.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) A61N 1/30 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 464 024 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) G06F 19/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 466 325 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G11B 27/32 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012
		(11) 1 464 097 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) H01S 3/098 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 466 496 (84) BE 04.01.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) H04Q 11/04 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 MC 31.01.2012 SE 04.01.2012
		(11) 1 464 111 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) H03D 7/16 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 466 501 (84) BE 11.01.2012 EE 11.01.2012	(51) H04R 19/01 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012

GR 12.04.2012	MC 31.01.2012	(11) 1 468 876	(51) B60R 16/02	(11) 1 472 020	(51) B08B 9/08
NL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	CY 28.03.2012	EE 28.03.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 22.06.2012	SE 21.03.2012
(11) 1 466 890	(51) C07D 209/20	(11) 1 469 625	(51) H04L 1/00	(11) 1 472 067	(51) B29C 45/27
(84) FI 04.04.2012	(84) SE 04.04.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012
(11) 1 467 091	(51) F03B 17/06	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012		
(84) CY 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	GR 08.06.2012		(11) 1 472 234	(51) C07D 239/91
(11) 1 467 103	(51) F04D 29/42	(11) 1 469 931	(51) B01D 53/14	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
(84) CY 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	GR 29.06.2012	SE 28.03.2012
IE 22.02.2012	MC 31.03.2012	GR 23.05.2012	NL 22.02.2012		
NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	PT 22.06.2012	SE 22.02.2012	(11) 1 472 353	(51) C12N 15/31
SE 22.02.2012				(84) CY 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
				FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
				MC 29.02.2012	NL 01.02.2012
				PT 01.06.2012	SE 01.02.2012
(11) 1 467 309	(51) G06K 13/08	(11) 1 469 953	(51) B06B 3/00		
(84) FI 13.06.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012		
(11) 1 467 663	(51) A61B 17/12	(11) 1 469 967	(51) B23H 3/02	(11) 1 472 411	(51) D21H 27/02
(84) FI 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) CY 25.01.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
		FI 25.01.2012	GR 26.04.2012		
		NL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(11) 1 472 468	(51) F16D 3/223
(11) 1 467 705	(51) A61K 9/00	SE 25.01.2012		(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
(84) SE 20.06.2012				EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
				GR 08.06.2012	NL 07.03.2012
				SE 07.03.2012	
(11) 1 467 792	(51) A61M 16/04	(11) 1 470 345	(51) F16F 3/02		
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) FI 20.06.2012			
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012			(11) 1 472 496	(51) B01L 7/00
GR 29.06.2012				(84) FI 23.05.2012	(84) SE 23.05.2012
(11) 1 467 990	(51) C07D 405/04	(11) 1 470 383	(51) F41A 17/42	(11) 1 472 703	(51) G21K 5/04
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CY 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) FI 11.04.2012	
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012		
GR 08.06.2012	NL 07.03.2012	MC 31.01.2012	NL 18.01.2012		
SE 07.03.2012		PT 18.05.2012	SE 18.01.2012		
				(11) 1 472 913	(51) G01N 21/25
				(84) FI 11.04.2012	
(11) 1 468 040	(51) C08G 83/00	(11) 1 470 410	(51) G01N 21/47		
(84) FI 13.06.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) CY 11.01.2012		
		EE 11.01.2012	FI 11.01.2012		
		GR 12.04.2012	MC 31.01.2012	(11) 1 472 975	(51) A61B 5/042
		NL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012
		SE 11.01.2012	SI 11.01.2012		
				(11) 1 473 025	(51) A61K 8/87
(11) 1 468 092	(51) C12N 15/54	(11) 1 470 484	(51) G06F 11/14	(84) CY 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
(84) BE 11.01.2012	(84) CY 11.01.2012	(84) FI 11.04.2012		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012			SE 28.03.2012	
GR 12.04.2012	MC 31.01.2012				
NL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(11) 1 470 691	(51) H04L 29/06	(11) 1 473 083	(51) B01J 37/08
SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 23.05.2012
(11) 1 468 218	(51) F16L 11/04	(11) 1 470 714	(51) H04N 7/167	(11) 1 473 507	(51) F16M 11/04
(84) FI 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 23.05.2012
(11) 1 468 382	(51) G06F 17/30	(11) 1 471 076	(51) C08C 1/02	(11) 1 473 508	(51) F16M 11/04
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
GR 08.06.2012	NL 07.03.2012	IE 29.02.2012	NL 29.02.2012	SE 21.03.2012	
SE 07.03.2012		PT 29.06.2012	SE 29.02.2012		
				(11) 1 473 912	(51) H04M 1/57
				(84) FI 13.06.2012	(84) SE 13.06.2012
(11) 1 468 422	(51) G11C 11/4091	(11) 1 471 181	(51) D21C 5/00	(11) 1 474 031	(51) A61B 1/00
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012			EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
GR 08.06.2012	NL 07.03.2012			MC 31.01.2012	SE 11.01.2012
SE 07.03.2012				SI 11.01.2012	
		(11) 1 471 334	(51) B60L 15/20		
		(84) FI 02.05.2012	(84) SE 02.05.2012		
(11) 1 468 427	(51) G21K 1/06	(11) 1 471 446	(51) G06F 17/30	(11) 1 474 090	(51) A61J 7/04
(84) CY 04.01.2012	(84) EE 04.01.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012				
IE 04.01.2012	MC 31.01.2012			(11) 1 474 102	(51) A61K 8/39
NL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(11) 1 471 589	(51) H01M 8/02	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 25.04.2012
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012		
				(11) 1 474 202	(51) A61M 39/16
				(84) FI 13.06.2012	(84) SE 13.06.2012
(11) 1 468 550	(51) H04M 3/56	(11) 1 471 695	(51) H04L 12/56		
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) SE 04.04.2012		
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012			(11) 1 474 300	(51) B60G 9/00
GR 29.06.2012	SE 28.03.2012			(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012
(11) 1 468 791	(51) B25J 9/16	(11) 1 471 959	(51) A61F 5/44	(11) 1 474 339	(51) B65D 33/00
(84) FI 30.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 27.06.2012
		EE 22.02.2012	FI 22.02.2012		
		GR 23.05.2012	NL 22.02.2012		
		PT 22.06.2012	SE 22.02.2012		

769

(11) 1 479 929 (84) FI 06.06.2012	(51) F16C 17/04 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 483 416 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 MC 29.02.2012 SE 01.02.2012	(51) C12Q 1/70 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 486 200 (84) SE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) A61Q 19/00 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012
(11) 1 480 267 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 MC 29.02.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) H01L 23/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 483 426 (84) FI 18.04.2012	(51) C23C 16/26 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 486 213 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(51) A61K 36/234 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 MC 29.02.2012
(11) 1 480 634 (84) EE 03.08.2011 SE 07.02.2012 SK 03.08.2011	(51) A61K 31/277 (84) FI 06.02.2012 SI 03.08.2011	(11) 1 483 432 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012	(51) C25C 7/02 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 486 248 (84) FI 23.05.2012	(51) B01D 53/94 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 480 666 (84) FI 13.06.2012	(51) A61K 38/00 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 483 628 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) G03F 1/00 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 486 639 (84) FI 18.04.2012	(51) E06B 7/215 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 480 677 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) A61K 47/06 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 483 922 (84) FI 09.05.2012	(51) H04W 84/12 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 486 749 (84) FI 06.06.2012	(51) F28F 13/12 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 480 737 (84) FI 04.04.2012	(51) B01J 8/02 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 484 165 (84) FI 27.06.2012	(51) B29C 70/44 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 486 762 (84) FI 23.05.2012	(51) G01G 3/14 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 480 905 (84) FI 04.04.2012	(51) B66D 1/00 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 484 346 (84) FI 02.05.2012	(51) C08F 259/08 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 486 994 (84) FI 25.04.2012	(51) H01F 38/02 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 480 960 (84) FI 09.05.2012	(51) C07D 271/113 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 484 557 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F24D 3/10 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 487 169 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) H04L 29/06 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012
(11) 1 481 042 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 29.02.2012 SE 18.01.2012	(51) C10L 1/32 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 484 595 (84) FI 02.05.2012	(51) G01N 15/14 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 487 317 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 MC 31.03.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) A61B 1/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012
(11) 1 481 315 (84) FI 25.04.2012	(51) G06F 3/06 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 485 178 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) A63H 33/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 MC 31.03.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 487 332 (84) FI 27.06.2012	(51) A61B 5/04 (84) SE 27.06.2012
(11) 1 481 482 (84) FI 23.05.2012	(51) H04L 1/00 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 485 532 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 31.03.2012 PT 18.05.2012	(51) D06M 13/07 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 487 479 (84) FI 20.06.2012	(51) A61K 38/24 (84) SE 20.06.2012
(11) 1 481 511 (84) FI 02.05.2012	(51) H04L 12/24 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 485 595 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 31.03.2012 PT 18.05.2012	(51) G01N 15/14 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 487 513 (84) FI 13.06.2012	(51) A61L 31/04 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 482 585 (84) FI 20.06.2012	(51) H01M 8/02 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 485 919 (84) FI 25.04.2012	(51) G11C 7/10 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 487 535 (84) FI 20.06.2012	(51) A61N 1/05 (84) SE 20.06.2012
(11) 1 482 619 (84) FI 23.05.2012	(51) G06F 1/32 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 485 944 (84) FI 13.06.2012	(51) G03F 7/00 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 487 596 (84) FI 20.06.2012	(51) B23H 1/04 (84) SE 20.06.2012
(11) 1 482 933 (84) FI 25.04.2012	(51) A61K 31/425 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 485 958 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) H01L 51/05 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(11) 1 487 685 (84) FI 09.05.2012	(51) B62B 13/00 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 483 007 (84) FI 13.06.2012	(51) A61M 16/00 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 485 963 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) H01M 8/02 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 487 920 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) C09B 1/32 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 MC 31.03.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 483 278 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 MC 31.03.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) C07H 5/02 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 486 048 (84) FI 18.04.2012	(51) H04W 8/04 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 487 922 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(51) C09B 29/42 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 MC 31.03.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 483 384 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 MC 31.03.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) C12N 15/09 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 486 114 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) A01K 15/02 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 488 042 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) E01C 23/088 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
				(11) 1 488 156 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012	(51) F16L 33/08 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012

GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 493 012 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) G01N 7/00 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 488 214 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012	(51) G01N 21/35 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 489 732 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) H02M 3/338 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 493 223 (84) FI 09.05.2012	(51) H02M 3/07 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 488 221 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 MC 31.03.2012 PT 25.05.2012	(51) G01N 22/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 490 024 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012	(51) A61K 31/663 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 MC 31.03.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 493 304 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) H05B 3/16 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 488 270 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 MC 31.03.2012	(51) G02B 26/02 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 490 104 (84) FI 06.06.2012	(51) A61K 39/09 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 493 357 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) A47B 91/04 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 488 769 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) A61G 5/14 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 490 705 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) G01S 5/14 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 493 398 (84) FI 25.04.2012	(51) A61C 7/08 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 488 795 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(51) A61K 31/704 (84) EE 15.02.2012 MC 31.03.2012	(11) 1 490 932 (84) FI 30.05.2012	(51) H01S 3/098 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 493 466 (84) FI 20.06.2012	(51) A61N 5/10
(11) 1 488 808 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 SE 21.03.2012	(51) A61K 45/06 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 1 491 007 (84) FI 09.05.2012	(51) H04L 12/46 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 493 829 (84) FI 30.05.2012	(51) C21D 9/56
(11) 1 488 886 (84) FI 11.04.2012	(51) B24B 9/10 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 491 320 (84) FI 25.04.2012	(51) B29C 47/88 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 493 846 (84) FI 09.05.2012	(51) C23F 11/08 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 488 937 (84) FI 02.05.2012	(51) B43K 23/008 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 491 614 (84) FI 04.04.2012	(51) C10L 1/18	(11) 1 493 851 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) D02J 1/22 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 SE 04.01.2012
(11) 1 489 110 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(51) C08F 10/02 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 491 662 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012	(51) C30B 29/36 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 493 859 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) D06F 37/30 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 SE 01.02.2012
(11) 1 489 138 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 31.03.2012 PT 18.05.2012	(51) C08L 33/04 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 491 669 (84) FI 23.05.2012	(51) D03C 3/20 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 493 909 (84) FI 02.05.2012	(51) F02F 1/40 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 489 145 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012	(51) C09C 1/50 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012	(11) 1 491 692 (84) FI 13.06.2012	(51) E03D 9/08 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 494 054 (84) SE 23.05.2012	(51) G02B 15/20
(11) 1 489 234 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) E02F 9/08 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 492 012 (84) SE 11.01.2012	(51) G06F 9/445	(11) 1 494 166 (84) SE 28.03.2012	(51) G06K 19/06
(11) 1 489 262 (84) FI 27.06.2012	(51) F01D 1/32 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 492 131 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) H01C 7/02 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 494 429 (84) FI 09.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 489 298 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012	(51) F03D 1/04 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012	(11) 1 492 146 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) H01J 9/00 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 494 502 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) H04R 1/02 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012
(11) 1 489 298 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012	(51) F03D 1/04 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012	(11) 1 492 446 (84) FI 09.05.2012	(51) A61B 5/151 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 494 540 (84) FI 04.04.2012	(51) A23C 20/02 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 489 298 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012	(51) F03D 1/04 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012	(11) 1 492 536 (84) FI 09.05.2012	(51) C07D 239/94 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 494 574 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) A61B 1/07 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 MC 31.03.2012 PT 01.06.2012

(11) 1 494 577 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) A61B 5/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 496 600 (84) FI 02.05.2012	(51) H02K 7/06 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 498 709 (84) BG 18.04.2012	(51) G01J 5/08 (84) EE 18.01.2012
(11) 1 494 697 (84) FI 13.06.2012	(51) A61K 38/00	(11) 1 496 642 (84) SE 13.06.2012	(51) G11B 20/00	(11) 1 498 946 (84) FI 04.04.2012	(51) H05K 1/09 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 494 721 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A61B 19/00 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 496 767 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) A43B 3/24 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 499 083 (84) EE 11.01.2012	(51) H04L 27/26
(11) 1 494 730 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 31.03.2012	(51) A61L 27/50 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 496 960 (84) FI 09.05.2012	(51) A61M 25/06 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 499 191 (84) FI 09.05.2012	(51) A01N 63/00 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 494 825 (84) FI 06.06.2012	(51) B21D 11/12 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 497 180 (84) FI 04.04.2012	(51) B65B 25/10 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 499 261 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(51) A61F 2/06 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 MC 31.03.2012 SE 15.02.2012
(11) 1 494 860 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) B41F 13/004 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 497 299 (84) FI 27.06.2012	(51) C07F 9/00 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 499 269 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) A61F 5/00 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012
(11) 1 494 888 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B60L 5/20 (84) EE 22.02.2012 IE 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 497 682 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) G02B 6/293 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 499 296 (84) FI 04.04.2012	(51) A61K 9/14
(11) 1 495 116 (84) FI 30.05.2012	(51) C12N 9/16 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 497 876 (84) SE 23.05.2012	(51) H01M 4/58	(11) 1 499 302 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) A61K 9/22 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012
(11) 1 495 240 (84) SE 06.06.2012	(51) F16H 7/12	(11) 1 497 933 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) H04B 7/185 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 499 358 (84) FI 18.04.2012	(51) A61K 47/32
(11) 1 495 316 (84) FI 09.05.2012	(51) G01N 27/74	(11) 1 498 030 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) A01N 25/12 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 499 370 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 SE 22.02.2012	(51) A61L 31/16 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 495 565 (84) FI 09.05.2012	(51) H04W 24/00	(11) 1 498 282 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) B65H 3/12 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 499 443 (84) FI 13.06.2012	(51) B01L 3/00 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 495 654 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) H04R 1/10 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 MC 31.03.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 498 352 (84) FI 30.05.2012	(51) B65B 27/08 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 499 468 (84) FI 20.06.2012	(51) B23C 5/00 (84) SE 20.06.2012
(11) 1 495 709 (84) FI 11.04.2012	(51) A47L 9/14 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 498 458 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) C08L 95/00 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 499 527 (84) CY 28.03.2012	(51) B63H 23/30 (84) EE 28.03.2012
(11) 1 495 927 (84) FI 13.06.2012	(51) B60G 17/015 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 498 532 (84) FI 25.04.2012	(51) B65B 27/08 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 499 556 (84) FI 06.06.2012	(51) B67C 3/26
(11) 1 496 053 (84) SE 20.06.2012	(51) C07D 277/66	(11) 1 498 469 (84) FI 25.04.2012	(51) C10L 1/08 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 499 570 (84) FI 06.06.2012	(51) C04B 18/04 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 496 115 (84) FI 06.06.2012	(51) C12P 23/00 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 498 537 (84) FI 23.05.2012	(51) D06F 39/00 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 499 580 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 SE 28.03.2012	(51) C07C 69/757 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 MC 31.03.2012
(11) 1 496 395 (84) FI 20.06.2012	(51) G03F 7/023 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 498 552 (84) FI 20.06.2012	(51) E02D 29/02 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 499 664 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) C08F 8/00 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012
(11) 1 496 498 (84) FI 20.06.2012	(51) G10L 15/08	(11) 1 498 582 (84) SE 22.02.2012	(51) F01M 1/10	(11) 1 499 684 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) C09C 1/00 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012
(11) 1 496 547 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) H01L 23/31 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(11) 1 498 592 (84) FI 06.06.2012	(51) F02B 67/00 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 499 866 (84) FI 11.04.2012	(51) G01L 23/18 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 496 576 (84) FI 04.04.2012	(51) H01R 13/53 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 498 694 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) G01C 21/32 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 499 921 (84) FI 02.05.2012	(51) G02F 1/35 (84) SE 02.05.2012

(11) 1 499 940 (84) FI 09.05.2012	(51) G06F 21/20 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 502 506 (84) FI 09.05.2012	(51) A01N 31/08 (84) SE 09.05.2012	GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	NL 22.02.2012 SE 22.02.2012
(11) 1 499 997 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) G06F 1/00 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 502 517 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) A43B 9/06 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 505 502 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) G06F 9/50 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012
(11) 1 500 190 (84) FI 13.06.2012	(51) H03F 3/45 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 502 572 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) A61K 6/10 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 505 560 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) G09F 9/33 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012
(11) 1 500 212 (84) FI 02.05.2012	(51) H04W 36/00 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 503 036 (84) FI 06.06.2012	(51) F01D 5/02 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 505 677 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) H01M 8/04 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 500 584 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) A61K 9/06 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 503 151 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F24F 7/06 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 505 874 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) A21C 3/04 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 500 977 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) G03F 7/004 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(11) 1 503 172 (84) SE 04.01.2012	(51) G01B 7/30 (84) SE 04.01.2012	(11) 1 505 876 (84) FI 04.04.2012	(51) A23D 9/00 (84) FI 04.04.2012
(11) 1 501 202 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) H04B 1/38 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(11) 1 503 266 (84) FI 06.06.2012	(51) G06F 21/24 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 505 993 (84) FI 25.04.2012	(51) A61K 35/76 (84) FI 25.04.2012
(11) 1 501 321 (84) FI 30.05.2012	(51) G08G 1/01 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 503 748 (84) FI 25.04.2012	(51) A61K 31/255 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 506 051 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) B01D 50/00 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 1 501 412 (84) SE 11.04.2012	(51) A61B 5/04 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 503 854 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B01J 20/34 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 506 196 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) C07D 487/04 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 501 419 (84) FI 13.06.2012	(51) A61B 8/00 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 503 888 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(51) B29C 43/22 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(11) 1 506 222 (84) FI 22.05.2012	(51) C07K 14/025 (84) IT 19.05.2009
(11) 1 501 467 (84) FI 09.05.2012	(51) C07D 211/26 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 503 964 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) C03C 8/00 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(11) 1 506 240 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) C08F 283/00 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 501 637 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) B05B 1/14 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 504 351 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) G06F 13/40 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 506 409 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) G01N 33/68 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012
(11) 1 501 670 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012	(51) B32B 3/02 (84) EE 07.03.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 504 566 (84) FI 20.06.2012	(51) H04W 8/12 (84) SE 21.03.2012	(11) 1 506 584 (84) FI 02.05.2012	(51) H01M 4/06 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 501 726 (84) FI 18.04.2012	(51) B65B 3/22 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 504 956 (84) FI 30.05.2012	(51) B60Q 1/08 (84) SE 21.03.2012	(11) 1 506 692 (84) FI 13.06.2012	(51) H04S 3/02 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 501 842 (84) FI 09.05.2012	(51) C07F 9/6581 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 504 989 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) B62M 9/132 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 506 757 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) A61F 9/00 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 PL 08.02.2012 SE 08.02.2012
(11) 1 501 897 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) C09B 5/62 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 505 041 (84) FI 11.04.2012	(51) C03C 10/04 (84) SE 21.03.2012	(11) 1 506 986 (84) FI 04.04.2012	(51) C09K 3/00 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 501 905 (84) FI 13.06.2012	(51) C09D 179/08 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 505 192 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) D06F 39/08 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 507 137 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) G01N 21/21 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 502 313 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(51) H01M 2/00 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(11) 1 505 480 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012	(51) G06F 1/32 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012		
(11) 1 502 367 (84) FI 09.05.2012	(51) H04B 7/06 (84) SE 09.05.2012				

(11) 1 507 579 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) B01D 46/04 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 SE 11.01.2012	NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 511 872 (84) FI 23.05.2012	(51) C21D 6/00
(11) 1 507 582 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012	(51) B01F 3/04 (84) CY 22.02.2012	(11) 1 509 866 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) G06F 19/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 512 003 (84) FI 30.05.2012	(51) G01N 33/50 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 507 615 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) B23B 51/00 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 509 957 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) H01L 33/00 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 512 078 (84) FI 11.04.2012	(51) G06F 13/00 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 507 729 (84) FI 06.06.2012	(51) B65H 35/00 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 510 017 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) H04W 76/00 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(11) 1 512 185 (84) FI 09.05.2012	(51) H01M 4/1391 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 507 731 (84) FI 04.04.2012	(51) B66B 11/08 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 510 304 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) B26B 19/20 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 512 368 (84) FI 27.06.2012	(51) A61B 3/107 (84) SE 27.06.2012
(11) 1 507 734 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) B66C 9/10 (84) EE 21.03.2012	(11) 1 510 308 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) B27L 11/02 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 512 444 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(51) A63G 9/12 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 SE 18.01.2012
(11) 1 507 778 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) C07D 471/04 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 510 388 (84) FI 30.05.2012	(51) B60J 7/00 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 512 539 (84) FI 27.06.2012	(51) B41J 2/36 (84) SE 27.06.2012
(11) 1 507 789 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C07H 13/06 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 511 025 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) G11B 7/24 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 512 621 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) B63B 23/58 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012
(11) 1 507 796 (84) FI 02.05.2012	(51) C07K 9/00 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 511 151 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) B60R 16/03 (84) EE 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 512 798 (84) FI 06.06.2012	(51) E02F 9/22 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 507 993 (84) FI 04.04.2012	(51) B60K 6/36	(11) 1 511 391 (84) FI 02.05.2012	(51) A23J 1/00 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 512 811 (84) FI 02.05.2012	(51) E04H 12/00 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 508 242 (84) FI 09.05.2012	(51) G09G 3/02 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 511 412 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) A47L 9/18 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 512 891 (84) FI 06.06.2012	(51) F16H 57/04 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 508 256 (84) FI 27.06.2012	(51) H04L 12/58 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 511 469 (84) FI 18.04.2012	(51) C05G 3/00 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 513 073 (84) FI 13.06.2012	(51) G06F 17/27 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 508 301 (84) FI 09.05.2012	(51) A61B 5/103 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 511 525 (84) FI 27.06.2012	(51) A61M 1/16 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 513 175 (84) FI 11.04.2012	(51) H01H 21/22 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 509 269 (84) FI 13.06.2012	(51) A61M 15/00 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 511 699 (84) FI 02.05.2012	(51) C04B 28/02	(11) 1 513 490 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) A61Q 19/00 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 509 379 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) B29C 43/36 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 511 725 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) C07C 401/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 513 499 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) A61K 9/10 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 509 518 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) C07D 413/04 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 511 786 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) C08G 18/48 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 513 600 (84) FI 02.05.2012	(51) B01D 39/20 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 509 610 (84) FI 23.05.2012	(51) C12N 15/82	(11) 1 511 845 (84) BG 11.04.2012 SI 11.01.2012	(51) C12N 15/117 (84) EE 11.01.2012	(11) 1 513 675 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) A24D 3/02 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 MC 31.03.2012 SE 22.02.2012
(11) 1 509 619 (84) FI 04.04.2012	(51) C12Q 1/68 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 511 777 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C03B 23/207 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 513 777 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C08K 3/36 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 509 780 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012	(51) G01R 33/38 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012	(11) 1 513 891 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) D06F 73/02 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 513 977 (84) FI 18.04.2012	(51) D06F 73/02 (84) SE 18.04.2012

(11) 1 513 992 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) E04F 13/08 (84) EE 21.03.2012	(11) 1 516 086 (84) FI 11.04.2012	(51) D21H 21/48	(11) 1 517 905 (84) FI 02.05.2012	(51) C07D 403/12 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 514 034 (84) BE 05.10.2011 CY 05.10.2011 DK 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 07.01.2012 SK 05.10.2011	(51) F16C 31/04 (84) BG 05.01.2012 CZ 05.10.2011 EE 05.10.2011 MC 31.01.2012 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(11) 1 516 105 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) F01C 20/18 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 518 016 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 SE 29.02.2012	(51) D04H 13/00 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 514 152 (84) FI 11.04.2012	(51) G02B 26/10 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 516 237 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) G05D 7/01 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 518 021 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012	(51) D21H 17/42 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 514 166 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) G06F 1/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 516 335 (84) FI 04.04.2012	(51) G11B 20/12 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 518 051 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) F02D 41/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 514 264 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 SE 15.02.2012	(51) G11B 7/006 (84) FI 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 516 363 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) H01L 27/02 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 518 158 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012	(51) G06F 21/02 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 514 515 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) A61B 5/151 (84) FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 516 378 (84) FI 30.05.2012	(51) H01M 4/04 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 518 255 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H01J 37/32 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012
(11) 1 514 623 (84) FI 25.04.2012	(51) B23B 29/20 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 516 433 (84) FI 04.04.2012	(51) H04B 1/38 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 518 425 (84) FI 20.06.2012	(51) H04W 24/00 (84) SE 20.06.2012
(11) 1 514 644 (84) FI 18.04.2012	(51) B24B 23/00 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 516 492 (84) FI 25.04.2012	(51) H04N 7/24 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 518 435 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H04W 64/00 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012
(11) 1 514 714 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) B60J 7/22 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 516 643 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) A61M 16/06 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 518 903 (84) FI 13.06.2012	(51) C09B 67/08 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 514 987 (84) FI 09.05.2012	(51) E05C 9/18 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 516 941 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) C23C 16/26 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 518 987 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) E05D 5/02 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012
(11) 1 515 204 (84) FI 30.05.2012	(51) G05B 19/042 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 517 034 (84) FI 18.04.2012	(51) F03D 1/06 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 519 091 (84) FI 25.04.2012	(51) F16K 31/385 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 515 420 (84) FI 06.06.2012	(51) H02K 33/16 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 517 347 (84) FI 06.06.2012	(51) H01H 71/46	(11) 1 519 149 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) G01C 19/56 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 515 665 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012	(51) A61F 2/00 (84) EE 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 517 589 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) H05B 33/22 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 519 743 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) A61K 38/17 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012
(11) 1 515 760 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) A61M 1/06 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 517 700 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) A61K 39/00 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(11) 1 519 813 (84) FI 09.05.2012	(51) B25F 5/00
(11) 1 515 773 (84) FI 13.06.2012	(51) A61M 25/06 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 517 834 (84) FI 23.05.2012	(51) B65B 3/00 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 519 898 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) C01G 23/04 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012
(11) 1 515 774 (84) FI 20.06.2012	(51) A61F 5/08 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 517 853 (84) FI 27.06.2012	(51) C01B 13/34 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 519 903 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012	(51) C03C 17/42 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
(11) 1 515 988 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) C07K 14/415 (84) EE 21.03.2012	(11) 1 517 856 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) C01B 25/22 (84) EE 18.01.2012 IE 18.01.2012 SE 18.01.2012		
(11) 1 516 058 (84) FI 13.06.2012	(51) C12N 15/86				
(11) 1 516 059 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) C12P 13/12 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012				

(11) 1 520 073 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) D21H 17/57 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 521 795 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) C08G 65/333 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 524 743 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 PL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) H02B 11/24 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 520 145 (84) SE 28.03.2012	(51) F28D 1/03	(11) 1 521 823 (84) FI 23.05.2012	(51) C12N 9/02 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 524 939 (84) FI 02.05.2012	(51) A61B 8/08 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 520 170 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G01S 7/52 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 521 939 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F25D 29/00 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 524 951 (84) CY 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) A61F 2/00 (84) EE 01.02.2012
(11) 1 520 191 (84) FI 06.06.2012	(51) G02B 6/14 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 522 310 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) A61K 36/05 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 524 955 (84) NL 25.01.2012	(51) A61F 13/15 (84) SE 25.01.2012
(11) 1 520 399 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) H04N 5/232 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 522 635 (84) FI 13.06.2012	(51) E02F 3/36 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 525 159 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(51) C01B 33/193 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 SE 25.01.2012
(11) 1 520 634 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) B09B 1/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 NL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 522 671 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) E06B 9/40 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 525 210 (84) FI 23.05.2012	(51) C07H 21/00 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 520 659 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 SE 07.03.2012	(51) B24B 9/06 (84) EE 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 522 794 (84) SE 04.04.2012	(51) F24D 19/06	(11) 1 525 213 (84) FI 27.06.2012	(51) C07H 21/04 (84) SE 27.06.2012
(11) 1 520 838 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B81C 3/00 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 522 875 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) G01S 15/89 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 525 309 (84) FI 18.04.2012	(51) C12N 15/10 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 520 845 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) C05F 17/02 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 523 528 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) C09B 69/10 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 525 531 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) G06F 12/12 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 520 859 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) B24B 9/06 (84) EE 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 523 646 (84) FI 20.06.2012	(51) F41A 17/44 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 525 648 (84) FI 13.06.2012	(51) H01S 3/30 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 521 353 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) H02M 3/28 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 523 785 (84) FI 09.05.2012	(51) H01Q 3/26 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 525 663 (84) FI 25.04.2012	(51) H03M 7/30 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 521 356 (84) FI 30.05.2012	(51) H02P 23/00 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 524 040 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) B08B 3/00 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(11) 1 525 664 (84) FI 02.05.2012	(51) H03M 13/11 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 521 562 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) A61F 13/02 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 524 135 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B60D 1/02 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 525 699 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H04L 1/08 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 SE 11.01.2012
(11) 1 521 650 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) B22D 11/06 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 524 371 (84) FI 09.05.2012	(51) E02B 5/02 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 525 731 (84) FI 02.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 521 705 (84) FI 30.05.2012	(51) B65B 9/04 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 524 433 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 PL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(51) F03D 7/02 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 525 779 (84) FI 04.04.2012	(51) H05B 41/282 (84) SE 04.04.2012
		(11) 1 524 580 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(51) G06F 1/00 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 525 815 (84) SE 02.05.2012	(51) A44B 11/25
				(11) 1 525 939 (84) SE 11.04.2012	(51) B23K 20/12
				(11) 1 525 977 (84) FI 20.06.2012	(51) B31F 1/07 (84) SE 20.06.2012
				(11) 1 526 077 (84) FI 09.05.2012	(51) B65D 1/42 (84) SE 09.05.2012
				(11) 1 526 318 (84) FI 02.05.2012	(51) F16L 37/084 (84) SE 02.05.2012
				(11) 1 526 338 (84) FI 11.04.2012	(51) F24D 12/02 (84) SE 11.04.2012
				(11) 1 526 370 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) G01N 15/04 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012

(11) 1 526 622 (84) SE 11.04.2012	(51) H02H 7/12	(11) 1 528 971 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) B26B 19/06 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 530 978 (84) FI 11.04.2012	(51) A61M 5/315 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 526 769 (84) FI 18.04.2012	(51) A01K 11/00 (84) SE 18.04.2012			(11) 1 531 173 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C09D 175/04 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012
(11) 1 526 909 (84) FI 02.05.2012	(51) B01D 35/30 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 529 122 (84) FI 18.04.2012	(51) C21D 9/573 (84) SE 18.04.2012		
(11) 1 526 938 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) B22D 29/00 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 529 133 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012	(51) D21H 23/18 (84) EE 22.02.2012 IE 22.02.2012	(11) 1 531 730 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) A61B 8/00 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 SE 18.01.2012
(11) 1 526 948 (84) FI 27.06.2012	(51) B24B 1/00 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 529 174 (84) FI 27.06.2012	(51) A01G 17/12 (84) SE 27.06.2012		
(11) 1 527 080 (84) FI 20.06.2012	(51) C07H 3/06 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 529 191 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) F28D 1/06 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 531 747 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) A61B 18/02 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 527 113 (84) FI 11.04.2012	(51) C08F 297/02 (84) SE 11.04.2012				
(11) 1 527 290 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) F16H 3/70 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 529 202 (84) FI 13.06.2012	(51) G01F 23/296 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 531 810 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) A61K 31/41 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012
		(11) 1 529 354 (84) FI 02.05.2012	(51) H04B 7/06 (84) SE 02.05.2012		
(11) 1 527 616 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) G06K 7/00 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 529 417 (84) SE 11.04.2012	(51) H04R 1/06	(11) 1 531 840 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012	(51) A61K 35/55 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012
		(11) 1 529 541 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) A61L 15/58 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 531 888 (84) FI 02.05.2012	(51) A61M 5/142 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 527 649 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) H04W 64/00 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012			(11) 1 532 009 (84) FI 06.06.2012	(51) B60G 17/005 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 528 284 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) F16G 5/20 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 529 853 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) C22C 38/44 (84) EE 22.02.2012 IE 22.02.2012	(11) 1 532 142 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) C07K 1/12 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012
		(11) 1 529 881 (84) FI 20.06.2012	(51) E01C 11/22 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 532 153 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) C07D 487/04 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012
(11) 1 528 310 (84) FI 09.05.2012	(51) F16L 47/03 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 529 888 (84) FI 13.06.2012	(51) E03C 1/10 (84) SE 13.06.2012		
(11) 1 528 328 (84) FI 25.04.2012	(51) F24D 3/08 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 529 937 (84) SE 18.01.2012	(51) F01P 7/16	(11) 1 532 161 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 SE 15.02.2012	(51) C07H 21/04 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 528 600 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) H01L 29/78 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(11) 1 530 019 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) F41H 9/10 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012		
(11) 1 528 714 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) H04L 29/08 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 SE 07.03.2012			(11) 1 532 167 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) C07K 14/08 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 528 731 (84) SE 01.02.2012	(51) H04L 12/56	(11) 1 530 481 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) A61K 38/48 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 532 197 (84) FI 13.06.2012	(51) C08J 5/12 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 528 858 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) A22C 7/00 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(11) 1 530 579 (84) FI 09.05.2012	(51) C07K 16/10 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 532 278 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 528 911 (84) FI 20.06.2012	(51) A61Q 11/00	(11) 1 530 813 (84) FI 30.05.2012	(51) H01M 8/24 (84) SE 30.05.2012		
		(11) 1 530 834 (84) FI 06.06.2012	(51) H04W 36/06	(11) 1 532 348 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) F01L 9/02 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012
(11) 1 528 935 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012	(51) A61K 39/395 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 530 956 (84) FI 11.04.2012	(51) A61F 2/06 (84) SE 11.04.2012		

(11) 1 532 446 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 SE 15.02.2012	(51) G01N 33/53 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 534 468 (84) FI 06.06.2012	(51) B24D 11/00 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 535 895 (84) FI 25.04.2012	(51) C07C 67/313 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 532 467 (84) FI 09.05.2012	(51) G01S 19/04 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 534 510 (84) FI 25.04.2012	(51) B32B 9/04 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 536 314 (84) FI 11.04.2012	(51) G06F 1/32 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 532 550 (84) FI 18.04.2012	(51) G06K 9/64 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 534 511 (84) FI 30.05.2012	(51) B32B 13/02 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 536 374 (84) FI 06.06.2012	(51) G06T 1/00 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 532 687 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) H01L 29/45 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 534 519 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) B41F 15/36 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(11) 1 536 414 (84) FI 23.05.2012	(51) G10L 21/02 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 532 739 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) H03M 7/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 534 668 (84) FI 02.05.2012	(51) C07C 257/14 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 536 456 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) H01L 21/00 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 532 779 (84) FI 13.06.2012	(51) H04W 36/10 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 534 680 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) C07D 213/36 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 536 473 (84) FI 06.06.2012	(51) H01L 27/32 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 532 820 (84) FI 30.05.2012	(51) H04W 4/12 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 534 750 (84) FI 18.04.2012	(51) C07K 14/72 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 536 537 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) H02H 3/08 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 533 001 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61N 1/365 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 534 941 (84) FI 02.05.2012	(51) F01N 3/08 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 536 729 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) G06F 19/00 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012
(11) 1 533 300 (84) FI 09.05.2012	(51) C07D 209/20 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 534 942 (84) FI 06.06.2012	(51) F01N 3/035 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 536 928 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) B26B 19/06 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 533 386 (84) FI 20.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 535 164 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) H04L 12/26 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 537 044 (84) FI 04.04.2012	(51) B67D 7/32 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 533 465 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) E06B 9/72 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 535 169 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) G06F 13/40 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 537 365 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) F24C 15/16 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012
(11) 1 533 934 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H04L 1/20 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 535 190 (84) FI 20.06.2012	(51) G06F 15/78 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 537 366 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(51) F24D 19/10 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 534 041 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) H04W 4/12 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 535 324 (84) FI 06.06.2012	(51) H01L 21/8238 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 537 595 (84) FI 11.04.2012	(51) H01J 37/244 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 534 162 (84) FI 04.04.2012	(51) A61F 5/00 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 535 366 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) H01R 13/187 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 537 668 (84) FI 02.05.2012	(51) H03L 7/00 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 534 176 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) A61F 2/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 535 451 (84) SE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) H04M 1/725 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(11) 1 537 813 (84) FI 18.04.2012	(51) A47L 11/03 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 534 410 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) B01D 29/11 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 535 640 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) A61M 5/32 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 537 956 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B25D 17/08 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012
(11) 1 534 460 (84) FI 25.04.2012	(51) B23K 26/00 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 535 672 (84) BE 25.01.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) B09B 3/00 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 538 081 (84) FI 13.06.2012	(51) B64D 27/26 (84) SE 13.06.2012
		(11) 1 535 797 (84) FI 11.04.2012	(51) B60Q 1/14 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 538 162 (84) FI 11.04.2012	(51) C07K 14/47 (84) SE 11.04.2012

(11) 1 538 254 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(51) D06F 57/04 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 540 631 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) G09F 19/02 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 541 361 (84) FI 13.06.2012	(51) B41J 2/175 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 538 363 (84) FI 30.05.2012	(51) F16D 65/18 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 540 667 (84) FI 13.06.2012	(51) G21K 1/02 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 541 375 (84) FI 25.04.2012	(51) B44C 5/04 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 538 902 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) A01N 41/12 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012	(11) 1 540 747 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) H01L 33/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 541 411 (84) FI 18.04.2012	(51) B60N 3/02 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 539 019 (84) FI 30.05.2012	(51) A61C 5/08 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 540 779 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) H01R 13/658 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 541 517 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) B66B 13/12 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 PL 01.02.2012
(11) 1 539 030 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) A61F 2/01 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 540 835 (84) FI 04.04.2012	(51) H04B 1/28 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 541 518 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B66B 13/12 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 SE 14.03.2012
(11) 1 539 087 (84) FI 18.04.2012	(51) A61Q 1/02 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 540 886 (84) FI 23.05.2012	(51) H04L 12/24	(11) 1 541 654 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 SE 29.02.2012	(51) C09J 9/02 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 539 149 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) A61K 45/06 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 540 945 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) H04N 5/445 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 541 700 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012	(51) C22B 1/16 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 539 326 (84) FI 25.04.2012	(51) B01D 39/16 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 540 987 (84) FI 30.05.2012	(51) H04R 3/04 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 541 715 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C23F 11/10 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 SE 28.03.2012
(11) 1 539 586 (84) FI 30.05.2012	(51) B65B 51/18 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 540 988 (84) FI 18.04.2012	(51) H04R 5/02 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 541 739 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) D06F 37/30 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 539 590 (84) FI 11.04.2012	(51) B65D 71/00 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 541 024 (84) BE 31.12.2011 FI 15.12.2011 IE 15.12.2011 PT 15.06.2012	(51) A01N 43/40 (84) CY 15.12.2011 GB 15.12.2011 MC 31.12.2008 SE 16.12.2011	(11) 1 541 878 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F16B 37/04 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012
(11) 1 539 594 (84) FI 09.05.2012	(51) B65D 1/00 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 541 044 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) A24D 3/16 (84) EE 21.03.2012	(11) 1 541 958 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) F42B 3/04 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 1 539 621 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) B65G 53/38 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 541 061 (84) FI 20.06.2012	(51) A47C 19/04 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 542 302 (84) FI 23.05.2012	(51) H01M 8/04 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 539 702 (84) FI 11.04.2012	(51) C07D 219/02 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 541 103 (84) FI 09.05.2012	(51) A61F 13/15	(11) 1 542 412 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 539 777 (84) FI 06.06.2012	(51) C07H 1/00 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 541 107 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(51) A61G 3/06 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 542 527 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(51) C12N 15/60 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 540 092 (84) FI 13.06.2012	(51) E03C 1/232 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 541 112 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) A61H 37/00 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 542 667 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C07D 233/42 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012
(11) 1 540 386 (84) SE 20.06.2012	(51) G02B 23/08	(11) 1 541 151 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) A61K 31/5575 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 542 735 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) A61L 2/20 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 540 388 (84) FI 06.06.2012	(51) G02B 5/30 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 541 312 (84) FI 30.05.2012	(51) B29B 11/16		

(11) 1 542 842	(51) B27B 27/00	NL 11.01.2012	PT 11.05.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
(84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012		SI 11.01.2012	SE 15.02.2012	
(11) 1 542 997	(51) C07D 417/04	(11) 1 543 829	(51) A61K 31/047	(11) 1 545 134	(51) H04N 7/26
(84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012	(84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 PT 29.06.2012	(84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
(11) 1 543 071	(51) C08L 3/02	(11) 1 543 830	(51) A61K 31/047	(11) 1 545 169	(51) H01H 11/00
(84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012	(84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 PT 29.06.2012	(84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012
(11) 1 543 071	(51) C08L 3/02	(11) 1 544 167	(51) C01B 33/021	(11) 1 545 190	(51) A01H 1/02
(84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 PT 01.06.2012	(84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012
(11) 1 543 103	(51) C12N 1/20	(11) 1 544 196	(51) C07D 207/333	(11) 1 545 351	(51) A61B 17/56
(84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012
(11) 1 543 165	(51) C12Q 1/18	(11) 1 544 246	(51) C08L 23/10	(11) 1 545 386	(51) A61F 2/00
(84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 SE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 PT 08.06.2012	(84) FI 18.04.2012		(84) SE 01.02.2012	
(11) 1 543 190	(51) D06M 14/28	(11) 1 544 316	(51) C22C 21/10	(11) 1 545 466	(51) A61L 27/12
(84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012
(11) 1 543 410	(51) G06F 9/00	(11) 1 544 353	(51) D21H 23/48	(11) 1 545 495	(51) A61K 31/245
(84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) SE 04.04.2012
(11) 1 543 420	(51) G06F 11/20	(11) 1 544 394	(51) E05F 1/00	(11) 1 545 557	(51) A61K 31/513
(84) FI 04.04.2012	(84) SE 04.04.2012	(84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012
(11) 1 543 506	(51) G11B 7/00	(11) 1 544 396	(51) E05F 5/12	(11) 1 545 647	(51) A61F 9/007
(84) FI 06.06.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 23.05.2012
(11) 1 543 521	(51) G11C 7/06	(11) 1 544 460	(51) E04H 12/08	(11) 1 545 677	(51) A61M 25/00
(84) FI 30.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 13.06.2012
(11) 1 543 527	(51) G11C 16/34	(11) 1 544 568	(51) F41A 3/18	(11) 1 545 739	(51) B01D 35/00
(84) FI 06.06.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012
(11) 1 543 632	(51) H04B 1/69	(11) 1 544 635	(51) G01S 3/80	(11) 1 545 788	(51) B04B 5/04
(84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012
(11) 1 543 648	(51) H04L 29/06	(11) 1 544 657	(51) G02B 6/00	(11) 1 545 876	(51) C08F 222/10
(84) FI 25.04.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) SE 04.04.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 09.05.2012
(11) 1 543 689	(51) H04W 68/02	(11) 1 544 884	(51) H01H 71/12	(11) 1 545 903	(51) G09F 3/00
(84) FI 06.06.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 02.05.2012	
(11) 1 543 701	(51) H04Q 11/00	(11) 1 544 925	(51) H01L 33/52	(11) 1 546 028	(51) B81B 3/00
(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012	(84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 NL 15.02.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012
(11) 1 543 763	(51) A47L 15/44	(11) 1 544 884	(51) H01H 71/12	(11) 1 546 138	(51) C07D 409/12
(84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 543 776	(51) A61B 8/12	(11) 1 544 925	(51) H01L 33/52	(11) 1 546 194	(51) C07K 14/195
(84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012	(84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 NL 15.02.2012	(84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
				(11) 1 546 203	(51) C07K 16/18
				(84) FI 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012
				(11) 1 546 230	(51) C08G 18/61
				(84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 PT 08.06.2012	(84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 SE 08.02.2012
				(11) 1 546 283	(51) C09K 11/06
				(84) FI 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012

(11) 1 546 327 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012	(51) C12N 15/09 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012	(11) 1 547 399 (84) FI 20.06.2012	(51) H04Q 1/14 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 548 447 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) G01N 35/08 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 546 339 (84) FI 13.06.2012	(51) B23B 29/034	(11) 1 547 420 (84) FI 18.04.2012	(51) H04W 24/08 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 548 483 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) G02B 21/02 (84) LT 09.05.2012
(11) 1 546 340 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012	(51) C12N 15/53 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 547 433 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H04R 3/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 548 520 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G03G 15/08 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012
(11) 1 546 343 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) C12N 15/63 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 547 452 (84) FI 23.05.2012	(51) H05H 1/42 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 548 715 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) G11B 7/007 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 546 399 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 547 694 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B05B 11/00 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 PL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 548 768 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H03H 3/04 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012
(11) 1 546 405 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) C12N 9/20 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 547 717 (84) SE 06.06.2012	(51) B23K 20/12	(11) 1 549 008 (84) FI 25.04.2012	(51) H04L 12/58 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 546 417 (84) FI 25.04.2012	(51) C21D 8/10 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 547 770 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 PT 11.05.2012	(51) B41F 17/36 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 549 013 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) LT 09.05.2012
(11) 1 546 463 (84) FI 02.05.2012	(51) E01C 13/08	(11) 1 547 776 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B41J 2/06 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 549 020 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H04L 29/06 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 546 491 (84) FI 04.04.2012	(51) E04H 6/22 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 548 024 (84) FI 06.06.2012	(51) C07H 17/02	(11) 1 549 205 (84) FI 11.04.2012	(51) A61B 3/107 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 546 696 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) G01N 27/12 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 548 166 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) D04H 3/04 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012	(11) 1 549 244 (84) FI 27.06.2012	(51) A61C 13/00
(11) 1 546 762 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(51) G01V 1/047 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 548 170 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) D06F 37/10 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 549 246 (84) FI 02.05.2012	(51) A61F 2/02 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 547 080 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G11B 20/12 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 548 183 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) D21F 3/02 (84) EE 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 549 381 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) A61M 35/00 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 547 115 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) H01J 5/16 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 548 209 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012	(51) E04H 9/02 (84) EE 29.02.2012 IS 29.06.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 549 413 (84) FI 18.04.2012	(51) B01D 53/053 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 547 129 (84) FI 04.04.2012	(51) H01L 21/67 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 548 416 (84) SE 25.04.2012	(51) G01K 3/14	(11) 1 549 421 (84) FI 13.06.2012	(51) C12M 1/26 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 547 168 (84) FI 13.06.2012	(51) H01H 13/70	(11) 1 548 435 (84) FI 23.05.2012	(51) G01N 33/68 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 549 476 (84) FI 18.04.2012	(51) A61B 19/04 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 547 267 (84) FI 25.04.2012	(51) H04B 1/707 (84) SE 25.04.2012			(11) 1 549 686 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) C08F 8/32 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012
(11) 1 547 364 (84) FI 25.04.2012	(51) H04N 1/00 (84) SE 25.04.2012			(11) 1 549 690 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C08G 18/08 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012

(11) 1 549 692 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C08G 18/28 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 551 242 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) A42B 3/30 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 552 520 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) G11B 20/12 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012
(11) 1 549 900 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) F41F 3/052 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 551 272 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012	(51) A47L 15/48 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 552 676 (84) FI 04.04.2012	(51) H04M 3/53 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 549 952 (84) FI 06.06.2012	(51) G01N 33/569			(11) 1 552 687 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) H04N 5/44 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012
(11) 1 550 005 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) G03G 9/087 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 551 484 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) A61M 15/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 552 692 (84) CY 14.03.2012	(51) H04N 7/46 (84) EE 14.03.2012
(11) 1 550 239 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H04B 7/12 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 551 535 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B01D 61/18 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 552 718 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) H04R 1/46 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012
(11) 1 550 250 (84) FI 18.04.2012	(51) H04B 17/00			(11) 1 552 742 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) A01K 97/10 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 550 310 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) H04H 20/16 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 551 584 (84) FI 06.06.2012	(51) B23B 31/20		
(11) 1 550 337 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) H04L 29/06 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(11) 1 551 613 (84) FI 09.05.2012	(51) B29C 45/16 (84) SE 09.05.2012		
(11) 1 550 420 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) A61F 2/32 (84) EE 15.02.2012 IS 15.06.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 551 652 (84) FI 06.06.2012	(51) B60G 3/20 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 552 780 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) A47L 13/22 (84) LT 20.06.2012
(11) 1 550 516 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(51) B08B 3/02 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 551 674 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) B60R 21/232 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 552 835 (84) FI 13.06.2012	(51) A61K 31/4468 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 550 516 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(51) B08B 3/02 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 551 752 (84) FI 13.06.2012	(51) B67D 7/04	(11) 1 552 912 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) B26D 5/02 (84) FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 550 516 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(51) B08B 3/02 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 551 855 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) C07H 21/04 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 552 963 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B44D 3/12 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 SE 14.03.2012
(11) 1 550 775 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) E03D 11/14 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 552 020 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 553 137 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) C08L 23/06 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 550 844 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G01D 5/12 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 552 087 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) E04H 17/18 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 553 170 (84) FI 27.06.2012	(51) C12N 9/04 (84) SE 27.06.2012
(11) 1 550 862 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) H01J 49/04 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 552 185 (84) FI 25.04.2012	(51) F16G 1/00 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 553 241 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) E04D 5/10 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 551 149 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 552 192 (84) FI 09.05.2012	(51) F16H 55/54 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 553 266 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) F01N 1/04 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 551 212 (84) FI 27.06.2012	(51) F28F 3/12 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 552 322 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) G01S 19/29 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 553 359 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012	(51) F24F 11/04 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 SE 15.02.2012
		(11) 1 552 342 (84) FI 25.04.2012	(51) G03F 7/42 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 553 411 (84) FI 04.04.2012	(51) G01N 33/497 (84) SE 04.04.2012
				(11) 1 553 975 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012	(51) C07K 16/00 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012

FI 18.01.2012 PT 18.05.2012	GR 19.04.2012	(11) 1 556 123 (84) FI 06.06.2012	(51) A61M 5/162	(11) 1 558 367 (84) FI 27.06.2012	(51) B01D 53/86 (84) SE 27.06.2012
(11) 1 553 994 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 NL 08.02.2012	(51) A61M 1/00 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 MC 31.03.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 556 197 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) B28B 13/02 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 558 387 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) B01J 37/04 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 SE 07.03.2012
(11) 1 554 002 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) A61M 15/00 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 556 553 (84) FI 13.06.2012	(51) E01F 9/017 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 558 514 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) B66B 11/08 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012
(11) 1 554 105 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) B29C 47/92 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 556 588 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) F01P 7/16 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 558 542 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C04B 40/00 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012
(11) 1 554 311 (84) FI 13.06.2012	(51) C07K 16/18 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 556 663 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) F42B 10/02 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 558 827 (84) FI 13.06.2012	(51) A62B 1/02 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 554 314 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) C08B 31/02 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 556 740 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) G03F 7/038 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 558 953 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012	(51) G02B 6/12 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 554 329 (84) FI 04.04.2012	(51) C08G 18/40 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 556 839 (84) FI 13.06.2012	(51) G07F 11/54 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 559 015 (84) FI 25.04.2012	(51) G06F 12/02 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 554 348 (84) FI 11.04.2012	(51) C08L 91/08 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 557 148 (84) FI 23.05.2012	(51) A61H 33/00	(11) 1 559 213 (84) FI 11.04.2012	(51) H04W 52/28 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 554 379 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) C12N 9/88 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 557 187 (84) FI 11.04.2012	(51) A61M 5/142 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 559 253 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) H04L 27/34 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 SE 04.01.2012
(11) 1 554 416 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) C25C 3/18 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 557 300 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B60D 1/54 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 559 281 (84) FI 18.04.2012	(51) H04L 5/02 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 554 757 (84) FI 06.06.2012	(51) H01L 27/12	(11) 1 557 414 (84) FI 04.04.2012	(51) C07D 401/04	(11) 1 559 284 (84) FI 11.04.2012	(51) H04W 74/06 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 554 871 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) H04N 5/262 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 557 415 (84) FI 06.06.2012	(51) C07D 403/04	(11) 1 559 369 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) A61B 5/11 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012
(11) 1 555 566 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G02C 5/00 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 557 418 (84) FI 04.04.2012	(51) A61K 31/4995 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 559 837 (84) FI 09.05.2012	(51) E02F 3/342 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 555 586 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) G04G 17/08 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 557 580 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 MC 31.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) F16D 48/02 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 560 014 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G01M 11/02 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 555 849 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) H04R 1/28 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 557 582 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) F16F 7/00 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 560 106 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 MC 31.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) G06F 3/048 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 555 889 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) A23G 3/00 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 558 078 (84) FI 30.05.2012	(51) A01N 25/22 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 560 243 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(51) H01H 50/56 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 SE 07.03.2012
		(11) 1 558 110 (84) FI 09.05.2012	(51) A61C 17/22 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 560 388 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) H04L 25/02 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012

(11) 1 560 516 (84) FI 13.06.2012	(51) A61B 5/02 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 562 384 (84) FI 02.05.2012	(51) H04N 7/30	(11) 1 563 141 (84) FI 23.05.2012	(51) D21H 19/00 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 560 566 (84) FI 11.04.2012	(51) A61K 9/00 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 562 465 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 SE 11.01.2012	(51) A61B 1/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 563 145 (84) FI 04.04.2012	(51) E02D 7/08 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 560 605 (84) SE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) A61L 9/04 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(11) 1 562 500 (84) SE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) A61B 17/70 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(11) 1 563 157 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012	(51) E05F 11/38 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 NL 15.02.2012
(11) 1 560 704 (84) FI 13.06.2012	(51) B32B 3/02 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 562 559 (84) FI 20.06.2012	(51) A61K 9/51	(11) 1 563 209 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) F16J 15/38 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 560 705 (84) SE 06.06.2012	(51) B32B 5/12	(11) 1 562 604 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012	(51) A61K 31/5575 (84) CY 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 563 216 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) F16L 11/15 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012
(11) 1 560 893 (84) FI 06.06.2012	(51) C09K 9/02 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 562 631 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) A61K 36/48 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 563 255 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) G01C 23/00 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012
(11) 1 560 977 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012	(51) D21F 1/00 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012	(11) 1 562 638 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 SI 11.01.2012	(51) A61K 49/00 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 563 471 (84) FI 27.06.2012	(51) G08B 13/14 (84) SE 27.06.2012
(11) 1 560 992 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) E04H 12/22 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 562 694 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 IE 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) B01D 69/10 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 563 554 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) H01L 51/05 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 561 297 (84) FI 02.05.2012	(51) H04L 1/00 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 562 708 (84) FI 23.05.2012	(51) B01L 3/00 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 563 614 (84) SE 28.03.2012	(51) H04B 3/32
(11) 1 561 367 (84) FI 18.04.2012	(51) H05B 41/04 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 562 785 (84) FI 20.06.2012	(51) B60N 2/22 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 563 766 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) A47C 1/024 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 561 709 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) B65F 1/16 (84) LT 20.06.2012	(11) 1 562 804 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) B60S 1/40 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 563 839 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) A61K 31/519 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 561 811 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C12P 13/08 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 562 830 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) B65D 5/50 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(11) 1 563 888 (84) BE 11.01.2012 DE 01.08.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) B01D 39/00 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 MC 31.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 561 894 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 MC 31.01.2012 SI 11.01.2012	(51) E06B 3/66 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 562 881 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 SE 25.01.2012	(51) C07C 7/20 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 563 890 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 MC 29.02.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) B01D 46/52 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 562 001 (84) SE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) F24D 19/08 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 562 909 (84) FI 27.06.2012	(51) C07D 231/56 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 563 921 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) B21D 5/02 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 SE 04.01.2012
(11) 1 562 037 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) G01N 21/64 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 563 050 (84) FI 11.04.2012	(51) C11D 3/48 (84) SE 11.04.2012		
(11) 1 562 043 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G01N 29/26 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 563 061 (84) FI 20.06.2012	(51) C07K 14/475 (84) SE 20.06.2012		
(11) 1 562 266 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H01R 13/646 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 IS 18.05.2012 MC 29.02.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 563 069 (84) FI 06.06.2012	(51) C12N 15/11		
		(11) 1 563 106 (84) FI 06.06.2012	(51) C21D 7/04		

(11) 1 564 040 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 SE 28.03.2012	(51) B60G 17/06 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 565 529 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C08L 75/04 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	NL 22.02.2012 SE 22.02.2012
(11) 1 564 175 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B65D 85/672 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 565 560 (84) FI 06.06.2012	(51) C12N 15/82 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 567 051 (84) FI 30.05.2012	(51) A61B 5/0205 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 564 407 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) F03G 7/06 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 565 610 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) D21B 1/12 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012	(11) 1 567 064 (84) FI 09.05.2012	(51) A61B 17/02 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 564 446 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) F16H 61/04 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 565 621 (84) CH 31.10.2011 CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011 FR 02.11.2011 IE 30.10.2011 LI 31.10.2011 PT 01.08.2011 SE 31.10.2011 SK 30.03.2011	(51) E02D 5/56 (84) CY 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 GR 01.07.2011 IT 30.10.2011 MC 31.10.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 567 066 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) A61B 1/12 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 564 762 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) H01F 37/00 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 565 623 (84) FI 04.04.2012	(51) E02D 7/08 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 567 071 (84) FI 30.05.2012	(51) A61B 17/17 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 564 811 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 MC 31.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) H01L 23/498 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 565 652 (84) SE 11.04.2012	(51) F04B 1/22	(11) 1 567 117 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 SE 08.02.2012	(51) A23K 1/16 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012
(11) 1 564 934 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) H04W 4/02 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 565 693 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 SE 01.02.2012	(51) F24H 1/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 567 275 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) B03B 5/02 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 564 943 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 565 764 (84) FI 09.05.2012	(51) H01J 31/50 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 567 298 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012	(51) B23B 27/06 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012
(11) 1 565 124 (84) FI 20.06.2012	(51) A61C 17/34 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 565 997 (84) FI 02.05.2012	(51) H04W 72/06 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 567 328 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) B32B 5/26 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 565 129 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) A61F 2/90 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 566 079 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H05B 6/80 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 567 399 (84) FI 20.06.2012	(51) B60T 8/00 (84) SE 20.06.2012
(11) 1 565 224 (84) FI 23.05.2012	(51) A61M 16/00 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 566 082 (84) FI 30.05.2012	(51) H05H 7/10	(11) 1 567 427 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) B65D 85/76 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 565 235 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) A61N 1/39 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 566 191 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61M 1/36 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 567 460 (84) SE 18.01.2012	(51) C03C 17/00
(11) 1 565 271 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) B05B 11/00 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 566 380 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C07D 217/24 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 567 574 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 SE 18.01.2012	(51) C08G 18/10 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 565 436 (84) FI 25.04.2012	(51) C07D 207/14 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 566 726 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) G06F 3/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 567 608 (84) FI 25.04.2012	(51) C09J 123/14 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 565 441 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C07D 213/61 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 566 778 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G07F 17/32 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 567 678 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) C14C 3/06 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 565 452 (84) FI 04.04.2012	(51) C07D 401/06 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 567 007 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012	(51) C12N 15/113 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012	(11) 1 567 735 (84) FI 06.06.2012	(51) E04G 13/02 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 565 502 (84) FI 18.04.2012	(51) C08F 210/08 (84) SE 18.04.2012			(11) 1 567 742 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) E06B 3/70 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012
				(11) 1 567 755 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012	(51) F02B 47/08 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012

NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	PT 18.05.2012	(11) 1 569 588 (84) SE 29.02.2012	(51) A61F 13/15	NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 567 870 (84) FI 04.04.2012	(51) G01P 3/52 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 569 676 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) A61K 38/00 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 570 574 (84) FI 30.05.2012	(51) H03H 17/06 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 567 994 (84) FI 09.05.2012	(51) G06K 19/07 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 569 769 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) B23B 27/16 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 570 590 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) H04B 7/06 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 568 303 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A47L 9/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 569 796 (84) FI 09.05.2012	(51) B32B 37/15	(11) 1 570 601 (84) FI 11.04.2012	(51) H04L 12/18 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 568 342 (84) FI 04.04.2012	(51) A61F 13/56	(11) 1 569 893 (84) FI 11.04.2012	(51) C07C 229/52 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 570 676 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) H04N 7/26 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 568 412 (84) FI 09.05.2012	(51) B01J 19/00 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 569 919 (84) FI 18.04.2012	(51) C07D 257/06 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 570 693 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(51) H04W 4/22 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 568 571 (84) SE 27.01.2012	(51) B62D 5/00	(11) 1 569 979 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012	(51) C08G 18/67 (84) EE 22.02.2012 IE 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 570 695 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) H04W 36/30 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 568 746 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 MC 29.02.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) C09G 1/02 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 569 980 (84) FI 18.04.2012	(51) C08G 61/02 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 571 209 (84) FI 13.06.2012	(51) C12N 15/11 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 568 766 (84) FI 23.05.2012	(51) B01L 3/00 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 569 984 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C08G 77/388 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 571 476 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) G02B 6/44 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 MC 29.02.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012
(11) 1 568 775 (84) FI 06.06.2012	(51) C12N 15/54 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 569 986 (84) FI 06.06.2012	(51) C08J 7/00 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 571 525 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) G06F 21/20 (84) LT 27.06.2012
(11) 1 568 828 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) E04C 2/52 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 570 031 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) C10L 1/22 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 571 621 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 31.03.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) G07F 17/32 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 568 861 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 MC 29.02.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) F01M 13/04 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 570 091 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 571 730 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H01Q 21/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012
(11) 1 568 934 (84) FI 30.05.2012	(51) F21S 8/00 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 570 135 (84) SE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) E03C 1/06 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(11) 1 571 757 (84) FI 23.05.2012	(51) H04B 1/28 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 568 994 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) G01N 30/88 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 570 221 (84) FI 23.05.2012	(51) F24F 12/00 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 571 844 (84) FI 25.04.2012	(51) H04W 84/12 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 569 076 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 MC 29.02.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) G06F 3/033 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 570 243 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) G01F 23/296 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 571 859 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H04W 12/02 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 569 520 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) A23C 9/123 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 570 458 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) G09G 3/32 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 571 957 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) A47L 9/14 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 569 524 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) A23K 1/00 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 570 489 (84) FI 25.04.2012	(51) G06F 12/02 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 571 963 (84) FI 11.04.2012	(51) A47L 13/60 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 569 556 (84) FI 25.04.2012	(51) A61B 6/04 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 570 550 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012	(51) H01R 13/53 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012		

(11) 1 571 969 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) A61B 1/00 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 572 771 (84) FI 27.06.2012	(51) C08G 18/08 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 574 425 (84) FI 25.04.2012	(51) B63H 5/125
(11) 1 572 058 (84) SE 08.02.2012	(51) A61F 13/496	(11) 1 572 914 (84) FI 06.06.2012	(51) C12N 15/82 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 574 597 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) C23C 16/34 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012
(11) 1 572 074 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(51) A61K 39/40 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 MC 29.02.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 572 937 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) C07K 14/47 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 574 643 (84) CY 18.01.2012 IE 18.01.2012	(51) E05B 47/06 (84) EE 18.01.2012 MC 31.03.2012
(11) 1 572 121 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C12P 21/08 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 573 245 (84) FI 11.04.2012	(51) G02B 6/00 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 574 648 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 MC 31.03.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) E05C 17/48 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 572 153 (84) CY 08.02.2012	(51) A61K 9/14 (84) EE 08.02.2012	(11) 1 573 435 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) H04L 12/66 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 574 649 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) E05D 3/18 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 SE 28.03.2012
(11) 1 572 154 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012	(51) A61K 9/14 (84) EE 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 573 491 (84) FI 18.04.2012	(51) G06F 1/32 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 574 920 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) G04G 19/10 (84) LT 20.06.2012
(11) 1 572 227 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(51) A61K 38/17 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(11) 1 573 737 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) G11B 27/32 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 575 170 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H03L 7/18 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 572 234 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) A61K 39/29 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 573 751 (84) FI 02.05.2012	(51) H01B 7/00 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 575 297 (84) FI 20.06.2012	(51) H04N 7/26 (84) SE 20.06.2012
(11) 1 572 293 (84) SE 29.02.2012	(51) A61N 1/36 (84) NL 29.02.2012	(11) 1 573 824 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) H01L 29/78 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 575 304 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(51) H04N 9/07 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012
(11) 1 572 293 (84) SE 29.02.2012	(51) A61N 1/36 (84) NL 29.02.2012	(11) 1 573 839 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C10M 141/12 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 575 432 (84) FI 02.05.2012	(51) A61B 17/00 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 572 318 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) B01D 35/00 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 573 867 (84) FI 30.05.2012	(51) H01S 3/067 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 575 439 (84) FI 04.04.2012	(51) A61B 19/00 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 572 369 (84) FI 23.05.2012	(51) B03B 5/02	(11) 1 573 986 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 575 466 (84) FI 18.04.2012	(51) A61F 9/01 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 572 384 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) B06B 3/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 574 010 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H04L 29/06 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 575 477 (84) FI 25.04.2012	(51) A61K 38/07 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 572 436 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) B29C 55/16 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 574 103 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) H04W 74/08 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 575 516 (84) FI 30.05.2012	(51) A61K 39/395 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 572 548 (84) FI 11.04.2012	(51) B65D 33/17	(11) 1 574 185 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) H04F 2/38 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 575 526 (84) FI 06.06.2012	(51) A61K 39/00 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 572 564 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) B65H 1/00 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 574 193 (84) FI 25.04.2012	(51) A61F 13/494 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 575 610 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) A61K 39/102 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012
(11) 1 572 621 (84) FI 04.04.2012	(51) C07C 255/31 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 574 229 (84) FI 06.06.2012	(51) A61L 31/12 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 575 627 (84) SE 02.05.2012	(51) A61L 15/22
(11) 1 572 753 (84) FI 13.06.2012	(51) C08F 2/06 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 574 241 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A63H 27/08 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 575 671 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) A61P 3/04 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012

(11) 1 575 699 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) B01J 8/18 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 576 654 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) H01L 33/48 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 578 467 (84) SE 21.03.2012	(51) A61N 1/05
(11) 1 575 713 (84) FI 18.04.2012	(51) E03F 9/00 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 576 667 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(51) H01L 23/525 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(11) 1 578 487 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) A61N 1/36 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 575 733 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 SI 11.01.2012	(51) B23K 9/12 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 576 724 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(51) H03F 1/30 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 NL 25.01.2012	(11) 1 578 831 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) C08G 18/42 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 575 744 (84) FI 20.06.2012	(51) B27N 3/00 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 576 731 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) H03K 3/011 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 578 837 (84) FI 06.06.2012	(51) C08G 18/80 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 575 749 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B29C 35/08 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 576 770 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 579 075 (84) FI 09.05.2012	(51) E01C 11/14 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 575 769 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) B32B 3/28 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 576 896 (84) SE 13.06.2012	(51) B01J 31/04	(11) 1 579 206 (84) FI 20.06.2012	(51) G01N 30/32 (84) SE 20.06.2012
(11) 1 575 771 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) B32B 17/10 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(11) 1 576 960 (84) FI 04.04.2012	(51) A61K 36/23 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 579 254 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) G02B 6/12 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 575 812 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) B60S 1/38 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 577 273 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C03B 33/03 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 579 286 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(51) G06F 17/30 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012
(11) 1 575 982 (84) FI 13.06.2012	(51) A61P 19/02 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 577 596 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 MC 29.02.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) F16K 31/06 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 579 372 (84) FI 02.05.2012	(51) G06T 11/00 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 576 040 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012	(51) G03F 7/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 577 877 (84) FI 02.05.2012	(51) G10H 1/00 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 579 382 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G06K 19/073 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012
(11) 1 576 042 (84) FI 23.05.2012	(51) G11B 7/24	(11) 1 577 904 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) H01B 17/28 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 579 394 (84) SE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) G07D 7/04 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012
(11) 1 576 043 (84) FI 13.06.2012	(51) C08K 3/34 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 578 290 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) A61B 19/00 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 579 423 (84) FI 23.05.2012	(51) G10L 11/04 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 576 073 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(51) C09K 21/06 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(11) 1 578 299 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) A61C 8/00 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 579 438 (84) FI 13.06.2012	(51) G07B 17/00 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 576 367 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) G01N 33/487 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 578 324 (84) FI 11.04.2012	(51) A61F 13/00 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 579 510 (84) FI 11.04.2012	(51) H01L 31/08 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 576 400 (84) FI 13.06.2012	(51) G02B 6/02 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 578 326 (84) FI 04.04.2012	(51) A61F 13/15	(11) 1 579 527 (84) FI 25.04.2012	(51) H01P 3/10 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 576 430 (84) FI 06.06.2012	(51) G05B 19/04			(11) 1 579 591 (84) FI 06.06.2012	(51) H04J 13/00 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 576 580 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) G10L 15/16 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012			(11) 1 579 646 (84) FI 25.04.2012	(51) H04L 27/00 (84) SE 25.04.2012
				(11) 1 579 662 (84) FI 18.04.2012	(51) H04M 1/725 (84) SE 18.04.2012
				(11) 1 579 872 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) A61K 31/4245 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012

(11) 1 579 992 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B41F 31/04 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 581 278 (84) FI 13.06.2012	(51) A61L 31/16 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 582 936 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 MC 31.03.2012	(51) G03G 9/083 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 SE 14.03.2012
(11) 1 580 074 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) B60Q 1/02 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 581 299 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) A61M 25/10 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 583 147 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) F21S 4/00 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 580 111 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 MC 31.03.2012 SE 07.03.2012	(51) B62K 27/00 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 581 358 (84) FI 06.06.2012	(51) B23B 27/16	(11) 1 583 182 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(51) H01R 13/42 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012
(11) 1 580 337 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 MC 31.03.2012 PT 18.05.2012	(51) E03C 1/126 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 581 388 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) B32B 27/06 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(11) 1 583 270 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) H04L 1/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 580 338 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) E03D 1/14 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 581 397 (84) FI 02.05.2012	(51) B42D 15/00	(11) 1 583 506 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) A61K 31/7088 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 1 580 340 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) E04H 9/06 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 MC 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 581 427 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) B65B 25/06 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 583 567 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012	(51) A61L 15/46 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 580 390 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) E06B 3/972 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 581 570 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) C08F 293/00 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 583 609 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) B02C 13/20 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012
(11) 1 580 459 (84) SE 09.03.2012	(51) F16H 57/02	(11) 1 581 630 (84) FI 27.06.2012	(51) C12N 9/12 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 583 797 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) C08L 27/12 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 580 471 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) F16L 5/06 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 581 758 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) F16K 11/078 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 583 801 (84) FI 13.06.2012	(51) C08L 83/04 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 580 592 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012	(51) G02F 1/21 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 581 984 (84) FI 30.05.2012	(51) H01R 25/14 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 584 007 (84) FI 02.05.2012	(51) G06F 9/445 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 580 764 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 MC 31.03.2012	(51) G21F 5/12 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 582 003 (84) FI 06.06.2012	(51) H04B 1/707 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 584 069 (84) FI 25.04.2012	(51) G06T 7/20 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 580 856 (84) FI 20.06.2012	(51) H02B 5/06 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 582 087 (84) FI 11.04.2012	(51) H04R 25/00 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 584 123 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) H01M 8/24 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 581 076 (84) FI 25.04.2012	(51) A45D 31/00 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 582 236 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61B 18/24 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 584 158 (84) FI 04.04.2012	(51) H04L 12/24 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 581 150 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) A61F 2/06 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 582 626 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) D21H 21/54 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 584 218 (84) FI 09.05.2012	(51) F21K 99/00 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 581 159 (84) FI 11.04.2012	(51) H02B 5/06 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 582 686 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) E06B 5/16 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 MC 31.03.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 584 219 (84) FI 13.06.2012	(51) H01J 35/04 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 581 171 (84) FI 27.06.2012	(51) A61K 39/395 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 582 756 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) F16C 33/12 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 584 350 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A61N 1/375 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 1 581 189 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012	(51) A61K 9/14 (84) EE 08.02.2012	(11) 1 582 805 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) F21V 7/00 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 584 398 (84) SE 09.05.2012	(51) B23K 1/00
(11) 1 581 193 (84) FI 02.05.2012	(51) A61K 9/22	(11) 1 582 898 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G02B 6/44 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012		

(11) 1 585 156 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) H01H 31/12 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 586 569 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) C07D 307/89 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 587 504 (84) FI 18.04.2012	(51) A61K 9/00 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 585 218 (84) FI 04.04.2012	(51) H03H 3/02 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 586 701 (84) CY 21.09.2011 DK 21.09.2011 FI 04.03.2012 IE 21.09.2011 IT 21.09.2011 MC 31.03.2012 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) D21F 7/08 (84) CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(11) 1 587 594 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) A63H 33/04 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 585 371 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H05B 33/04 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 586 828 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) F24J 2/20 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 MC 29.02.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 587 626 (84) FI 09.05.2012	(51) B01L 7/00 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 585 398 (84) FI 09.05.2012	(51) A41F 1/00 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 586 834 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) F25B 39/04 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 587 774 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) C06C 7/00 (84) EE 21.03.2012
(11) 1 585 427 (84) FI 11.04.2012	(51) A61B 17/70 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 586 901 (84) FI 13.06.2012	(51) G01N 33/52 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 587 837 (84) FI 13.06.2012	(51) C07K 16/30
(11) 1 585 451 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012	(51) A61B 19/02 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 587 102 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 MC 31.03.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) G11B 20/18 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 587 861 (84) FI 11.04.2012	(51) C08J 9/18 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 585 518 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61K 31/4245 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 587 103 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 29.02.2012 PT 18.05.2012	(51) G11B 20/18 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 587 867 (84) FI 23.05.2012	(51) B60C 1/00 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 585 542 (84) FI 13.06.2012	(51) A61K 39/00 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 587 104 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 MC 29.02.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) G11B 20/18 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 587 892 (84) FI 27.06.2012	(51) C09J 7/02 (84) SE 27.06.2012
(11) 1 585 585 (84) FI 04.04.2012	(51) A61K 9/16 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 587 216 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) H04N 7/26 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 587 931 (84) FI 11.04.2012	(51) C12N 15/82
(11) 1 585 604 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) B41J 2/12 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 587 275 (84) FI 23.05.2012	(51) H04N 7/24 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 587 953 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012
(11) 1 585 623 (84) FI 25.04.2012	(51) B29C 43/14 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 587 386 (84) FI 23.05.2012	(51) A43B 23/07	(11) 1 587 995 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) B29C 67/00 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012
(11) 1 585 624 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B29C 45/26 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 587 407 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61B 1/04 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 588 068 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) F16D 1/05 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 1 585 636 (84) FI 25.04.2012	(51) B41J 2/14 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 587 462 (84) FI 06.06.2012	(51) A61F 2/46 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 588 097 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) F23D 1/00 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012
(11) 1 585 822 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C12P 1/00 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 587 480 (84) FI 27.06.2012	(51) C07H 3/02 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 588 215 (84) FI 18.04.2012	(51) G02F 1/167 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 585 825 (84) FI 06.06.2012	(51) C12N 15/10 (84) SE 06.06.2012			(11) 1 588 291 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) G06F 17/30 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 1 586 090 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) G11B 7/007 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012			(11) 1 588 317 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012	(51) G06K 9/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012
(11) 1 586 121 (84) FI 02.05.2012	(51) H01L 31/0352 (84) SE 02.05.2012			(11) 1 588 332 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012	(51) G07D 7/12 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 586 422 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B25J 9/16 (84) LT 04.04.2012			(11) 1 588 403 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) H01L 29/78 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012

(11) 1 588 509 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) H04J 3/24 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 590 328 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 SE 22.02.2012	(51) C07D 215/38 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 591 986 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) G09F 19/22 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 588 586 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) H05B 6/06 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 590 447 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) C12N 5/04 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 592 030 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 MC 31.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) H01G 9/04 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012
(11) 1 588 790 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) B23B 51/02 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 590 569 (84) SE 18.01.2012	(51) F04B 1/20		
(11) 1 588 793 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) B23K 26/04 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 590 615 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) F28D 7/16 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 592 063 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) H01L 23/48 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 MC 31.03.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012
(11) 1 588 881 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) B60J 7/04 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 590 636 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) G01F 1/74 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 592 441 (84) FI 11.04.2012	(51) A61K 39/02
(11) 1 588 975 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B66B 7/08 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 590 703 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 MC 31.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) G02C 7/04 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 592 501 (84) FI 30.05.2012	(51) B01J 2/20 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 589 059 (84) FI 06.06.2012	(51) F16F 1/06 (84) SE 06.06.2012			(11) 1 592 555 (84) FI 11.04.2012	(51) B41F 9/02
(11) 1 589 202 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F02B 37/02 (84) FI 20.06.2012			(11) 1 592 612 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 MC 29.02.2012 PT 25.05.2012	(51) B63H 9/10 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012
(11) 1 589 274 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) F16L 55/033 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 590 768 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 SE 29.02.2012	(51) H04N 5/232 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 PT 29.06.2012		
(11) 1 589 385 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) G04G 13/02 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 590 872 (84) FI 11.04.2012	(51) H02K 1/17 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 592 798 (84) FI 11.04.2012	(51) C12N 15/82 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 589 744 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) H04N 1/028 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 590 947 (84) FI 20.06.2012	(51) H04M 1/725 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 592 802 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) C12Q 1/00 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012
(11) 1 589 775 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) A61B 5/16 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 591 097 (84) FI 20.06.2012	(51) A61K 6/04 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 592 838 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) D21C 7/08 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 589 907 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) A61F 2/38 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 591 246 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) B41F 23/04 (84) LT 13.06.2012		
(11) 1 589 917 (84) FI 27.06.2012	(51) A61K 9/70 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 591 250 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 SE 07.03.2012	(51) B41F 31/20 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 592 841 (84) FI 04.04.2012	(51) D21F 1/66 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 590 000 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) A61K 47/34 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012			(11) 1 592 949 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) G01F 1/58 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012
(11) 1 590 009 (84) FI 06.06.2012	(51) A61L 15/00 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 591 323 (84) SE 02.05.2012	(51) B60R 21/16	(11) 1 593 001 (84) SE 06.06.2012	(51) G03B 7/091
(11) 1 590 028 (84) FI 25.04.2012	(51) A61M 16/00	(11) 1 591 541 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 SE 15.02.2012	(11) 1 593 127 (84) FI 06.06.2012	(51) A61K 31/355 (84) SE 06.06.2012
		(11) 1 591 574 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) D04H 3/00 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012	(11) 1 593 152 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 MC 29.02.2012 SE 25.01.2012	(51) H01L 21/762 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 PT 25.05.2012
		(11) 1 591 749 (84) AT 24.08.2011 DK 24.08.2011	(51) G01B 5/00 (84) BE 24.08.2011 SE 27.02.2012	(11) 1 593 261 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 EE 04.01.2012	(51) H04N 5/76 (84) BG 04.04.2012 DE 01.08.2012 FI 04.01.2012

GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	MC 31.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 595 088 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) F16H 3/72 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 MC 29.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 596 888 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(51) A61L 2/10 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 MC 29.02.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 593 284 (84) FI 11.04.2012	(51) H04W 64/00 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 595 110 (84) FI 25.04.2012	(51) G01C 3/08	(11) 1 596 961 (84) FI 27.06.2012	(51) B01D 53/04 (84) SE 27.06.2012
(11) 1 593 440 (84) LT 09.05.2012	(51) B05C 11/04 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 595 250 (84) FI 11.04.2012	(51) G11B 3/00 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 597 009 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) B23B 27/16 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 593 491 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012	(51) B32B 5/28 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 595 392 (84) FI 09.05.2012	(51) H04N 5/262		
(11) 1 593 509 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) B41F 33/00 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 595 510 (84) LT 13.06.2012	(51) A61C 1/00 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 597 057 (84) FI 04.04.2012	(51) B30B 11/20 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 593 513 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) B41J 2/005 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 595 610 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B21C 37/08 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 597 084 (84) FI 11.04.2012	(51) B41M 5/28 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 593 526 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) B42C 19/02 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 595 616 (84) FI 06.06.2012	(51) B21D 51/26 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 597 181 (84) FI 06.06.2012	(51) B66B 1/40 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 593 898 (84) FI 30.05.2012	(51) F16L 13/14 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 595 704 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) B41J 2/19 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 597 182 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) B66B 7/00 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012
(11) 1 593 971 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) G01P 21/02 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(11) 1 595 953 (84) FI 04.04.2012	(51) C12N 15/11 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 597 201 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(51) C01G 23/07 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 29.02.2012 SE 18.01.2012
(11) 1 594 042 (84) FI 18.04.2012	(51) G06F 3/045 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 595 966 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) C22C 38/00 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 597 351 (84) FI 18.04.2012	(51) C12Q 1/68 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 594 340 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) H04R 1/10 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 596 062 (84) FI 02.05.2012	(51) G01F 1/10	(11) 1 597 445 (84) FI 27.06.2012	(51) E04F 15/10 (84) SE 27.06.2012
(11) 1 594 531 (84) FI 18.04.2012	(51) A61K 38/55 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 596 152 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) F41G 1/34 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 597 673 (84) FI 02.05.2012	(51) G06F 9/45 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 594 533 (84) FI 11.04.2012	(51) A61K 47/48 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 596 169 (84) FI 30.05.2012	(51) G01F 23/296 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 597 781 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) H01L 51/52 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 MC 29.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 594 587 (84) FI 06.06.2012	(51) B01D 41/04 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 596 250 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) G03F 7/09 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 597 879 (84) FI 09.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 594 594 (84) FI 23.05.2012	(51) B01D 53/94 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 596 774 (84) FI 02.05.2012	(51) A61F 2/44 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 597 933 (84) FI 11.04.2012	(51) H04W 36/38 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 594 703 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) B41J 2/175 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 596 775 (84) FI 02.05.2012	(51) A61F 2/44 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 598 057 (84) FI 11.04.2012	(51) A61Q 19/00 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 594 704 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B41J 2/175 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 596 802 (84) SE 02.05.2012	(51) A61H 3/04	(11) 1 598 115 (84) LT 25.04.2012	(51) B05C 5/00 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 594 783 (84) FI 13.06.2012	(51) B65G 69/00			(11) 1 598 337 (84) FI 09.05.2012	(51) C07D 207/27 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 594 805 (84) FI 13.06.2012	(51) C02F 1/28 (84) SE 13.06.2012			(11) 1 598 346 (84) FI 18.04.2012	(51) C07D 401/12 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 594 937 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) C09K 5/10 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012			(11) 1 598 384 (84) FI 11.04.2012	(51) C08G 61/08 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 594 955 (84) FI 11.04.2012	(51) C12N 5/02			(11) 1 598 447 (84) FI 20.06.2012	(51) C23G 3/00 (84) LT 20.06.2012
(11) 1 595 032 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) E02F 3/36 (84) EE 07.03.2012				

(11) 1 598 517 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) B60J 1/20 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 600 624 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) F02M 35/112 (84) LT 18.04.2012	MC 29.02.2012 SE 11.01.2012	PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 598 719 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) G05D 1/02 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 600 685 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) F16T 1/22 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 PL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 601 933 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 MC 31.03.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) G01C 3/08 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012
(11) 1 599 012 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) H04L 29/06 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 600 883 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) G06K 9/64 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 601 958 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 MC 31.03.2012 PT 18.05.2012	(51) G01N 27/64 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 599 154 (84) FI 06.06.2012	(51) A61F 2/38 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 601 016 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H05K 1/14 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 602 071 (84) FI 04.04.2012	(51) G06T 7/20 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 599 155 (84) FI 02.05.2012	(51) A61B 17/16 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 601 207 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 29.02.2012 SE 18.01.2012	(51) H04N 7/32 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 602 115 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) H02H 11/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 MC 29.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 599 312 (84) FI 11.04.2012	(51) B23Q 5/04 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 601 362 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) A61K 31/549 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 MC 31.03.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 602 121 (84) FI 27.06.2012	(51) H01J 37/317
(11) 1 599 372 (84) FI 13.06.2012	(51) B61C 9/50 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 601 376 (84) FI 30.05.2012	(51) A61K 39/275 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 602 154 (84) FI 09.05.2012	(51) H01R 13/641
(11) 1 599 435 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C07C 43/10 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 601 414 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61N 1/36 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012	(11) 1 602 687 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 MC 31.03.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) C08L 29/10 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 599 524 (84) FI 23.05.2012	(51) C08G 18/22 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 601 529 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) B32B 17/10 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 602 878 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) F21V 31/00 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 599 525 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 MC 29.02.2012 SI 04.01.2012	(51) C08G 18/70 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 601 535 (84) FI 09.05.2012	(51) B42D 15/10 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 603 028 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G06F 3/16 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 599 526 (84) FI 13.06.2012	(51) C08G 18/79 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 601 590 (84) FI 25.04.2012	(51) B65D 90/62 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 603 053 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) G06F 17/24 (84) LT 09.05.2012
(11) 1 599 616 (84) FI 11.04.2012	(51) C09D 4/00 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 601 603 (84) FI 23.05.2012	(51) B66C 17/00	(11) 1 603 279 (84) FI 06.06.2012	(51) H04W 72/12 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 599 738 (84) SE 09.05.2012	(51) G01R 31/08	(11) 1 601 744 (84) FI 30.05.2012	(51) B09B 3/00	(11) 1 603 328 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(51) H04N 5/232 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 599 955 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) H04J 3/00 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 601 767 (84) FI 25.04.2012	(51) C12N 15/113 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 603 402 (84) FI 06.06.2012	(51) A23G 9/44 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 599 966 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 29.02.2012 PT 18.05.2012	(51) H04L 12/26 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 601 784 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012	(11) 1 603 510 (84) FI 09.05.2012	(51) A61K 31/4745 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 599 985 (84) FI 27.06.2012	(51) H04M 3/38 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 601 863 (84) CY 28.09.2011 FI 01.03.2012 RO 28.09.2011	(51) F01N 3/20 (84) EE 28.09.2011 MC 31.03.2012 SK 28.09.2011	(11) 1 603 614 (84) FI 09.05.2012	(51) A61M 16/01 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 600 101 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 SE 21.03.2012	(51) A61B 1/00 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 601 919 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012	(51) F26B 5/06 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012	(11) 1 603 643 (84) FI 09.05.2012	(51) A63B 25/00 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 600 174 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) A61L 2/24 (84) LT 06.06.2012				
(11) 1 600 213 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B01L 3/00 (84) LT 02.05.2012				

(11) 1 603 680 (84) FI 13.06.2012	(51) B04B 5/08 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 604 540 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 MC 31.03.2012 PT 25.05.2012	(51) H04L 12/28 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 606 354 (84) FI 30.05.2012	(51) C09B 69/10 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 603 705 (84) FI 02.05.2012	(51) B23P 15/24			(11) 1 606 393 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(51) C12N 1/20 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 NL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 603 725 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 MC 31.03.2012 PT 25.05.2012	(51) B29B 17/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 604 639 (84) FI 09.05.2012	(51) A61Q 5/02 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 606 639 (84) FI 02.05.2012	(51) G01R 33/02 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 603 726 (84) FI 02.05.2012	(51) B29C 41/04 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 604 640 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61Q 5/00 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 606 658 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 MC 31.03.2012	(51) G02B 6/12 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 603 761 (84) FI 18.04.2012	(51) B60G 15/06 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 604 706 (84) FI 30.05.2012	(51) A62C 2/00 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 606 829 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 MC 31.03.2012	(51) H04W 28/26 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 603 781 (84) FI 18.04.2012	(51) B60T 8/1761 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 604 770 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) B23K 20/12 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 606 960 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 MC 31.03.2012	(51) H04M 1/725 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 603 883 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) C07D 215/38 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(11) 1 605 034 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) C10M 145/20 (84) LT 20.06.2012	(11) 1 607 027 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) A47C 27/08 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 PL 01.02.2012
(11) 1 603 936 (84) FI 11.04.2012	(51) C07K 1/00	(11) 1 605 126 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 SE 21.03.2012	(51) E05F 3/10 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 607 067 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A61F 2/40 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 603 978 (84) SE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) C09C 1/36 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(11) 1 605 235 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) G01D 11/30 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 607 110 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 MC 31.03.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) A61M 1/36 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 604 057 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 MC 31.03.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) D06C 5/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 605 634 (84) FI 11.04.2012	(51) H04W 72/12 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 607 136 (84) FI 23.05.2012	(51) B01J 31/28 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 604 080 (84) FI 20.06.2012	(51) E04B 2/06 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 605 776 (84) FI 09.05.2012	(51) A23L 1/054 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 607 226 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 MC 31.03.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) B41J 3/36 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 604 083 (84) FI 09.05.2012	(51) A45C 13/26 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 605 882 (84) FI 11.04.2012	(51) A61F 13/15 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 607 362 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B66B 11/04 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 604 224 (84) FI 09.05.2012	(51) G01S 17/89 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 605 926 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 MC 31.03.2012	(51) A61K 36/48 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 607 747 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) G01N 35/10 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 604 250 (84) FI 25.04.2012	(51) H01Q 1/00 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 606 010 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) A61N 1/40 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 608 300 (84) FI 06.06.2012	(51) A61F 5/56
(11) 1 604 363 (84) FI 27.06.2012	(51) G11B 27/10 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 606 148 (84) FI 06.06.2012	(51) B62D 25/16 (84) SE 06.06.2012		
(11) 1 604 379 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 IE 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) H01H 13/70 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 MC 31.03.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 606 196 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) A61M 25/01 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012		
(11) 1 604 425 (84) FI 13.06.2012	(51) H01P 7/04	(11) 1 606 248 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012	(51) C07C 309/24 (84) EE 29.02.2012 MC 31.03.2012		
(11) 1 604 481 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) H04L 7/033 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 MC 29.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 606 264 (84) FI 02.05.2012	(51) C07D 233/78 (84) SE 02.05.2012		

(11) 1 608 339 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) A61K 31/415 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 609 773 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 NL 08.02.2012	(51) C05F 17/00 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 611 197 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 MC 31.03.2012	(51) C04B 40/00 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 608 393 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 MC 31.03.2012 PL 08.02.2012	(51) C07K 14/08 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 609 798 (84) FI 09.05.2012	(51) C07H 15/203 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 611 292 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) E02F 3/36 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 MC 31.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 608 466 (84) FI 09.05.2012	(51) E03C 1/266 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 610 127 (84) FI 25.04.2012	(51) G01N 33/53 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 611 580 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 MC 31.03.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) G11B 27/036 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 608 489 (84) FI 09.05.2012	(51) B25C 1/08	(11) 1 610 316 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) G11B 7/24 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012		
(11) 1 608 523 (84) FI 27.06.2012	(51) B60J 5/04 (84) SE 27.06.2012			(11) 1 611 591 (84) FI 06.06.2012	(51) H01J 35/06 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 608 550 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) B63B 25/12 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 MC 31.03.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 610 377 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) H01L 21/768 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012		
(11) 1 608 708 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C09B 62/513 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 MC 31.03.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012			(11) 1 611 686 (84) FI 02.05.2012	(51) H03M 13/00 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 608 767 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 MC 31.03.2012	(51) C12N 15/37 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 610 590 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) H05B 3/74 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 611 702 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) H04W 52/40 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 608 769 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) C12Q 1/04 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 610 685 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 MC 31.03.2012 PL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(51) A61B 6/03 (84) EE 08.02.2012 IE 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 611 768 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) H04Q 11/04 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012
(11) 1 608 863 (84) FI 20.06.2012	(51) B64G 1/14 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 610 733 (84) FI 09.05.2012	(51) A61F 2/44 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 611 865 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) A61C 1/18 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 609 179 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 MC 31.03.2012	(51) H01L 21/60 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 610 837 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) A61L 31/08 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 611 868 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A61F 2/30 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012
(11) 1 609 226 (84) FI 20.06.2012	(51) H02K 1/27 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 610 867 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) A61N 5/10 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 31.03.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 611 876 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61L 27/48 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012
(11) 1 609 307 (84) FI 09.05.2012	(51) H04N 5/44 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 610 938 (84) FI 09.05.2012	(51) B29C 47/02	(11) 1 612 056 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) B43K 8/14 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 609 342 (84) FI 04.04.2012	(51) H05K 7/10 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 610 953 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) B41F 31/30 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 612 178 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) B66B 9/16 (84) LT 27.06.2012
(11) 1 609 598 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) B41F 21/10 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 610 967 (84) FI 13.06.2012	(51) B60G 21/05 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 612 224 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C07K 16/28 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012
(11) 1 609 647 (84) SE 28.03.2012	(51) B60J 1/20	(11) 1 611 047 (84) FI 09.05.2012	(51) B66C 13/18	(11) 1 612 239 (84) FI 25.04.2012	(51) C08J 9/22 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 609 666 (84) SE 18.04.2012	(51) B60N 2/48	(11) 1 611 164 (84) SE 09.05.2012	(51) C08F 4/02	(11) 1 612 256 (84) FI 13.06.2012	(51) C10L 1/12 (84) LT 13.06.2012

(11) 1 612 386 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) F02B 75/06 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 614 000 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) G03F 7/20 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 615 530 (84) FI 11.04.2012	(51) A47C 7/70 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 612 579 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) G01S 13/75 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 614 034 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G06F 9/44 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 615 544 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) A61B 5/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 612 845 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H01L 21/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 614 049 (84) SE 22.02.2012	(51) A61B 5/0452 (84) NL 22.02.2012	(11) 1 615 555 (84) FI 13.06.2012	(51) A61B 5/06 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 612 849 (84) FI 30.05.2012	(51) G03F 7/20 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 614 119 (84) FI 09.05.2012	(51) G11C 16/34 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 615 556 (84) FI 13.06.2012	(51) A61B 5/06 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 612 887 (84) FI 06.06.2012	(51) H01Q 1/52 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 614 368 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) A47B 57/56 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 615 558 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) A61B 5/06 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012
(11) 1 613 192 (84) FI 09.05.2012	(51) A61G 5/12 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 614 400 (84) FI 11.04.2012	(51) A61F 2/06 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 615 574 (84) FI 02.05.2012	(51) A61B 18/18
(11) 1 613 209 (84) SE 09.05.2012	(51) G06K 9/00	(11) 1 614 509 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) B25J 9/16 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 615 585 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 MC 31.03.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) A61C 15/04 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 613 273 (84) FI 13.06.2012	(51) A61K 39/395 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 614 670 (84) FI 20.06.2012	(51) C04B 28/06 (84) LT 20.06.2012	(11) 1 615 586 (84) FI 02.05.2012	(51) A61C 17/22 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 613 436 (84) FI 02.05.2012	(51) B05B 7/00 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 614 842 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) E05D 15/06 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 615 655 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 SE 22.02.2012	(51) A61K 38/07 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 613 449 (84) FI 02.05.2012	(51) C21D 8/00 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 614 969 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) F24D 3/16 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 615 672 (84) FI 13.06.2012	(51) A61L 2/18 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 613 588 (84) FI 09.05.2012	(51) C07C 401/00 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 615 042 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G01R 31/02 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 615 878 (84) FI 04.04.2012	(51) C07C 275/00 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 613 658 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) C07K 16/28 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 615 195 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 29.02.2012 PT 18.05.2012	(51) G09G 3/14 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 616 079 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) F01C 1/22 (84) EE 14.03.2012 MC 31.03.2012
(11) 1 613 659 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C12N 5/07 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 615 422 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) H04N 7/24 (84) LT 20.06.2012	(11) 1 616 109 (84) FI 02.05.2012	(51) F16D 48/00 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 613 735 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C12N 9/10 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 615 517 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) A43B 13/38 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 616 120 (84) FI 09.05.2012	(51) F16L 9/12 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 613 738 (84) FI 11.04.2012	(51) C12N 1/18 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 615 771 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) H01L 7/00 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 616 157 (84) FI 09.05.2012	(51) B82Y 20/00 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 613 740 (84) CY 22.02.2012	(51) C12N 1/20 (84) EE 22.02.2012	(11) 1 616 304 (84) FI 09.05.2012	(51) G06T 15/50 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 616 193 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 MC 31.03.2012	(51) G01N 33/68 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 613 910 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 MC 31.03.2012 SE 29.02.2012	(51) F25J 1/02 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 616 354 (84) FI 23.05.2012	(51) H01L 27/00 (84) SE 23.05.2012		
(11) 1 613 996 (84) FI 06.06.2012	(51) G01N 21/35 (84) SE 06.06.2012				

(11) 1 616 427	(51) H04L 29/06	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
(84) SE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	PT 25.05.2012	SE 25.01.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
CY 28.03.2012	EE 28.03.2012	(11) 1 617 873	(51) A61K 47/48	(11) 1 619 308	(51) E01F 15/02
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012
(11) 1 616 528	(51) A61B 17/80	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	SE 30.05.2012	
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012		
LT 20.06.2012		PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	(11) 1 619 482	(51) G01F 23/284
		SE 18.01.2012		(84) SE 14.03.2012	
(11) 1 616 584	(51) A61L 31/06	(11) 1 617 916	(51) A62C 2/06	(11) 1 619 512	(51) G01R 31/36
(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	GR 02.05.2012	PL 01.02.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	PT 01.06.2012		IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
SE 18.01.2012				LV 11.01.2012	PL 11.01.2012
(11) 1 616 708	(51) B41J 11/00	(11) 1 618 087	(51) C07C 233/00	PT 11.05.2012	SE 11.01.2012
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 13.06.2012	SI 11.01.2012	
SE 11.04.2012		(11) 1 618 172	(51) C10M 133/00	(11) 1 619 565	(51) G05B 19/042
(11) 1 616 721	(51) B60C 11/12	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
(84) CY 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	GR 12.04.2012	PL 11.01.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	PT 11.05.2012	SE 11.01.2012	SE 21.03.2012	
LT 15.02.2012	NL 15.02.2012	SI 11.01.2012			
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012				
SE 15.02.2012		(11) 1 618 177	(51) C12N 15/82	(11) 1 619 841	(51) H04L 12/58
		(84) FI 06.06.2012		(84) FI 30.05.2012	(84) SE 30.05.2012
(11) 1 616 736	(51) B01D 46/10	(11) 1 618 277	(51) E21B 10/32	(11) 1 620 002	(51) A61B 5/00
(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
SE 20.06.2012		CY 28.03.2012	EE 28.03.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
(11) 1 616 765	(51) B60T 8/24	(11) 1 618 288	(51) F01D 17/16	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012
(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	PT 04.05.2012	SE 04.01.2012
SE 13.06.2012		EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	SI 04.01.2012	
		GR 22.06.2012	SE 21.03.2012		
(11) 1 616 860	(51) C07D 209/20	(11) 1 618 379	(51) G01N 33/564	(11) 1 620 012	(51) A61B 1/04
(84) BE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) SE 04.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) SE 18.04.2012
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012				
GR 16.05.2012	IS 15.06.2012	(11) 1 618 509	(51) G06F 19/00	(11) 1 620 068	(51) A61K 8/58
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) SE 18.04.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 09.05.2012
NL 15.02.2012	PL 15.02.2012				
PT 15.06.2012	SE 15.02.2012	(11) 1 618 592	(51) H01J 49/04	(11) 1 620 108	(51) C07D 231/14
		(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 06.06.2012
(11) 1 617 010	(51) E04F 17/06	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012		
(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	(11) 1 620 170	(51) H01H 59/00
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	(84) SE 04.04.2012	
GR 05.04.2012	IE 04.01.2012	PT 04.05.2012	SE 04.01.2012		
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	SI 04.01.2012		(11) 1 620 189	(51) A63F 13/10
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012			(84) FI 13.06.2012	(84) SE 13.06.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012				
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012			(11) 1 620 200	(51) B01J 37/02
		(11) 1 618 688	(51) H04L 12/56	(84) CY 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
(11) 1 617 187	(51) G01F 15/14	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 13.06.2012	GR 15.06.2012	
(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(11) 1 618 723	(51) H04L 29/06	(11) 1 620 238	(51) B07B 9/02
		(84) BE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
(11) 1 617 226	(51) G01P 5/07	CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	CY 14.03.2012	EE 14.03.2012
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
SE 18.04.2012		NL 25.01.2012	PL 25.01.2012		
		PT 25.05.2012	SE 25.01.2012	(11) 1 620 251	(51) B30B 5/06
(11) 1 617 385	(51) G07F 11/58	(11) 1 618 981	(51) B23D 47/02	(84) CY 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
(84) CY 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012			SE 14.03.2012	
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	(11) 1 619 008	(51) B29C 65/30	(11) 1 620 458	(51) C07K 5/06
LT 22.02.2012	PT 22.06.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
SE 22.02.2012		SE 18.04.2012		CY 21.03.2012	EE 21.03.2012
				FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) 1 617 761	(51) A61B 5/103	(11) 1 619 092	(51) B60R 22/44		
(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) SE 25.04.2012			
CY 11.01.2012	EE 11.01.2012			(11) 1 619 228	(51) C09J 7/02
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	(11) 1 619 881	(51) B29C 65/30	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
NL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(84) CY 11.01.2012	(84) LT 11.04.2012	FI 11.01.2012	EE 11.01.2012
SE 11.01.2012		IS 11.05.2012		GR 12.04.2012	GR 12.04.2012
		LV 11.01.2012		LT 11.01.2012	LT 11.01.2012
(11) 1 617 782	(51) A61C 8/00			NL 11.01.2012	NL 11.01.2012
(84) BE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012				
CY 25.01.2012	EE 25.01.2012			(11) 1 620 468	(51) C07K 19/00
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012			(84) CY 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
				FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
				PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
				SE 08.02.2012	

(11) 1 620 588 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) D03D 51/02 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	PL 01.02.2012 SE 01.02.2012	PT 01.06.2012	(11) 1 623 565 (84) FI 13.06.2012	(51) B60N 2/48 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 620 855 (84) FI 09.05.2012	(51) G11B 20/14 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 622 514 (84) FI 09.05.2012	(51) G01S 15/89 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 623 591 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) H04W 24/08 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 1 620 860 (84) FI 30.05.2012	(51) G11C 16/04 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 622 523 (84) FI 09.05.2012	(51) A61B 17/3207 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 623 615 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) A01B 1/06 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 621 218 (84) FI 25.04.2012	(51) A61L 27/42 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 622 632 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 MC 31.03.2012	(51) A61K 36/889 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 623 635 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A24C 5/34 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012
(11) 1 621 227 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) A61N 5/067 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 622 721 (84) FI 06.06.2012	(51) B01J 47/10 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 623 667 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) A61B 5/024 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 621 400 (84) FI 02.05.2012	(51) B60Q 1/12 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 622 745 (84) FI 23.05.2012	(51) B24D 3/06	(11) 1 623 676 (84) FI 04.04.2012	(51) A61B 8/12 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 621 416 (84) SE 22.02.2012	(51) B60R 21/205	(11) 1 622 751 (84) FI 20.06.2012	(51) B29C 33/30 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 623 855 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B60G 7/00 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 621 521 (84) FI 06.06.2012	(51) C02F 5/08	(11) 1 622 860 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) C07C 217/64 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 623 967 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) C07C 13/72 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 621 721 (84) FI 09.05.2012	(51) E06B 9/323 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 622 953 (84) SE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) C08F 297/02 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(11) 1 624 086 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 PL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(51) C23C 14/00 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 621 757 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) F02M 35/024 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 622 954 (84) SE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) C08F 297/02 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(11) 1 624 124 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) E04B 7/04 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012 SE 01.02.2012
(11) 1 621 885 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) G01N 33/487 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 623 064 (84) FI 11.04.2012	(51) D06M 10/02 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 624 227 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) F16H 25/22 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 621 952 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) G05D 23/20 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 623 085 (84) FI 02.05.2012	(51) E06B 9/266 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 624 275 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) H03K 7/08 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 622 126 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) G10C 3/12 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 623 113 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) F03D 7/02 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 624 569 (84) FI 11.04.2012	(51) H04L 12/56 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 622 188 (84) FI 13.06.2012	(51) H01J 49/00 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 623 314 (84) FI 09.05.2012	(51) G06F 3/033 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 624 753 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) A01N 43/04 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 622 217 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) H01M 8/02 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 623 344 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) G06F 17/30 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 624 796 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) A61B 5/00 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 622 252 (84) SE 18.04.2012	(51) H02P 6/00	(11) 1 623 351 (84) FI 18.04.2012	(51) G06K 9/00 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 624 847 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) C07K 14/61 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 622 307 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) H04L 12/24 (84) CY 07.03.2012 LT 07.03.2012	(11) 1 623 403 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) G09B 23/28 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 SE 11.01.2012		
(11) 1 622 511 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012	(51) A61B 5/042 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012	(11) 1 623 536 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012	(51) H04L 12/56 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012		

(11) 1 624 948 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) B01D 53/04 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 626 056 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) C07K 14/475 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 627 213 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) F16C 19/52 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012
(11) 1 624 995 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) B24B 41/06 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 626 225 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) F16N 13/16 (84) EE 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 627 252 (84) FI 06.06.2012	(51) H01S 3/00 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 625 022 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012	(51) G09F 27/00 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 626 246 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) F42D 1/05 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 627 391 (84) FI 18.04.2012	(51) G11B 27/10 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 625 348 (84) FI 11.04.2012	(51) H04B 3/46	(11) 1 626 269 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) G01N 21/86 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 627 395 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) H01F 1/44 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 1 625 415 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G01S 5/14 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 626 487 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) H02M 3/155 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 627 423 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 MC 31.03.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) A61B 17/02 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 625 509 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012	(51) H04N 5/44 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 626 521 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(51) H04L 1/24 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 627 477 (84) FI 13.06.2012	(51) H04W 52/38 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 625 618 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H01L 23/02 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012	(11) 1 626 762 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61M 15/00 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 627 651 (84) FI 18.04.2012	(51) A61M 1/36 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 625 678 (84) FI 02.05.2012	(51) H04W 52/58 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 626 935 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) B01D 1/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 627 658 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) A61M 39/22 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 625 810 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) A47B 88/04 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 626 958 (84) FI 27.06.2012	(51) C07D 211/44 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 627 856 (84) FI 02.05.2012	(51) C03B 9/347 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 625 957 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) B60H 1/00 (84) LT 20.06.2012	(11) 1 626 987 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) C07K 14/47 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 627 869 (84) FI 02.05.2012	(51) C07D 401/12 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 626 040 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) C04B 41/90 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 627 004 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012	(51) C08G 18/80 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 628 039 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) F16F 9/44 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 626 049 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) C07D 473/06 (84) EE 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 627 015 (84) FI 23.05.2012	(51) C08L 23/16 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 628 437 (84) FI 02.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 626 051 (84) FI 13.06.2012	(51) C07D 513/04 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 627 126 (84) FI 11.04.2012	(51) E06B 7/215 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 628 506 (84) SE 25.04.2012	(51) H05B 6/12
(11) 1 626 052 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) C07F 9/50 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 627 199 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) F41A 3/36 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 628 521 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) A01G 17/02 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012
				(11) 1 628 604 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) A61F 5/56 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012
				(11) 1 628 737 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) B01D 46/04 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012
				(11) 1 628 768 (84) FI 18.04.2012	(51) B01L 3/00 (84) SE 18.04.2012
				(11) 1 628 774 (84) FI 04.04.2012	(51) B01D 45/12 (84) SE 04.04.2012

(11) 1 628 811 (84) FI 20.06.2012	(51) B29B 7/76 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 630 858 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) H01L 21/00 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 MC 31.03.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(11) 1 631 931 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) G06T 7/00 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 629 009 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) C07K 16/08 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 631 099 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) H04W 24/00 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 632 048 (84) FI 18.04.2012	(51) H04B 3/20 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 629 028 (84) FI 20.06.2012	(51) C08G 77/42 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 631 163 (84) SE 21.03.2012 EE 21.03.2012	(51) A44C 17/04 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(11) 1 632 071 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) H04L 25/02 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 629 059 (84) FI 09.05.2012	(51) C09J 9/00 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 631 204 (84) FI 04.04.2012	(51) A61F 9/007 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 632 244 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) A61K 38/10 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 629 143 (84) FI 06.06.2012	(51) D02G 1/16 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 631 281 (84) FI 09.05.2012	(51) A61K 31/4015 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 632 252 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) A61L 24/10 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 629 336 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) G05D 16/20 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 631 316 (84) FI 11.04.2012	(51) A61K 39/40 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 632 324 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) B27B 5/29 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 629 394 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) G06F 13/42 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 631 389 (84) FI 04.04.2012	(51) B01L 9/00 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 632 389 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B60N 2/22 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012 SE 07.03.2012
(11) 1 629 611 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) H04L 1/00 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(11) 1 631 412 (84) FI 18.04.2012	(51) B23K 1/00 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 632 686 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) F16C 35/04 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 630 228 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C12N 15/10 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 631 459 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) B41M 3/14 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 632 732 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) F25B 1/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012
(11) 1 630 318 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) E04D 13/04 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 631 550 (84) BE 11.01.2012 EE 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C07D 215/18 (84) CY 11.01.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 632 792 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) G01T 1/11 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 630 320 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) E04F 11/18 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 631 619 (84) FI 04.04.2012	(51) C08J 3/12 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 632 821 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) G03G 15/16 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 630 320 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) E04F 11/18 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 631 684 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61L 2/10 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 632 792 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) G01T 1/11 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 630 590 (84) FI 11.04.2012	(51) G02C 1/02 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 631 698 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) C23C 18/14 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 632 821 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) G03G 15/16 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 630 690 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) G06F 17/30 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 631 715 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) D06L 3/12 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 633 169 (84) FI 06.06.2012	(51) H05B 33/26 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 630 757 (84) CY 21.03.2012	(51) G08B 13/24 (84) EE 21.03.2012	(11) 1 631 726 (84) FI 11.04.2012	(51) E03F 7/10 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 633 384 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) A61K 38/04 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012
(11) 1 630 788 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G10K 11/178 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 631 844 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) G01T 1/166 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 633 387 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) A61K 38/17 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 630 856 (84) FI 13.06.2012	(51) H01L 21/027 (84) SE 13.06.2012			(11) 1 633 390 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012	(51) A61K 38/26 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012

FI 18.01.2012 PT 18.05.2012	GR 19.04.2012	LT 15.02.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012	LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 635 777 (84) FI 06.06.2012	(51) A61K 8/11 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 633 404 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) A61L 2/07 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 634 716 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) B41J 15/18 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 635 867 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 MC 31.03.2012 PT 08.06.2012	(51) A61K 39/39 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PL 08.02.2012
(11) 1 633 418 (84) FI 11.04.2012	(51) A61M 5/24 (84) SE 11.04.2012			(11) 1 635 881 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) A61L 9/012 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012
(11) 1 633 502 (84) FI 11.04.2012	(51) B09C 1/02	(11) 1 634 951 (84) FI 02.05.2012	(51) C12N 5/07 (84) SE 02.05.2012		
(11) 1 633 521 (84) FI 11.04.2012	(51) B23K 26/18 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 634 968 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C21B 13/10 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 MC 31.03.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 635 906 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) A61N 1/36 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 633 695 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) C07C 215/56 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 635 044 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) F01L 1/34 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 635 912 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) A62B 7/02 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012
(11) 1 633 700 (84) FI 25.04.2012	(51) C07C 255/04 (84) SE 25.04.2012			(11) 1 635 928 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) B01D 45/12 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 1 633 718 (84) FI 06.06.2012	(51) A61P 9/00 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 635 079 (84) FI 02.05.2012	(51) F16C 25/08 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 635 977 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 MC 31.03.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) B23C 5/22 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 633 875 (84) FI 02.05.2012	(51) C12N 15/82 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 635 226 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) G03G 15/08 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012		
(11) 1 633 893 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012			(11) 1 635 995 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) G05B 19/418 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012
(11) 1 633 987 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) F15B 13/08 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 635 297 (84) FI 13.06.2012	(51) G06T 19/00 (84) SE 13.06.2012		
		(11) 1 635 434 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) H02G 3/08 (84) LT 13.06.2012		
(11) 1 634 015 (84) BG 18.04.2012 FI 18.01.2012	(51) F17C 9/04 (84) CY 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 635 435 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) H02G 3/14 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 636 015 (84) CY 08.02.2012 MC 31.03.2012	(51) B29C 59/02 (84) EE 08.02.2012
(11) 1 634 335 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) F21K 99/00 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012			(11) 1 636 048 (84) FI 02.05.2012	(51) B43K 5/17 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 634 356 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) H02J 3/14 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 635 480 (84) SE 06.06.2012	(51) H04B 1/707	(11) 1 636 132 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) C01B 3/38 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 PL 08.02.2012
		(11) 1 635 482 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H04B 7/185 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012		
(11) 1 634 386 (84) FI 02.05.2012	(51) H04B 3/32 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 635 640 (84) SE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) A01N 43/56 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(11) 1 636 208 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C07D 403/12 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012
(11) 1 634 429 (84) FI 06.06.2012	(51) H04M 1/02 (84) SE 06.06.2012				
(11) 1 634 634 (84) FI 25.04.2012	(51) B01D 46/24	(11) 1 635 705 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) A61B 5/103 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 636 268 (84) CY 15.02.2012	(51) C07K 16/18 (84) EE 15.02.2012
(11) 1 634 714 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012	(51) B41J 15/00 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012			(11) 1 636 371 (84) FI 25.04.2012	(51) C12N 15/86 (84) SE 25.04.2012

(11) 1 636 425 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) E01C 13/08 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 637 246 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) B21C 23/08 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(11) 1 638 445 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) A61B 17/42 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PL 08.02.2012
(11) 1 636 436 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) E03C 1/266 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 637 248 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) B21D 53/14 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 638 466 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(51) A61B 17/34 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 636 606 (84) FI 20.06.2012	(51) G01S 5/04 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 637 297 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B26F 1/08 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 638 505 (84) FI 25.04.2012	(51) A61K 31/4425 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 636 632 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012	(51) G02C 5/22 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 637 391 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) B60N 2/66 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 638 525 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012	(51) A61K 9/12 (84) EE 07.03.2012
(11) 1 636 659 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G05F 1/00 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 637 416 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B60S 1/08 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 638 567 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) A61K 31/519 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 636 708 (84) FI 04.04.2012	(51) G06F 15/16 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 637 426 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) B61G 11/16 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 638 569 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A61K 31/498 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 1 636 776 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) G09F 3/10 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 637 539 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) C07H 17/02 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 638 577 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) A61K 31/655 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 636 787 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) G06T 15/80 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 637 571 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C09J 11/00 (84) LT 11.04.2012		
(11) 1 636 833 (84) FI 23.05.2012	(51) H01L 21/336 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 637 667 (84) FI 30.05.2012	(51) E04F 10/06 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 638 620 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) A61L 15/46 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012
(11) 1 636 984 (84) SE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) G01V 5/00 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(11) 1 637 718 (84) FI 30.05.2012	(51) F02D 41/04		
(11) 1 636 990 (84) FI 18.04.2012	(51) H04N 21/4367 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 637 806 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) F23Q 7/00 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 638 670 (84) FI 04.04.2012	(51) B01D 53/96 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 637 007 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) H04R 1/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 637 881 (84) FI 02.05.2012	(51) G01N 33/53 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 638 762 (84) SE 25.04.2012	(51) B29C 65/00
(11) 1 637 065 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61B 1/12 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 637 997 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) G06F 11/20 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 638 821 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B60P 3/06 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PL 08.02.2012
(11) 1 637 122 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) A61K 8/41 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 638 050 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) G06T 7/00 (84) LT 20.06.2012	(11) 1 638 839 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B63H 20/12 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012
(11) 1 637 231 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) B05B 1/18 (84) LT 20.06.2012	(11) 1 638 160 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) H01M 10/04 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 638 887 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) C01B 21/26 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012
(11) 1 637 237 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) B08B 1/04 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012			(11) 1 638 994 (84) FI 04.04.2012	(51) C07K 14/02 (84) SE 04.04.2012

(11) 1 639 021 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012	(51) C08F 4/00 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 639 840 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H04Q 1/14 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	FI 18.01.2012 PT 18.05.2012	GR 19.04.2012
(11) 1 639 031 (84) SE 23.05.2012	(51) C08J 3/02	(11) 1 639 858 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) H04R 1/02 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 641 701 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) B66B 19/00 (84) EE 07.03.2012
(11) 1 639 056 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) C09J 125/14 (84) BE 21.03.2012 EE 08.02.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 639 948 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) A61M 25/00 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 641 783 (84) SE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) C07D 405/12 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012
(11) 1 639 075 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) C11D 17/00 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 639 975 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) A61F 13/15 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 641 831 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) C08B 37/00 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 639 113 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C12N 15/82 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 640 284 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) B65D 43/16 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 641 859 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C08G 18/80 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 639 223 (84) FI 11.04.2012	(51) E06B 7/04 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 640 718 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) G01N 33/50 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 641 888 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012	(51) C09D 5/04 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012
(11) 1 639 255 (84) SE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) F02M 45/10 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(11) 1 640 770 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G02B 26/00 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 641 955 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C23C 14/28 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012
(11) 1 639 264 (84) FI 04.04.2012	(51) F16C 33/20 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 641 068 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) H01Q 1/32 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 642 038 (84) FI 25.04.2012	(51) F16D 3/38 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 639 296 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) F23G 1/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 641 403 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) A61B 17/58 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 642 259 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) G06F 3/033 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 639 335 (84) FI 18.04.2012	(51) G01L 9/00 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 641 486 (84) FI 18.04.2012	(51) A61K 9/08 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 642 503 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) A21C 3/02 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 639 362 (84) FI 11.04.2012	(51) G01N 29/24 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 641 487 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) A61K 38/48 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 642 655 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) B08B 7/02 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 639 415 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) H01M 10/44 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 SE 21.03.2012	(11) 1 641 507 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) A61M 5/19 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(11) 1 642 894 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H01M 10/05 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012
(11) 1 639 721 (84) FI 13.06.2012	(51) A42B 3/30 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 641 571 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B05D 1/00 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 642 932 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) C08L 33/06 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 639 755 (84) FI 06.06.2012	(51) H04L 12/28 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 641 697 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012	(51) B66B 1/30 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012	(11) 1 643 080 (84) LT 09.05.2012	(51) F01C 21/10 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 639 759 (84) FI 06.06.2012	(51) H04L 12/24 (84) SE 06.06.2012			(11) 1 643 228 (84) FI 23.05.2012	(51) G01K 13/00 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 639 769 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012				
(11) 1 639 779 (84) FI 11.04.2012	(51) H04L 29/06 (84) SE 11.04.2012				
(11) 1 639 791 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) H04M 9/08 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012				

(11) 1 643 450 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 LT 22.02.2012	(51) G06T 11/20 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 644 649 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012	(51) F16C 19/18 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 646 486 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) B29C 33/52 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 643 573 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) H01M 4/86 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 644 679 (84) FI 04.04.2012	(51) F26B 9/10 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 646 569 (84) FI 11.04.2012	(51) B65D 75/58 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 643 616 (84) FI 23.05.2012	(51) H02K 1/27 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 644 726 (84) FI 04.04.2012	(51) G01N 27/333 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 646 583 (84) FI 18.04.2012	(51) C01F 7/36 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 643 808 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H05B 6/80 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 644 763 (84) FI 18.04.2012	(51) G02B 6/10 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 646 676 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) C08J 5/18 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012
(11) 1 643 929 (84) FI 23.05.2012	(51) A61C 15/00 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 644 871 (84) FI 11.04.2012	(51) G06K 19/06 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 646 682 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C08K 5/18 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012
(11) 1 644 044 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) A61K 47/48 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 644 999 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) H01M 4/02 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012	(11) 1 646 697 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C09J 11/00 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012
(11) 1 644 088 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) A62C 99/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 645 155 (84) FI 06.06.2012	(51) H04W 76/04 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 646 820 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) F16L 15/04 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012
(11) 1 644 254 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012	(51) B65D 25/08 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 645 252 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) A61F 5/56 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 646 838 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) F42D 1/055 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 644 342 (84) FI 09.05.2012	(51) C07D 239/54 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 645 256 (84) FI 18.04.2012	(51) A61F 13/49 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 647 013 (84) FI 23.05.2012	(51) G11B 7/007 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 644 474 (84) FI 27.06.2012	(51) C12N 1/00 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 645 335 (84) FI 11.04.2012	(51) B05B 1/30 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 647 110 (84) FI 13.06.2012	(51) H04W 74/08 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 644 523 (84) FI 11.04.2012	(51) C12Q 1/68 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 645 342 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B08B 3/12 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 647 119 (84) FI 13.06.2012	(51) H04L 27/24 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 644 556 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C25B 9/04 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 645 418 (84) FI 11.04.2012	(51) B41J 2/175 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 647 306 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) H01Q 1/40 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 644 573 (84) FI 13.06.2012	(51) D06N 7/00 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 645 436 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) B44D 3/02 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 647 546 (84) FI 02.05.2012	(51) C07D 207/333 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 644 625 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) F02B 37/18 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 645 798 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) F21V 8/00 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(11) 1 647 718 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) F04D 29/58 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 644 642 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012	(51) F04D 29/04 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 646 010 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) G06T 11/00 (84) LT 20.06.2012	(11) 1 647 725 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) F16C 11/06 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012 SE 08.02.2012
		(11) 1 646 166 (84) FI 09.05.2012	(51) H04B 10/22 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 647 936 (84) FI 30.05.2012	(51) G06K 9/00 (84) SE 30.05.2012
		(11) 1 646 295 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) B29D 35/00 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012		
		(11) 1 646 299 (84) FI 20.06.2012	(51) A46B 9/04 (84) SE 20.06.2012		
		(11) 1 646 442 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) B01D 53/14 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 PT 18.05.2012		

(11) 1 647 957 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) H04M 11/00 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 649 099 (84) FI 18.04.2012	(51) D04H 13/00 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 650 300 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C12N 15/09 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 647 997 (84) FI 11.04.2012	(51) H01B 5/00 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 649 231 (84) FI 18.04.2012	(51) F28F 9/02 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 650 302 (84) SE 21.03.2012	(51) C12N 15/12
(11) 1 648 061 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) H01T 4/12 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 649 259 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G01N 1/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 650 336 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) D04B 35/32 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 648 255 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) A43B 13/20 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 649 365 (84) FI 11.04.2012	(51) G06F 9/46 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 650 491 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) F21S 8/00 (84) LT 09.05.2012
(11) 1 648 274 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) A47J 31/40 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 649 523 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) H01L 41/04 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 650 493 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) F21V 17/00 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 648 353 (84) FI 23.05.2012	(51) A61F 2/44 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 649 707 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PL 18.01.2012	(51) H04B 7/185 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 650 911 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04L 12/56 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 648 368 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) A61G 7/10 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 649 709 (84) FI 20.06.2012	(51) H04W 24/02	(11) 1 650 988 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H04W 64/00 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012
(11) 1 648 494 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012	(51) A61K 38/18 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012	(11) 1 649 725 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H05B 3/34 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 651 151 (84) FI 06.06.2012	(51) A61F 2/46 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 648 496 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012	(51) A61K 38/36 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 649 822 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) A61B 19/00 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 651 279 (84) FI 09.05.2012	(51) A61L 9/012 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 648 506 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 MC 29.02.2012	(51) C07K 16/28 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 649 865 (84) FI 13.06.2012	(51) A61K 38/18 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 651 373 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) B22D 11/06 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 648 562 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61N 5/067 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 650 066 (84) SE 28.03.2012	(51) B60H 1/32	(11) 1 651 432 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) B32B 15/08 (84) EE 28.03.2012
(11) 1 648 843 (84) FI 13.06.2012	(51) C05F 9/02 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 650 076 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B60N 2/60 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 651 452 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) B60C 27/06 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 648 960 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) C08L 9/00 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 650 137 (84) BE 31.10.2011 CZ 08.06.2011 FI 20.10.2011 IE 20.10.2011 NL 01.05.2012 RO 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) B65D 75/58 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 MC 31.10.2011 PT 10.10.2011 SE 21.10.2011	(11) 1 651 574 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012	(51) C02F 3/00 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 648 996 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012	(51) C12N 9/26 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 650 174 (84) FI 27.06.2012	(51) G02B 6/44 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 651 605 (84) FI 02.05.2012	(51) C07D 213/71 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 649 025 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) C12P 21/02 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 650 191 (84) FI 11.04.2012	(51) C07D 215/38	(11) 1 651 616 (84) FI 02.05.2012	(51) A61K 31/501 (84) SE 02.05.2012
		(11) 1 650 205 (84) FI 25.04.2012	(51) C07D 403/12 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 651 646 (84) FI 09.05.2012	(51) C07D 495/04 (84) SE 09.05.2012
		(11) 1 650 287 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) C10G 7/00 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 651 667 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) C07K 14/15 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012
		(11) 1 650 296 (84) FI 18.04.2012	(51) C12N 9/10 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 651 740 (84) FI 02.05.2012	(51) C10L 1/14 (84) SE 02.05.2012

(11) 1 651 790 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) C23C 4/04 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 652 848 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) C07D 417/12 (84) EE 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 654 183 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) B66B 1/42 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 651 795 (84) FI 30.05.2012	(51) C23C 18/28 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 652 891 (84) FI 13.06.2012	(51) C08L 101/10 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 654 184 (84) FI 09.05.2012	(51) B66B 11/00 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 651 800 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 SE 11.01.2012	(51) C25B 9/10 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 653 153 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) F23D 11/40 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 654 231 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) C07D 213/02 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PL 01.02.2012
(11) 1 651 814 (84) FI 11.04.2012	(51) D21H 21/14 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 653 439 (84) FI 20.06.2012	(51) G10B 3/12 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 654 361 (84) FI 18.04.2012	(51) C12N 15/10 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 651 909 (84) FI 04.04.2012	(51) F24D 3/10 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 653 456 (84) FI 11.04.2012	(51) G11B 7/007 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 654 375 (84) FI 11.04.2012	(51) C12P 1/02 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 651 917 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) F26B 15/10 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 653 693 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H04L 12/58 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 654 549 (84) FI 06.06.2012	(51) G01R 15/14 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 651 984 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) G01T 1/29 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 653 701 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) G06F 21/00 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 654 572 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) G02B 6/12 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 652 362 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H04L 27/26 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 653 772 (84) FI 18.04.2012	(51) H04R 31/00 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 654 596 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) G03H 1/08 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 652 422 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) A01G 9/14 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 653 855 (84) FI 13.06.2012	(51) A61B 5/113 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 654 599 (84) FI 27.06.2012	(51) A61L 2/02 (84) SE 27.06.2012
(11) 1 652 437 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 SE 08.02.2012	(51) A24B 3/16 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 653 859 (84) FI 25.04.2012	(51) A61B 8/00 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 654 759 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) H01L 23/373 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 652 500 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012	(51) A61F 13/15 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 653 879 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012	(51) A61C 13/00 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 654 892 (84) FI 06.06.2012	(51) H04W 72/04 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 652 502 (84) FI 25.04.2012	(51) A61F 13/62	(11) 1 653 890 (84) FI 02.05.2012	(51) A61F 2/44 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 654 915 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012	(51) H05K 1/03 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012
(11) 1 652 517 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) A61K 9/51 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 653 913 (84) FI 23.05.2012	(51) A61K 6/00 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 654 946 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) A43B 17/14 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012
(11) 1 652 624 (84) FI 27.06.2012	(51) B25C 1/06 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 653 927 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) A61K 9/16 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 655 164 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(51) B60K 17/34 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 652 752 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012 SE 07.03.2012	(51) B62D 6/00 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 653 928 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61K 9/16 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 655 215 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) B62J 35/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012
(11) 1 652 766 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) B62K 25/28 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 654 025 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) A61M 16/04 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012		
(11) 1 652 842 (84) FI 11.04.2012	(51) C07D 231/56 (84) SE 11.04.2012				

(11) 1 655 319 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) C08G 61/08 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	SE 11.01.2012	LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	LV 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 655 326 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) C08J 9/04 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(11) 1 656 858 (84) SE 06.10.2011 CY 29.06.2011 EE 31.10.2011 GR 03.05.2012 IE 05.10.2011 LI 31.10.2011 LV 05.10.2011 NL 01.05.2012	(51) A47F 5/00 (84) CH 31.10.2011 CZ 05.10.2011 FI 05.10.2011 HU 06.10.2011 IS 29.10.2011 LT 05.10.2011 MC 31.10.2011 SK 05.10.2011	(11) 1 657 424 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) F02M 25/07 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 656 179 (84) FI 18.04.2012	(51) A61M 39/26 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 656 904 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 PT 04.05.2012	(51) A61C 8/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 657 468 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) F16F 9/32 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 656 180 (84) FI 18.04.2012	(51) A61N 1/05 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 656 989 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B01J 8/24 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 657 491 (84) SE 21.03.2012 EE 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) F23N 5/02 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 656 197 (84) FI 18.04.2012	(51) B01D 69/10				
(11) 1 656 213 (84) SE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) B01F 13/00 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012			(11) 1 657 727 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) H01F 27/29 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 656 283 (84) FI 27.06.2012	(51) B60R 21/01 (84) SE 27.06.2012				
(11) 1 656 373 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) C07D 417/12 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 657 012 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) B23B 27/08 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012		
(11) 1 656 406 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) C08G 18/48 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 657 114 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) B60R 11/02 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 657 899 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) H04M 3/36 (84) LT 27.06.2012
(11) 1 656 446 (84) FI 11.04.2012	(51) C12N 5/0789 (84) SE 11.04.2012			(11) 1 658 033 (84) FI 30.05.2012	(51) A61J 7/04 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 656 517 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(51) F16L 11/12 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 657 119 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) B60R 21/015 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 658 118 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 PL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) A63C 9/08 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 656 545 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) G01N 1/30 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PL 08.02.2012			(11) 1 658 119 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) A63F 13/02 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 656 555 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) G01N 33/53 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 657 150 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B62J 15/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 658 166 (84) FI 13.06.2012	(51) B29C 31/00 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 656 694 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012	(51) H01L 21/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012			(11) 1 658 170 (84) FI 09.05.2012	(51) B29C 65/16 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 656 726 (84) FI 25.04.2012	(51) H02K 3/52 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 657 205 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) B66B 11/02 (84) EE 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 658 387 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) C21D 1/76 (84) EE 21.03.2012
(11) 1 656 754 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012	(51) H04J 3/06 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PL 11.01.2012	(11) 1 657 338 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) D06B 1/08 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 658 449 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) F16G 5/16 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012
		(11) 1 657 357 (84) SE 11.04.2012	(51) D21F 1/32	(11) 1 658 500 (84) FI 18.04.2012	(51) G01N 33/58 (84) SE 18.04.2012
		(11) 1 657 390 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012	(51) E05D 7/10 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012	(11) 1 658 559 (84) FI 18.04.2012	(51) G06F 9/318 (84) SE 18.04.2012
				(11) 1 658 687 (84) FI 02.05.2012	(51) H04B 7/02 (84) SE 02.05.2012
				(11) 1 658 746 (84) FI 06.06.2012	(51) H04L 29/06 (84) SE 06.06.2012

(11) 1 658 753 (84) FI 23.05.2012	(51) H04R 7/12 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 660 374 (84) FI 25.04.2012	(51) B65C 9/18 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 661 717 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B41J 2/36 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 658 833 (84) FI 09.05.2012	(51) A61F 13/02 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 660 440 (84) EE 22.02.2012	(51) C07C 271/22		
(11) 1 659 033 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) B60R 19/18 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 660 543 (84) FI 11.04.2012	(51) C08G 73/12 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 661 789 (84) FI 20.06.2012	(51) B62D 1/19 (84) SE 20.06.2012
		(11) 1 660 600 (84) FI 13.06.2012	(51) C09D 171/00 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 661 845 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) B66D 1/58 (84) EE 21.03.2012 LT 21.03.2012 SE 21.03.2012
		(11) 1 660 621 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) C11D 3/50 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012		
(11) 1 659 162 (84) FI 11.04.2012	(51) C09J 183/04 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 660 641 (84) FI 04.04.2012	(51) C12N 5/00	(11) 1 661 863 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012	(51) C02F 1/461 (84) EE 07.03.2012 SE 07.03.2012
(11) 1 659 195 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) C23C 24/00 (84) LT 06.06.2012			(11) 1 661 905 (84) FI 25.04.2012	(51) C07H 19/04 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 659 248 (84) SE 06.06.2012	(51) E05F 5/00	(11) 1 660 686 (84) FI 09.05.2012	(51) C12Q 1/68 (84) SE 09.05.2012		
(11) 1 659 252 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) E05F 15/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 660 697 (84) FI 18.04.2012	(51) C23C 16/00 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 661 906 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) C07K 1/22 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 1 659 641 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) H01L 33/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 660 761 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) F01M 1/00 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012		
		(11) 1 660 803 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) F16L 47/02 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 661 907 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) C07K 2/00 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 MC 29.02.2012 PT 15.06.2012
		(11) 1 660 884 (84) FI 23.05.2012	(51) C07D 273/00 (84) SE 23.05.2012		
(11) 1 659 696 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) G11B 20/10 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 660 906 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PL 18.01.2012	(51) G01S 7/497 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 661 970 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C10M 163/00 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 659 808 (84) FI 02.05.2012	(51) H04W 4/06 (84) SE 02.05.2012			(11) 1 662 193 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) F16M 11/04 (84) LT 20.06.2012
(11) 1 659 858 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) A01K 67/027 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 660 991 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) G06F 12/08 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 663 056 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A61C 17/22 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 659 939 (84) FI 06.06.2012	(51) A61B 5/08 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 661 034 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 MC 29.02.2012 PT 25.05.2012	(51) G06F 17/30 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 663 058 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) A61C 17/22 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012
(11) 1 659 968 (84) SE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) A61B 18/14 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012				
(11) 1 660 175 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) A61B 6/04 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 661 113 (84) SE 13.06.2012	(51) G06T 15/04	(11) 1 663 100 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012	(51) A61J 1/00 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 PT 18.05.2012
		(11) 1 661 265 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04B 7/185 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 663 175 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012	(51) A61K 9/20 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012
(11) 1 660 198 (84) FI 06.06.2012	(51) A63B 23/00 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 661 307 (84) FI 30.05.2012	(51) H04L 12/24 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 663 193 (84) FI 04.04.2012	(51) A61K 31/18 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 660 227 (84) FI 23.05.2012	(51) B01J 13/00 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 661 555 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C09K 8/512 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 663 262 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) A61K 38/56 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 1 660 268 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B23K 11/11 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 661 579 (84) FI 06.06.2012	(51) A61K 38/43 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 663 283 (84) FI 23.05.2012	(51) A61K 38/00 (84) SE 23.05.2012
		(11) 1 661 712 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B41J 2/175 (84) LT 25.04.2012		

(11) 1 663 302 (84) FI 13.06.2012	(51) C12N 7/00 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 663 909 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012	(51) C04B 40/00 (84) CY 15.02.2012 NL 15.02.2012	(11) 1 664 731 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 MC 31.03.2012	(51) G01N 9/00 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 663 337 (84) SE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) A61L 31/04 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(11) 1 663 918 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 SE 08.02.2012	(51) C07C 5/02 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 664 758 (84) FI 25.04.2012	(51) G01N 29/06 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 663 361 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A61M 16/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 663 940 (84) FI 20.06.2012	(51) C07C 69/80 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 664 924 (84) FI 02.05.2012	(51) G03F 1/74 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 663 380 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) A61M 35/00 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 663 994 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C07D 239/94 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 665 023 (84) FI 04.04.2012	(51) G06F 3/048 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 663 564 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) B23K 11/31 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 664 146 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) C08G 18/10 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 665 058 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) G06F 13/12 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 663 568 (84) FI 13.06.2012	(51) B23K 35/28 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 664 148 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C08J 5/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 665 264 (84) FI 20.06.2012	(51) G11B 20/12 (84) SE 20.06.2012
(11) 1 663 597 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B28B 13/02 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 664 210 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012	(51) C09D 5/02 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 665 328 (84) FI 27.06.2012	(51) H01J 49/40 (84) SE 27.06.2012
(11) 1 663 663 (84) FI 18.04.2012	(51) B42C 9/00 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 664 222 (84) SE 25.01.2012	(51) C09D 133/16	(11) 1 665 379 (84) FI 02.05.2012	(51) H01L 23/498 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 663 687 (84) SE 11.04.2012	(51) B60K 6/445	(11) 1 664 228 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(51) C09J 175/16 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 665 446 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) H01M 10/12 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 663 730 (84) FI 13.06.2012	(51) B60R 21/06	(11) 1 664 291 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) C12N 9/64 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 665 475 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 SE 22.02.2012	(51) H01R 25/14 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 663 781 (84) FI 25.04.2012	(51) B64D 11/06 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 664 321 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) C12P 21/06 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(11) 1 665 494 (84) FI 23.05.2012	(51) F03D 9/00 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 663 796 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B65D 23/12 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 664 334 (84) SE 18.04.2012	(51) C12Q 1/02	(11) 1 665 615 (84) FI 27.06.2012	(51) H04L 1/06 (84) SE 27.06.2012
(11) 1 663 839 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) B66B 11/02 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(11) 1 664 338 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012	(51) C12Q 1/68 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 665 658 (84) FI 04.04.2012	(51) H04L 12/56 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 663 843 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) B67B 7/02 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 664 360 (84) FI 18.04.2012	(51) C22C 19/00	(11) 1 665 663 (84) FI 30.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 663 844 (84) FI 09.05.2012	(51) B67B 7/04 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 664 362 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) C22C 27/04 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 665 705 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) H04L 27/26 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 663 848 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) F25D 1/00 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 664 541 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) F04C 3/08 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(11) 1 665 952 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A46B 9/02 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012
				(11) 1 666 012 (84) FI 11.04.2012	(51) A61F 13/49
				(11) 1 666 020 (84) FI 02.05.2012	(51) A61K 9/06 (84) SE 02.05.2012
				(11) 1 666 152 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B03C 3/02 (84) LT 02.05.2012
				(11) 1 666 156 (84) FI 11.04.2012	(51) B05B 5/057 (84) SE 11.04.2012
				(11) 1 666 252 (84) FI 13.06.2012	(51) B41F 33/00 (84) SE 13.06.2012

(11) 1 666 319	(51) B60S 1/38	(11) 1 666 800	(51) F24F 1/00	(11) 1 668 287	(51) F17D 1/00
(84) BE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 09.05.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012		
GR 30.05.2012	IS 29.06.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	(11) 1 668 324	(51) G01F 1/84
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 27.06.2012
NL 29.02.2012	PT 29.06.2012	PT 11.05.2012	SE 11.01.2012		
SE 29.02.2012		SI 11.01.2012		(11) 1 668 371	(51) G01N 33/68
				(84) FI 09.05.2012	(84) SE 09.05.2012
(11) 1 666 347	(51) B62K 25/08	(11) 1 667 304	(51) H02H 7/26	(11) 1 668 692	(51) H01L 21/768
(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	SE 27.06.2012		CY 29.02.2012	EE 29.02.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012			FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(11) 1 667 685	(51) A61K 31/517	NL 29.02.2012	
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012		
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	CY 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) 1 668 777	(51) H03K 19/086
SE 18.01.2012		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
				CY 07.03.2012	EE 07.03.2012
(11) 1 666 370	(51) B65D 51/16	(11) 1 667 759	(51) A61M 25/10	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(84) FI 11.04.2012		(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	NL 07.03.2012	
		CY 08.02.2012	EE 08.02.2012		
(11) 1 666 644	(51) C30B 29/12	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) 1 668 856	(51) H03M 3/00
(84) SE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
CY 14.03.2012	EE 14.03.2012			CY 08.02.2012	EE 08.02.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 1 667 897	(51) B62M 1/14	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
		(84) BE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
(11) 1 666 651	(51) D03D 27/10	CY 25.01.2012	EE 25.01.2012		
(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	(11) 1 668 874	(51) H04M 1/60
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 06.06.2012
GR 05.04.2012	IS 04.05.2012				
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	(11) 1 667 927	(51) B65H 73/00	(11) 1 669 045	(51) A61F 5/00
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) SE 18.04.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012			SE 11.04.2012	
(11) 1 666 657	(51) D06F 58/02	(11) 1 667 966	(51) C07D 205/04	(11) 1 669 108	(51) A61Q 5/00
(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	CY 29.02.2012	EE 29.02.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
LT 01.02.2012	NL 01.02.2012	NL 29.02.2012		NL 07.03.2012	SE 07.03.2012
PT 01.06.2012	SE 01.02.2012				
(11) 1 666 674	(51) E03B 9/14	(11) 1 667 971	(51) C07D 211/22	(11) 1 669 111	(51) A63C 5/12
(84) CY 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012			SE 25.04.2012	
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 1 668 013	(51) C07D 487/04		
LT 01.02.2012	MC 29.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(11) 1 669 139	(51) B05C 17/005
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	CY 22.02.2012	EE 22.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
SE 01.02.2012		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	CY 07.03.2012	EE 07.03.2012
				FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(11) 1 666 677	(51) E03F 5/14	(11) 1 668 043	(51) C08F 10/06	NL 07.03.2012	
(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012		
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(11) 1 669 217	(51) B60C 11/12
GR 05.04.2012	IE 04.01.2012	NL 29.02.2012		(84) SE 22.02.2012	
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012				
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	(11) 1 668 059	(51) C08F 279/02	(11) 1 669 285	(51) B62M 3/00
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 25.04.2012
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012		
		GR 19.04.2012	NL 18.01.2012	(11) 1 669 350	(51) C07D 211/58
				(84) SE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
(11) 1 666 695	(51) E06B 11/00	(11) 1 668 120	(51) C12N 15/09	CY 29.02.2012	EE 29.02.2012
(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012		
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	(11) 1 669 435	(51) C10L 10/00
IE 04.01.2012	IS 04.05.2012	GR 19.04.2012	NL 18.01.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	PL 18.01.2012		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012			IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
SI 04.01.2012				LV 08.02.2012	NL 08.02.2012
				PL 08.02.2012	SE 08.02.2012
(11) 1 666 734	(51) F15B 11/00	(11) 1 668 169	(51) C23C 18/02	(11) 1 669 625	(51) F16D 48/00
(84) FI 02.05.2012		(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
				SE 02.05.2012	
(11) 1 666 796	(51) F23N 5/10	(11) 1 668 265	(51) F16C 33/20	(11) 1 669 712	(51) F41A 19/16
(84) SE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
CY 28.03.2012	EE 28.03.2012			SE 02.05.2012	
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 1 668 272	(51) F16F 15/315		
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 09.05.2012	(11) 1 669 941	(51) G07C 9/00
				(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012
		(11) 1 668 279	(51) F16K 7/04		
		(84) SE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012		
		EE 07.03.2012	FI 07.03.2012		
		GR 08.06.2012			

(11) 1 669 989 (84) FI 04.04.2012	(51) G11B 7/24 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 670 746 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) C07C 209/16 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 670 038 (84) FI 06.06.2012	(51) H01L 21/027 (84) SE 06.06.2012			(11) 1 671 709 (84) FI 02.05.2012	(51) B08B 3/00 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 670 078 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H01L 41/04 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 670 766 (84) SE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) C07D 217/24 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(11) 1 671 734 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B23K 9/00 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 PL 08.02.2012
(11) 1 670 098 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012	(51) H01R 4/48 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 670 787 (84) FI 30.05.2012	(51) C07D 231/40 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 671 820 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) B60C 25/14 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 670 216 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) H04M 1/02 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 670 826 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012	(51) C07K 16/28 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 672 041 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) C09D 175/06 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 670 253 (84) FI 30.05.2012	(51) H04N 5/232 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 670 864 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) C09B 5/14 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 672 051 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012	(51) C10M 171/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 670 308 (84) FI 27.06.2012	(51) A01K 67/027	(11) 1 670 891 (84) FI 04.04.2012	(51) C11D 17/00 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 672 062 (84) FI 09.05.2012	(51) C12N 15/00 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 670 398 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) A61F 2/44 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 670 987 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 PL 11.01.2012	(51) D21F 1/00 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 672 140 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) E04G 7/22 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 670 410 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) A61L 2/07 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(11) 1 671 068 (84) FI 02.05.2012	(51) F25B 43/00 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 672 220 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012 SE 21.03.2012	(51) F04D 13/08 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 670 419 (84) FI 11.04.2012	(51) A61K 8/14 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 671 069 (84) FI 11.04.2012	(51) F25D 15/00 (84) SE 11.04.2012		
(11) 1 670 449 (84) FI 27.06.2012	(51) A61K 31/195 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 671 094 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) G01N 21/35 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 672 336 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 SE 14.03.2012	(51) G01H 1/00 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012
(11) 1 670 453 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) A61K 31/198 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 671 122 (84) FI 18.04.2012	(51) G01N 33/68 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 672 442 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G04F 7/08 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 670 545 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) A61M 25/10 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 671 414 (84) FI 04.04.2012	(51) H02M 3/335 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 672 542 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) G06F 17/30 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 SE 14.03.2012
(11) 1 670 546 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61N 1/34 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 671 464 (84) FI 06.06.2012	(51) H04L 29/06 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 672 608 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) G09F 7/18 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 670 546 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61N 1/34 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 671 496 (84) FI 11.04.2012	(51) H04W 36/00 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 672 822 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) H04B 10/17 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 670 626 (84) FI 02.05.2012	(51) B29B 7/48 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 671 616 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) A61Q 7/00 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 672 874 (84) SE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) H04L 29/06 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 1 670 668 (84) FI 06.06.2012	(51) B60T 8/88 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 671 635 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 NL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A61K 9/14 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 PL 04.01.2012	(11) 1 672 912 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) H04N 5/217 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 670 723 (84) FI 04.04.2012	(51) C02F 3/22 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 671 690 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012	(51) B01D 27/08 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012		
(11) 1 670 745 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) C07C 205/06 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012				

(11) 1 672 989 (84) FI 25.04.2012	(51) A23L 3/3517 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 674 415 (84) SE 08.12.2011	(51) B65H 18/00	(11) 1 676 085 (84) SE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) F28D 1/04 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012
(11) 1 673 008 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) A61B 5/0215 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 674 547 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) C09J 191/00 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 676 093 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) F42B 15/38 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 673 023 (84) FI 25.04.2012	(51) A61B 17/56 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 674 714 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) F02M 37/22 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 676 197 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) G06F 7/544 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012
(11) 1 673 226 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) B41F 33/00 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(11) 1 674 956 (84) SE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) G05B 19/05 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 676 285 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) H01G 9/028 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 673 236 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) B01J 4/00 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 674 987 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G06F 9/50 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 676 457 (84) FI 27.06.2012	(51) H04W 64/00 (84) SE 27.06.2012
(11) 1 673 356 (84) FI 11.04.2012	(51) C07D 261/02	(11) 1 674 994 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012	(51) G06F 13/40 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 676 556 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) A61K 8/89 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 673 459 (84) FI 27.06.2012	(51) C12Q 1/66 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 675 155 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H01J 37/32 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 676 626 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) B01D 53/86 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012
(11) 1 673 466 (84) FI 06.06.2012	(51) G06F 19/16 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 675 456 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) A01M 29/00 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 676 860 (84) FI 18.04.2012	(51) C07K 14/47 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 673 484 (84) FI 25.04.2012	(51) C22C 21/16 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 675 552 (84) FI 11.04.2012	(51) A61K 31/437 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 676 925 (84) FI 09.05.2012	(51) C12P 23/00 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 673 543 (84) FI 02.05.2012	(51) F16B 37/00 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 675 613 (84) FI 23.05.2012	(51) A61K 39/12 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 677 132 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) G02B 6/42 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 673 910 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) H04L 12/66 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 675 638 (84) FI 04.04.2012	(51) A61M 16/00	(11) 1 677 202 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G06F 12/08 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 673 976 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) A23C 19/05 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 675 648 (84) FI 04.04.2012	(51) A61N 1/372 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 677 551 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) H04W 4/10 (84) LT 20.06.2012
(11) 1 674 009 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) A47L 5/36 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 675 722 (84) FI 25.04.2012	(51) B32B 27/32 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 677 573 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) H04S 7/00 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012
(11) 1 674 018 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A47L 9/16 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 675 724 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) B41J 2/14 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(11) 1 677 690 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(51) A61B 17/56 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 674 032 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) A61B 1/00 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 675 800 (84) FI 02.05.2012	(51) B67D 1/00 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 677 709 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012	(51) A61F 2/42 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012
(11) 1 674 167 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) B08B 3/02 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 675 869 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(51) A61K 47/18 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 PL 15.02.2012		
(11) 1 674 335 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B60N 2/64 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012				

FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	FI 18.01.2012	IE 18.01.2012	(11) 1 679 880	(51) H04N 1/405
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
PT 01.06.2012				SE 04.04.2012	
(11) 1 677 766	(51) A61K 9/16	(11) 1 678 402	(51) E05F 7/06	(11) 1 679 950	(51) A01H 1/06
(84) SE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012			CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
GR 15.06.2012		(11) 1 678 458	(51) F41A 19/44	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
		(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	PT 04.05.2012	SE 04.01.2012
		CY 08.02.2012	EE 08.02.2012	SI 04.01.2012	
		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		
		NL 08.02.2012	PL 08.02.2012		
		PT 08.06.2012			
(11) 1 677 820	(51) A61K 39/00			(11) 1 679 963	(51) A01N 25/08
(84) FI 04.04.2012	(84) SE 04.04.2012			(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012
(11) 1 677 861	(51) A61M 5/178	(11) 1 678 503	(51) G01N 33/574	(11) 1 680 154	(51) A61B 17/20
(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012			BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
GR 02.05.2012	NL 01.02.2012			EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(11) 1 678 554	(51) G02F 1/167	GR 05.04.2012	NL 04.01.2012
		(84) FI 02.05.2012	(84) SE 02.05.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
				SI 04.01.2012	
(11) 1 677 873	(51) A61N 1/372	(11) 1 678 812	(51) B26B 19/28		
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012		
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
GR 08.06.2012	NL 07.03.2012				
SE 07.03.2012					
		(11) 1 678 828	(51) H03K 17/082	(11) 1 680 170	(51) A61F 2/84
		(84) FI 02.05.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
(11) 1 677 935	(51) B23D 71/02			BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
(84) FI 23.05.2012				EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
				GR 26.04.2012	PT 25.05.2012
		(11) 1 678 898	(51) H04L 12/66		
(11) 1 677 978	(51) B32B 27/30	(84) CY 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012		
(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012				
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012				
GR 12.04.2012	IE 11.01.2012	(11) 1 678 971	(51) H04W 88/06	(11) 1 680 192	(51) A62B 35/04
PT 11.05.2012		(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 27.06.2012
(11) 1 678 014	(51) B60R 21/01	(11) 1 679 018	(51) A47B 1/04	(11) 1 680 201	(51) B01D 15/08
(84) FI 04.04.2012	(84) SE 04.04.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 02.05.2012
		SE 04.04.2012			
(11) 1 678 019	(51) B60T 8/17	(11) 1 679 058	(51) A61P 9/00	(11) 1 680 369	(51) C03B 17/04
(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
CY 22.02.2012	EE 22.02.2012			BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012			EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
NL 22.02.2012	PT 22.06.2012			GR 05.04.2012	NL 04.01.2012
				PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
				SI 04.01.2012	
(11) 1 678 020	(51) B60T 8/32	(11) 1 679 063	(51) A23D 7/00		
(84) CY 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 09.05.2012		
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012				
		(11) 1 679 166	(51) B27K 3/52	(11) 1 680 484	(51) C10G 11/18
		(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
		SE 04.04.2012		CY 21.03.2012	EE 21.03.2012
(11) 1 678 040	(51) B01F 7/16			FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(84) FI 30.05.2012	(84) SE 30.05.2012				
		(11) 1 679 282	(51) B66C 23/72	(11) 1 680 511	(51) C12Q 1/00
		(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) FR 02.11.2011	(84) GB 22.10.2011
		SE 18.04.2012		IT 22.10.2011	SE 23.10.2011
(11) 1 678 096	(51) C07F 9/113				
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012				
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012				
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012				
GR 05.04.2012	PL 04.01.2012	(11) 1 679 305	(51) C07C 237/26	(11) 1 680 527	(51) C23C 14/34
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
		CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	CY 21.03.2012	EE 21.03.2012
		GR 09.05.2012	NL 08.02.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
		PT 08.06.2012			
(11) 1 678 118	(51) C07C 209/36				
(84) FI 18.04.2012	(84) SE 18.04.2012				
		(11) 1 679 443	(51) F16C 11/04	(11) 1 680 656	(51) G01M 3/04
		(84) SE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
(11) 1 678 200	(51) C07K 5/00	(84) CY 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	CY 01.02.2012	EE 01.02.2012
(84) FI 02.05.2012	(84) SE 02.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
				NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
(11) 1 678 210	(51) C07K 16/40			PT 01.06.2012	
(84) FI 23.05.2012	(84) SE 23.05.2012				
		(11) 1 679 469	(51) F21S 8/00		
		(84) SE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012		
(11) 1 678 212	(51) C08B 37/00	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	(11) 1 680 720	(51) G06F 21/20
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	GR 15.06.2012	LT 14.03.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
FI 15.02.2012	PL 15.02.2012	LV 14.03.2012		CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
				GR 05.04.2012	PT 04.05.2012
				SI 04.01.2012	
(11) 1 678 335	(51) C21D 8/10				
(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012				
CY 11.01.2012	EE 11.01.2012				
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012				
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012				
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012				
		(11) 1 679 687	(51) G09G 3/32	(11) 1 680 790	(51) H01B 11/02
		(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 27.06.2012
		SE 13.06.2012			
(11) 1 678 350	(51) C25C 3/14				
(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012				
CY 18.01.2012	EE 18.01.2012				
		(11) 1 679 827	(51) H04L 12/28	(11) 1 680 846	(51) H02G 3/06
		(84) SE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
		CY 21.03.2012	EE 21.03.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	GR 05.04.2012	NL 04.01.2012

PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	PT 04.05.2012	(11) 1 682 074	(51) A61K 38/00	(11) 1 682 677	(51) C12Q 1/68
(11) 1 680 852	(51) H02J 7/34	(84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 PL 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012
(84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 682 116	(51) A61K 31/337	(11) 1 682 690	(51) C23C 14/56
		(84) FI 30.05.2012		(84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 680 868	(51) H04B 1/707	(11) 1 682 192	(51) A61L 15/48		
(84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 PL 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 682 920	(51) G01S 5/02
		(11) 1 682 248	(51) B01D 29/66	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 30.05.2012
		(84) FI 13.06.2012	(84) SE 13.06.2012	(11) 1 682 948	(51) B65G 1/04
				(84) FI 13.06.2012	(84) SE 13.06.2012
(11) 1 680 900	(51) H04L 29/06	(11) 1 682 253	(51) B01D 71/02	(11) 1 683 062	(51) G06T 7/00
(84) FI 09.05.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 680 950	(51) H05K 9/00	(11) 1 682 287	(51) B08B 9/02		
(84) FI 06.06.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012		
(11) 1 681 106	(51) B08B 3/02	(11) 1 682 364	(51) B60D 1/06	(11) 1 683 121	(51) G08B 13/08
(84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 PL 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 681 209	(51) B60R 21/231	(11) 1 682 427	(51) B65D 75/54		
(84) SE 25.01.2012		(84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 NL 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012	(11) 1 683 167	(51) H01G 9/022
				(84) FI 18.04.2012	(84) SE 18.04.2012
(11) 1 681 275	(51) C03B 9/193	(11) 1 682 456	(51) C02F 11/04	(11) 1 683 417	(51) A01N 43/40
(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	(84) AT 01.06.2011 CH 30.11.2011 CZ 01.06.2011 EE 30.11.2011 FI 10.11.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 LI 30.11.2011 NL 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 11.11.2011 SK 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011 CY 01.06.2011 DK 01.06.2011 ES 12.09.2011 GB 10.11.2011 IE 10.11.2011 IT 01.06.2011 MC 30.11.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 681 443	(51) F01N 3/08				
(84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 PL 25.01.2012			(11) 1 683 426	(51) A23G 1/00
				(84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 681 503	(51) F16L 9/21				
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012				
(11) 1 681 515	(51) F24D 17/00				
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012				
(11) 1 681 809	(51) H04L 12/40	(11) 1 682 480	(51) C07C 67/08	(11) 1 683 431	(51) A24B 15/00
(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 PL 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012 IE 01.02.2012 PT 01.06.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) SE 04.04.2012
(11) 1 681 825	(51) H04L 29/06	(11) 1 682 577	(51) C07K 14/705	(11) 1 683 514	(51) A61K 9/72
(84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 SE 07.03.2012	(84) FI 18.04.2012		(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012
				(11) 1 683 526	(51) A61K 31/7036
				(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012
(11) 1 681 943	(51) A23J 1/20	(11) 1 682 581	(51) C07K 19/00	(11) 1 683 541	(51) A61M 25/10
(84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(84) FI 25.04.2012		(84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
(11) 1 681 965	(51) A47F 5/08	(11) 1 682 583	(51) C07K 19/00	(11) 1 683 559	(51) A63H 18/12
(84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PL 15.02.2012	(84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 PL 11.01.2012	(84) CY 11.01.2012 IS 11.05.2012 SI 11.01.2012	(84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012
		(11) 1 682 586	(51) C08F 2/22		
		(84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 683 787	(51) C07D 213/30
				(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012
(11) 1 681 977	(51) A47L 15/42	(11) 1 682 605	(51) C08G 73/00	(11) 1 683 869	(51) A01H 5/00
(84) FI 23.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
(11) 1 682 004	(51) A61B 8/00	(11) 1 682 621	(51) C09C 1/00	(11) 1 683 976	(51) A47B 96/14
(84) FI 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012

GR 09.05.2012	IS 08.06.2012	(11) 1 685 292	(51) D21F 1/00	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
LT 08.02.2012	MC 29.02.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	NL 07.03.2012	
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	EE 11.01.2012	GR 12.04.2012		
PT 08.06.2012	SE 08.02.2012	IS 11.05.2012	PT 11.05.2012	(11) 1 686 966	(51) A61K 9/22
(11) 1 684 378	(51) H01Q 3/36	(84) SE 04.04.2012		(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012
(84) FI 04.04.2012	(84) SE 04.04.2012	(11) 1 685 293	(51) D21F 1/48	CY 25.01.2012	EE 25.01.2012
(11) 1 684 380	(51) H01Q 7/08	(84) SE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
(84) FI 23.05.2012	(84) SE 23.05.2012	CY 29.02.2012	EE 29.02.2012	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012
(11) 1 684 537	(51) H04W 48/16	GR 30.05.2012	IS 29.06.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012
(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	NL 29.02.2012	PT 29.06.2012	PT 25.05.2012	
SE 13.06.2012		(11) 1 685 297	(51) E01B 25/28	(11) 1 687 018	(51) C07K 5/08
(11) 1 684 632	(51) A61B 5/11	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
(84) FI 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(11) 1 685 329	(51) F15B 13/04	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
(11) 1 684 641	(51) A61B 17/128	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(11) 1 685 459	(51) G06Q 30/00	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012
CY 15.02.2012	EE 15.02.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 06.06.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(11) 1 685 578	(51) H01H 9/10	PT 25.05.2012	
NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	(84) FI 25.04.2012		(11) 1 687 078	(51) B01D 65/02
PT 15.06.2012		(11) 1 685 598	(51) H01L 21/00	(84) SE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
(11) 1 684 845	(51) A61M 1/36	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 06.06.2012	CY 14.03.2012	EE 14.03.2012
(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(11) 1 685 669	(51) H04L 1/00	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
CY 22.02.2012	EE 22.02.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	(11) 1 687 191	(51) B61D 19/00
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 02.05.2012
NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	(11) 1 687 283	(51) G01N 33/94
(11) 1 684 852	(51) A61N 1/362	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	SI 11.01.2012		BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	(11) 1 685 731	(51) H04W 24/00	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012
GR 26.04.2012	NL 25.01.2012	CY 29.02.2012	EE 29.02.2012	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(11) 1 684 858	(51) A61N 1/372	PT 29.06.2012		(11) 1 687 346	(51) C08F 210/06
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(11) 1 685 849	(51) A61K 45/00	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 06.06.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	(11) 1 687 351	(51) C08J 5/16
GR 22.06.2012	SE 21.03.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012
(11) 1 684 904	(51) B01L 3/00	IS 25.05.2012		EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
(84) FI 18.04.2012	(84) SE 18.04.2012	(11) 1 685 941	(51) B29C 47/04	GR 16.05.2012	IE 15.02.2012
(11) 1 684 993	(51) B44D 3/18	(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
(84) FI 02.05.2012	(84) SE 02.05.2012	SE 13.06.2012		(11) 1 687 393	(51) C12M 1/00
(11) 1 684 995	(51) B60C 27/08	(11) 1 686 033	(51) B61F 3/16	(84) CY 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
(84) SE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
CY 14.03.2012	EE 14.03.2012	SE 18.04.2012		SE 07.03.2012	
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 1 686 421	(51) G03F 1/00	(11) 1 687 395	(51) C12M 1/22
(11) 1 685 059	(51) B66B 19/00	(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
(84) SE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	SE 13.06.2012		EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
CY 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) 1 686 625	(51) H01L 27/32	GR 15.06.2012	
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(11) 1 687 611	(51) G01N 1/22
(11) 1 685 084	(51) C05C 3/00	(11) 1 686 843	(51) H05H 1/34	(84) FI 23.05.2012	
(84) FI 09.05.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(11) 1 687 703	(51) G06F 3/033
(11) 1 685 174	(51) C08G 18/10	SE 18.04.2012		(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
(84) FI 04.04.2012	(84) SE 04.04.2012	(11) 1 686 884	(51) A47L 23/10	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
(11) 1 685 235	(51) C12M 1/20	(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
(84) FI 27.06.2012	(84) SE 27.06.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012
(11) 1 685 255	(51) C12P 7/64	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012
(84) FI 02.05.2012	(84) SE 02.05.2012	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	PT 25.05.2012	
(11) 1 685 276	(51) C25B 1/04	PT 04.05.2012	SE 04.01.2012	(11) 1 688 043	(51) A23C 19/084
(84) SE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	SI 04.01.2012		(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	(11) 1 686 950	(51) A61K 6/083	SE 02.05.2012	
GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	(84) FI 23.05.2012		(11) 1 688 221	(51) B23B 45/12
PT 22.06.2012		(11) 1 686 957	(51) A61K 8/64	(84) SE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
		(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	CY 28.03.2012	EE 28.03.2012
		CY 07.03.2012	EE 07.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
				LT 28.03.2012	
				(11) 1 688 232	(51) B29C 45/16
				(84) SE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
				EE 14.03.2012	

GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	LT 14.03.2012	GR 30.05.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	IS 29.06.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 690 397 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 688 379 (84) SE 15.12.2011	(51) B65H 19/10	(11) 1 689 625 (84) SE 09.05.2012	(51) B60T 13/14	(11) 1 690 611 (84) FI 06.06.2012	(51) B21D 53/64 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 688 393 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C01B 39/46 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 689 766 (84) SE 25.04.2012	(51) C07H 21/04	(11) 1 690 686 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B41J 2/045 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 688 554 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) E04D 1/14 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 689 887 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 690 750 (84) SE 06.06.2012	(51) B60R 21/231
(11) 1 688 574 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) E05F 11/53 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 689 918 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) D01D 5/08 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 690 870 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) C07K 14/47 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 688 677 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) F24F 13/14 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 689 929 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 PL 15.02.2012	(51) D06P 1/642 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 691 059 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) F02D 9/02 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 SE 14.03.2012
(11) 1 688 727 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) G01L 5/10 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 689 939 (84) FI 11.04.2012	(51) E02D 5/04 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 691 075 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) F04B 27/18 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 688 741 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) G01N 33/497 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(11) 1 690 022 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(51) F16H 1/18 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 691 116 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) F16K 7/12 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 689 056 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H01T 4/06 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 690 058 (84) FI 04.04.2012	(51) F28F 13/04 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 691 128 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) F21L 13/04 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 689 262 (84) FI 09.05.2012	(51) A45B 19/06	(11) 1 690 162 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) G06K 7/10 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 691 143 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 29.02.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) F24H 9/00 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012
(11) 1 689 280 (84) FI 23.05.2012	(51) A47L 15/48 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 690 217 (84) FI 02.05.2012	(51) G06K 19/077 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 691 159 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) F28F 1/32 (84) LT 20.06.2012
(11) 1 689 456 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 NL 22.02.2012	(51) A61L 26/00 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 690 234 (84) SE 06.06.2012	(51) G07C 9/00	(11) 1 691 424 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) H01L 31/18 (84) LT 20.06.2012
(11) 1 689 507 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B01D 27/10 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 690 271 (84) FI 11.04.2012	(51) H01H 9/18 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 691 439 (84) FI 25.04.2012	(51) H01M 8/04 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 689 620 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012	(51) B60R 21/2165 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012	(11) 1 690 279 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) C23C 14/00 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 691 441 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 07.03.2012	(51) H01M 10/0525 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012
		(11) 1 690 300 (84) FI 13.06.2012	(51) H01L 27/15 (84) SE 13.06.2012		

(11) 1 691 553 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) H04N 7/173 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	GR 02.05.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	IS 01.06.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 692 575 (84) FI 18.04.2012	(51) G05D 22/02 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 691 605 (84) FI 18.04.2012	(51) A01N 41/10 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 692 181 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 PT 11.05.2012	(51) C07K 16/28 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 692 583 (84) FI 11.04.2012	(51) G06F 21/00 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 691 637 (84) FI 25.04.2012	(51) A43C 7/08 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 692 184 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C07K 16/28 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 692 592 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) G06F 1/00 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 1 691 657 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A47L 11/24 (84) LT 02.05.2012			(11) 1 692 724 (84) FI 13.06.2012	(51) H01L 27/148 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 691 666 (84) FI 30.05.2012	(51) A61B 1/00 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 692 187 (84) FI 27.06.2012	(51) A61K 38/44 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 692 876 (84) FI 25.04.2012	(51) H04N 17/00 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 691 693 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) A61B 17/22 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 692 203 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C08G 18/72 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 692 969 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A47B 88/00 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 691 700 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) A61B 17/72 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 IS 11.05.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 692 285 (84) FI 11.04.2012	(51) C12N 15/29 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 693 029 (84) FI 02.05.2012	(51) A61F 13/472 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 691 701 (84) FI 13.06.2012	(51) A61B 17/80 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 692 289 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012	(51) C12N 15/82 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 693 060 (84) FI 02.05.2012	(51) A61K 31/352 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 691 747 (84) FI 23.05.2012	(51) A61F 13/00 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 692 297 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) C12Q 1/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 693 066 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012
(11) 1 691 760 (84) FI 27.06.2012	(51) A61F 5/56 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 692 345 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) E02B 3/06 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 693 121 (84) FI 04.04.2012	(51) B08B 9/032 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 691 836 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 PT 22.06.2012	(51) A61K 39/395 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 692 417 (84) FI 02.05.2012	(51) F16H 61/662 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 693 326 (84) SE 01.02.2012	(51) B65H 26/00 (84) NL 01.02.2012
(11) 1 691 847 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C07C 229/16 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 692 480 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) G01L 5/04 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(11) 1 693 387 (84) FI 20.06.2012	(51) G01N 33/543
(11) 1 691 870 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 PL 01.02.2012	(51) A61M 15/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 692 513 (84) FI 06.06.2012	(51) G01N 33/68 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 693 419 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C08L 81/00 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 691 886 (84) FI 13.06.2012	(51) A61M 39/28 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 692 522 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) G01N 33/96 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 693 517 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) E01C 11/16 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 691 888 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) A61N 2/00 (84) EE 01.02.2012 IS 01.06.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 692 548 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) G02B 1/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 693 622 (84) FI 23.05.2012	(51) F24C 15/20 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 691 894 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012	(51) A62B 18/10 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 PT 22.06.2012			(11) 1 693 654 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G01F 1/84 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012
(11) 1 692 043 (84) FI 20.06.2012	(51) B65D 1/02 (84) SE 20.06.2012			(11) 1 693 683 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 PT 18.05.2012	(51) G01S 7/40 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012
(11) 1 692 076 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012	(51) C01B 3/22 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012			(11) 1 693 769 (84) SE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) G06F 17/30 (84) BE 21.03.2012 GR 22.06.2012

(11) 1 693 975 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H04B 10/18 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 694 737 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C08G 18/66 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 696 283 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) G03G 21/18 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 694 032 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 PL 18.01.2012	(51) H04L 29/08 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 694 775 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C09B 11/12 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 696 492 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H01L 31/0224 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 694 110 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) A01C 21/00 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 694 832 (84) FI 18.04.2012	(51) C12N 9/02	(11) 1 696 559 (84) FI 13.06.2012	(51) H03H 7/075 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 694 199 (84) FI 18.04.2012	(51) A61B 5/00 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 694 847 (84) SE 13.06.2012	(51) C12N 15/53	(11) 1 696 632 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04L 29/06 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 694 210 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) G06F 19/00 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 694 909 (84) LT 27.06.2012	(51) D21C 11/00 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 696 654 (84) SE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) H04N 1/00 (84) BE 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 694 269 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) A61J 1/00 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 695 162 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) G05D 1/02 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 696 759 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) A43B 13/20 (84) LT 09.05.2012
(11) 1 694 368 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) A61L 2/08 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 695 313 (84) FI 02.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 696 819 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 PL 18.01.2012	(51) A61C 17/34 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 694 460 (84) FI 23.05.2012	(51) B23K 9/167 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 695 380 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) H01L 21/8249 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 696 827 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) A61F 2/84 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 694 467 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) B24D 11/00 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 695 457 (84) FI 11.04.2012	(51) H04B 7/15	(11) 1 696 945 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) A61K 38/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 694 614 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) C05F 1/00 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(11) 1 695 491 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(51) H04W 74/06 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(11) 1 696 971 (84) FI 11.04.2012	(51) A61L 15/28 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 694 622 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) C07C 49/543 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 695 661 (84) FI 18.04.2012	(51) A61B 5/055 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 696 990 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) A61M 25/00 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 694 644 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(51) C07D 211/60 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(11) 1 695 956 (84) FI 20.06.2012	(51) C07C 61/22	(11) 1 697 076 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) B23D 31/00 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 694 672 (84) FI 20.06.2012	(51) C07D 405/04 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 696 139 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F16B 19/10 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 697 131 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) B32B 27/18 (84) LT 27.06.2012
(11) 1 694 706 (84) FI 04.04.2012	(51) C07K 16/28	(11) 1 696 258 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) G02F 1/1335 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 697 135 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) B29C 43/30 (84) LT 09.05.2012
(11) 1 694 731 (84) SE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) C08J 5/20 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(11) 1 696 278 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) G03G 15/08 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 697 146 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) B42D 15/10 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012
				(11) 1 697 170 (84) SE 10.12.2011 BE 31.12.2011 CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011 FI 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011	(51) B60R 9/04 (84) AT 24.08.2011 CY 24.08.2011 DE 03.07.2012 EE 24.08.2011 GB 09.12.2011 IE 09.12.2011 IT 24.08.2011

LT 24.08.2011	MC 31.12.2011	(11) 1 698 118	(51) H04L 12/56	(11) 1 699 913	(51) H04R 31/00
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011			SE 06.06.2012	
(11) 1 697 223	(51) B65D 21/02	(11) 1 698 581	(51) B66B 11/04	(11) 1 699 925	(51) C12N 15/113
(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) CY 17.08.2011	(84) CZ 17.08.2011	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
		EE 17.08.2011	FI 01.03.2012	CY 01.02.2012	EE 01.02.2012
		GR 18.11.2011	LT 17.08.2011	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
		MC 31.03.2012	PL 17.08.2011	IS 01.06.2012	PL 01.02.2012
		RO 17.08.2011	SE 02.03.2012	PT 01.06.2012	
		SI 17.08.2011	SK 17.08.2011		
(11) 1 697 234	(51) B65D 88/36	(11) 1 698 624	(51) C07D 263/48	(11) 1 699 962	(51) D04H 3/00
(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	SE 27.06.2012		EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012			GR 16.05.2012	NL 15.02.2012
GR 12.04.2012	IS 11.05.2012			PT 15.06.2012	
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012				
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012				
(11) 1 697 352	(51) C07D 403/04	(11) 1 698 677	(51) C09K 8/08	(11) 1 700 011	(51) F01L 1/14
(84) FI 27.06.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
		EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	CY 28.03.2012	EE 28.03.2012
		GR 08.06.2012	LT 07.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
		LV 07.03.2012	SE 07.03.2012		
(11) 1 697 480	(51) C09J 153/02	(11) 1 698 702	(51) C12N 15/81	(11) 1 700 071	(51) F17C 9/02
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 13.06.2012
		EE 22.02.2012	FI 22.02.2012		
		GR 23.05.2012	IS 22.06.2012		
		LT 22.02.2012	MC 31.03.2012		
		NL 22.02.2012	PT 22.06.2012		
		SE 22.02.2012			
(11) 1 697 494	(51) F15D 1/00	(11) 1 698 964	(51) G06F 3/01	(11) 1 700 183	(51) G06F 1/00
(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) SE 18.04.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
CY 22.02.2012	EE 22.02.2012			EE 21.03.2012	GR 22.06.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012			LT 21.03.2012	
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012				
NL 22.02.2012	PT 22.06.2012				
(11) 1 697 588	(51) D21H 19/68	(11) 1 699 189	(51) H04L 12/24	(11) 1 700 203	(51) G06F 9/48
(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
CY 08.02.2012	EE 08.02.2012			SE 18.04.2012	
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012				
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012				
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012				
PT 08.06.2012					
(11) 1 697 594	(51) E01F 13/00	(11) 1 699 284	(51) A01F 25/18	(11) 1 700 221	(51) G06F 12/06
(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) SE 04.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
CY 25.01.2012	EE 25.01.2012			SE 18.04.2012	
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012				
IE 25.01.2012	IS 25.05.2012				
LT 25.01.2012	NL 25.01.2012				
PT 25.05.2012					
(11) 1 697 612	(51) E06B 7/14	(11) 1 699 389	(51) A61F 2/44	(11) 1 700 246	(51) G06K 9/00
(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) SE 18.04.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
CY 22.02.2012	EE 22.02.2012			BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012			EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
IS 22.06.2012	PT 22.06.2012			GR 19.04.2012	IS 18.05.2012
				LT 18.01.2012	NL 18.01.2012
				PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
(11) 1 697 746	(51) G01N 33/53	(11) 1 699 501	(51) A61L 29/14	(11) 1 700 255	(51) G06K 19/07
(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	CY 08.02.2012	EE 08.02.2012	SE 06.06.2012	
GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		
LT 22.02.2012	PT 22.06.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012		
SE 22.02.2012		NL 08.02.2012	PL 08.02.2012		
		PT 08.06.2012			
(11) 1 697 898	(51) G06T 9/00	(11) 1 699 503	(51) A61L 31/10	(11) 1 700 257	(51) G06M 1/04
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
SE 04.04.2012		EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
		LT 14.03.2012		GR 09.05.2012	IS 08.06.2012
				LT 08.02.2012	PL 08.02.2012
				PT 08.06.2012	
(11) 1 697 899	(51) G06T 9/00	(11) 1 699 562	(51) B04B 11/02	(11) 1 700 288	(51) G09F 7/04
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) FI 11.04.2012		(84) SE 14.12.2011	(84) BE 31.12.2011
				CY 13.12.2011	CZ 31.12.2011
				DE 03.07.2012	EE 31.12.2011
				FI 13.12.2011	GB 13.12.2011
				IE 13.12.2011	LT 13.12.2011
				MC 31.12.2011	
(11) 1 697 900	(51) G06T 9/00	(11) 1 699 585	(51) B23B 51/02	(11) 1 700 439	(51) H04L 27/22
(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012
SE 09.05.2012		EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	SE 13.06.2012	
		GR 12.04.2012	IE 11.01.2012		
		IS 11.05.2012	PL 11.01.2012		
		PT 11.05.2012	SE 11.01.2012		
		SI 11.01.2012			
(11) 1 697 983	(51) H01L 33/32	(11) 1 699 696	(51) B64D 13/08	(11) 1 700 444	(51) H04W 12/06
(84) FI 13.06.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012
		CY 07.03.2012	EE 07.03.2012		
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
		LT 07.03.2012	NL 07.03.2012		
(11) 1 698 060	(51) H04W 68/00			(11) 1 700 632	(51) G01F 1/708
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012			(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012				
GR 22.06.2012	LT 21.03.2012				

(11) 1 700 643	(51) B08B 9/20	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	LV 29.02.2012	MC 31.03.2012	NL 22.02.2012	PT 22.06.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	PT 29.06.2012			
GR 02.05.2012	IE 01.02.2012	(11) 1 701 571	(51) H04L 29/06	(11) 1 702 076	(51) C12Q 1/00
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
LV 01.02.2012	MC 29.02.2012	SE 13.06.2012		BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012			EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
PT 01.06.2012				GR 05.04.2012	IS 04.05.2012
				NL 04.01.2012	PL 04.01.2012
				PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(11) 1 700 684	(51) B29C 65/14	(11) 1 701 578	(51) H04W 16/24	(11) 1 702 176	(51) F23C 6/04
(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
SE 20.06.2012		SE 30.05.2012		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
				SE 14.03.2012	
(11) 1 700 709	(51) B41C 1/10	(11) 1 701 647	(51) A47L 15/42	(11) 1 702 219	(51) G01R 31/36
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
SE 16.05.2012		SE 23.05.2012		SE 02.05.2012	
(11) 1 700 757	(51) B60R 21/233	(11) 1 701 648	(51) A47L 15/42	(11) 1 702 230	(51) G01R 31/36
(84) SE 23.05.2012		(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
		SE 04.04.2012		SE 02.05.2012	
(11) 1 700 854	(51) C07D 319/06	(11) 1 701 673	(51) A61F 5/441	(11) 1 702 304	(51) G06T 3/40
(84) FI 23.05.2012		(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) SE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012
		BG 31.12.2009	CH 31.12.2009	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
		CY 30.09.2009	CZ 30.09.2009	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012
		EE 30.09.2009	FI 30.09.2009	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
		GR 04.07.2011	IE 23.12.2011	NL 29.02.2012	PT 29.06.2012
		IS 30.01.2010	LI 31.12.2009		
		LT 30.09.2009	LU 23.12.2009		
		MC 01.07.2010	PT 01.02.2010		
		RO 30.09.2009	SE 24.12.2011		
		SI 30.09.2009	SK 30.09.2009		
		TR 30.09.2009			
(11) 1 701 016	(51) F02C 7/045	(11) 1 701 760	(51) A61M 25/00	(11) 1 702 377	(51) H01M 8/02
(84) SE 13.06.2012		(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
		CY 22.02.2012	EE 22.02.2012	CY 01.02.2012	EE 01.02.2012
		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
		IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
		PT 22.06.2012		NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
				PT 01.06.2012	
(11) 1 701 072	(51) F16K 5/06	(11) 1 701 769	(51) A63B 31/00	(11) 1 702 481	(51) H04W 4/14
(84) SE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
CY 29.02.2012	EE 29.02.2012	CY 22.02.2012	EE 22.02.2012	CY 22.02.2012	EE 22.02.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
NL 29.02.2012	PT 29.06.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
		PT 22.06.2012		NL 22.02.2012	PT 22.06.2012
(11) 1 701 144	(51) G01G 21/24	(11) 1 701 884	(51) B64D 13/08	(11) 1 702 507	(51) A01G 9/14
(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	CY 22.02.2012	EE 22.02.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
GR 12.04.2012	IE 11.01.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	GR 09.05.2012	IS 08.06.2012
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	LT 08.02.2012	NL 08.02.2012
MC 31.03.2012	NL 11.01.2012	NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
PT 11.05.2012	SE 11.01.2012				
SI 11.01.2012					
(11) 1 701 205	(51) G02F 1/1337	(11) 1 701 921	(51) C02F 1/52	(11) 1 702 515	(51) A23D 9/007
(84) BE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	CY 22.02.2012		CY 14.03.2012	GR 15.06.2012
GR 30.05.2012	IS 29.06.2012	FI 22.02.2012			
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	IS 22.06.2012			
NL 29.02.2012	PT 29.06.2012	NL 22.02.2012			
SE 29.02.2012					
(11) 1 701 225	(51) G04B 3/04	(11) 1 701 987	(51) C08G 18/38	(11) 1 702 638	(51) A61M 15/00
(84) CY 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	SE 09.05.2012		CY 01.02.2012	EE 01.02.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012			FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
LT 22.02.2012	MC 31.03.2012			NL 01.02.2012	PT 01.06.2012
NL 22.02.2012	PT 22.06.2012				
SE 22.02.2012					
(11) 1 701 228	(51) G04B 37/08	(11) 1 701 995	(51) C08J 7/00	(11) 1 702 803	(51) F01N 13/14
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
SE 16.05.2012		EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	SE 11.04.2012	
		GR 30.05.2012	IE 29.02.2012		
		IS 29.06.2012	LT 29.02.2012		
		NL 29.02.2012	PT 29.06.2012		
(11) 1 701 391	(51) H01L 41/047	(11) 1 702 058	(51) C12N 1/00	(11) 1 702 845	(51) B65B 25/04
(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
SE 09.05.2012		LT 13.06.2012		SE 11.04.2012	
(11) 1 701 423	(51) H02H 9/02	(11) 1 702 064	(51) C12N 11/02	(11) 1 702 884	(51) B81B 3/00
(84) SE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012			CY 08.02.2012	EE 08.02.2012
GR 09.05.2012	IE 08.02.2012			FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012			IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
LV 08.02.2012	MC 31.03.2012			LV 08.02.2012	MC 31.03.2012
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012			PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
PT 08.06.2012					
(11) 1 701 478	(51) H04W 8/24	(11) 1 702 071	(51) C12N 15/63	(11) 1 702 903	(51) C04B 35/38
(84) SE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	CY 22.02.2012	EE 22.02.2012	CY 08.02.2012	EE 08.02.2012
GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		

821

GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	LT 07.03.2012	IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 708 745 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C07K 16/08 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 706 269 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) B41J 2/045 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 707 215 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) A61K 45/00 (84) EE 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 708 752 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 NL 22.02.2012	(51) A61K 39/395 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 706 395 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C07D 333/38 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 707 285 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B26F 1/14 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 708 755 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A61K 47/48 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 706 457 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) C08L 67/03 (84) EE 01.02.2012 IS 01.06.2012 PL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 707 644 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) C21C 7/04 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 708 759 (84) FI 25.04.2012	(51) A61L 2/08 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 706 493 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C12P 13/08 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 707 660 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 NL 29.02.2012	(51) D06F 37/20 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 708 782 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61M 39/02 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 706 518 (84) FI 18.04.2012	(51) C23C 8/02 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 707 671 (84) SE 28.03.2012	(51) D21H 21/40	(11) 1 708 789 (84) FI 18.04.2012	(51) B01D 29/15 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 706 543 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) E01F 15/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 707 808 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) F03D 11/04 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 708 880 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) B32B 27/32 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 706 628 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) F02M 27/02 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 707 826 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) F16B 19/10 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 708 890 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B41J 11/42 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 706 731 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A61M 1/36 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 707 844 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) F16H 57/12 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 708 895 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) B60C 5/00 (84) BG 25.04.2012 DE 01.08.2012 FI 25.01.2012 MC 31.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 706 795 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) G04B 3/04 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 707 962 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) G01N 33/52 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 708 942 (84) AT 25.01.2010 BG 21.06.2007 CZ 25.01.2010 EE 21.03.2007 GR 22.06.2007 IE 21.03.2007 LT 21.03.2007 MC 31.01.2008 PL 21.03.2007 RO 21.03.2007 SI 21.03.2007 TR 21.03.2007	(51) B65H 16/10 (84) BE 31.01.2008 CY 21.03.2007 DK 21.03.2007 ES 26.01.2010 HU 22.09.2007 IS 21.07.2007 LU 25.01.2008 NL 01.08.2010 PT 21.08.2007 SE 26.01.2012 SK 21.03.2007
(11) 1 706 864 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) G10L 21/02 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 PL 11.01.2012	(11) 1 708 244 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H01J 61/12 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 708 984 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) C07D 277/36 (84) DE 01.08.2012 FI 07.01.2012 LT 07.01.2012 PL 20.07.2011
(11) 1 706 894 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) H01S 5/026 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 708 306 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H01Q 7/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 709 018 (84) CZ 07.01.2012 EE 31.01.2012 GB 07.01.2012 MC 31.01.2012 SE 08.01.2012	(51) C07J 1/00 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012
(11) 1 707 116 (84) FI 06.06.2012	(51) G01N 27/02 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 708 353 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) H02N 2/02 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 709 062 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) C07K 14/745 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 707 148 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) A61B 18/14 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 708 392 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) H04L 12/18 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 709 075 (84) FI 06.06.2012	(51) C07K 16/00 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 707 153 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012	(51) A61B 19/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012	(11) 1 708 470 (84) FI 16.05.2012	(51) G06F 17/30 (84) SE 16.05.2012	(11) 1 709 076 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) C07K 16/00 (84) LT 23.05.2012
		(11) 1 708 501 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) H04N 5/76 (84) LT 06.06.2012		
		(11) 1 708 565 (84) FI 06.06.2012	(51) C07K 14/705 (84) SE 06.06.2012		
		(11) 1 708 602 (84) SE 13.06.2012	(51) A47K 5/12		

(11) 1 709 083 (84) FI 18.04.2012	(51) C07K 16/30 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 710 102 (84) NL 11.01.2012	(51) F16F 9/50 (84) SE 11.01.2012	(11) 1 711 297 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B23H 9/00 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 709 200 (84) FI 09.05.2012	(51) C12Q 1/68 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 710 109 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B60J 1/18 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 711 359 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 NL 29.02.2012	(51) B60J 1/18 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 709 246 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) D21H 17/06 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 710 110 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B60J 7/20 (84) LT 16.05.2012		
(11) 1 709 248 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) E01B 7/02 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 710 466 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) F16F 15/24 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 711 377 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B60R 19/48 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 709 270 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) E05B 9/08 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 710 479 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) F16K 17/16 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012	(11) 1 711 381 (84) SE 11.04.2012	(51) B60R 21/16 (84) EE 08.02.2012 IS 08.06.2012
(11) 1 709 344 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) F16G 11/00 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 710 634 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G03G 21/18 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 711 531 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 LT 08.02.2012	(51) C07K 16/28 (84) EE 08.02.2012 IS 08.06.2012
(11) 1 709 369 (84) FI 04.04.2012	(51) F26B 13/10 (84) SE 04.04.2012			(11) 1 711 597 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(51) C12N 5/071 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012
(11) 1 709 444 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) G01N 33/68 (84) LT 06.06.2012				
(11) 1 709 457 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 NL 22.02.2012	(51) G01R 33/28 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 710 818 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) H01G 4/30 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 711 654 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012	(51) D06N 3/12 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
(11) 1 709 671 (84) FI 04.04.2012	(51) H01L 21/331 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 710 867 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) H01R 4/22 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 711 661 (84) FI 30.05.2012	(51) E02D 29/02 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 709 693 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) H01L 25/075 (84) LT 06.06.2012			(11) 1 711 750 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) F24F 7/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 MC 29.02.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 709 725 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H02M 3/335 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 MC 31.03.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 710 928 (84) FI 18.04.2012	(51) H04L 1/00 (84) SE 18.04.2012		
(11) 1 709 783 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H04L 29/06 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 710 955 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) H04M 15/34 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 711 841 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) G01S 19/24 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 MC 29.02.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 709 875 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) A23G 9/32 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 MC 31.03.2012 PL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 711 052 (84) FI 09.05.2012	(51) A01K 67/027 (84) LT 09.05.2012		
(11) 1 710 034 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) B23B 37/00 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 711 148 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) D04H 1/70 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 711 879 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G06F 1/03 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 710 050 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) B25B 23/12 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(11) 1 711 188 (84) FI 06.06.2012	(51) A61K 31/7068 (84) SE 14.03.2012	(11) 1 711 966 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) H01L 29/786 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012
		(11) 1 711 246 (84) CY 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) B01D 53/04 (84) EE 28.03.2012	(11) 1 712 000 (84) FI 20.06.2012	(51) H03G 3/20 (84) SE 20.06.2012
		(11) 1 711 257 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 NL 22.02.2012	(51) B01J 19/26 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 712 046 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 PT 22.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012

(11) 1 712 126 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) A01K 67/027 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 713 420 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61F 2/36 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 714 445 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 712 207 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) A61F 2/44 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 713 726 (84) FI 18.04.2012	(51) C01G 23/053 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 714 597 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A47L 1/02 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012
(11) 1 712 245 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61L 27/04 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 713 780 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) C07D 233/61 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 714 625 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) A61F 5/44 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 712 318 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) B23D 59/00 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 713 839 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(51) C08F 10/00 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(11) 1 714 629 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61G 5/02 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 712 340 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B29C 43/40 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 713 860 (84) SE 13.06.2012	(51) C08L 67/02 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 714 707 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B05B 11/04 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 712 503 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) B65H 39/065 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 713 907 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) C12N 9/86 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 714 730 (84) FI 11.04.2012	(51) H05K 3/00 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 712 518 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) C01B 3/34 (84) BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 713 922 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) C12P 5/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 MC 29.02.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 714 751 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B25J 19/00 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 712 880 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 SE 28.03.2012	(51) G01D 4/00 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 714 074 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) F23C 9/00 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 714 794 (84) FI 09.05.2012	(51) B42D 15/10 (84) SE 09.05.2012
(11) 1 713 200 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H04L 12/18 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 714 100 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) F28F 1/32 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 714 856 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) B62D 25/10 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012
(11) 1 713 311 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 LT 21.03.2012 MC 31.03.2012	(51) H05K 3/12 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 714 105 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) F42B 5/15 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 MC 29.02.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 714 896 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) B65D 39/18 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012
(11) 1 713 359 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A47J 31/06 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 MC 31.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 714 127 (84) FI 06.06.2012	(51) G01D 11/24 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 715 016 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) C08G 65/336 (84) LT 09.05.2012
		(11) 1 714 187 (84) FI 06.06.2012	(51) G02F 1/365 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 715 086 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) C30B 33/00 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
		(11) 1 714 339 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H01M 6/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 715 259 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) F24H 9/20 (84) LT 13.06.2012
		(11) 1 714 373 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H02K 7/06 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 715 261 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) F24J 2/46 (84) LT 04.04.2012
		(11) 1 714 441 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 715 319 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) G01L 11/02 (84) LT 27.06.2012
				(11) 1 715 521 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 NL 22.02.2012	(51) H01L 25/075 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) 1 715 523 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) H01L 25/075 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 716 636 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H03F 1/32 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 717 646 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) G03G 21/18 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 715 638 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 716 657 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04L 1/14 (84) FI 13.06.2012		
(11) 1 715 646 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 SE 14.03.2012	(51) H04L 29/06 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 716 676 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04L 12/58 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 717 909 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H01R 13/641 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 715 708 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) H04W 36/00 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 716 726 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H05G 2/00 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 717 922 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) H02G 3/08 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 715 774 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) A45C 9/00 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 716 797 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) A47J 31/44 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 718 147 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61L 15/28 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 715 789 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) A61B 5/07 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 716 841 (84) FI 02.05.2012	(51) A61K 8/34 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 718 197 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61B 5/00 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 715 801 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) A61B 19/00 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 716 850 (84) FI 23.05.2012	(51) A61K 9/70 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 718 216 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61B 17/02 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 715 810 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) A61N 1/40 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 716 851 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A61K 31/166 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 718 265 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) C12N 1/20 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 715 863 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) A61K 31/445 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 717 141 (84) FI 30.05.2012	(51) B63G 8/00 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 718 313 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) A61K 31/557 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 MC 29.02.2012
(11) 1 715 884 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) A61K 38/16 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 717 251 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(51) C07K 16/28 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012		
(11) 1 716 173 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C07K 14/705 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 717 297 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C10M 105/38 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 718 475 (84) FI 11.04.2012	(51) G07D 7/20 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 716 235 (84) FI 06.06.2012	(51) C12N 15/113 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 717 385 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) E04F 11/18 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 718 522 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B63B 39/06 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 716 287 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 MC 29.02.2012 PT 11.05.2012	(51) D21F 3/06 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 717 556 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G01C 21/32 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 718 556 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B66B 21/00 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 716 434 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) G01T 1/208 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 717 609 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G02B 5/08 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 718 585 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) C07C 7/08 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 716 588 (84) FI 02.05.2012	(51) G03F 7/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 717 628 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G02B 21/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 MC 29.02.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 718 676 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C07K 16/18 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 716 612 (84) FI 06.06.2012	(51) H01M 8/04 (84) LT 06.06.2012			(11) 1 718 757 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C12Q 1/02 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012

(11) 1 718 767 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61K 39/395 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 719 418 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) A23L 1/212 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 720 593 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 NL 22.02.2012	(51) A61M 16/00 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 718 768 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) C12Q 1/68 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 719 550 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) C11D 7/50 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 720 777 (84) FI 30.05.2012	(51) B65D 75/58 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 718 774 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 MC 29.02.2012 PL 15.02.2012	(51) C12Q 1/70 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 719 580 (84) FI 27.06.2012	(51) B25H 7/00 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 720 814 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 MC 29.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C07B 63/00 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 718 836 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) E05F 15/16 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 719 604 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B29C 51/16 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 720 920 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C08F 236/12 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 718 937 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G01D 11/24 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 719 762 (84) FI 27.06.2012	(51) C07D 401/12 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 720 949 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) C09D 7/02 (84) EE 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 1 718 960 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) E05F 15/16 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 719 768 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C07D 281/10 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 721 043 (84) FI 25.04.2012	(51) C09D 7/02 (84) EE 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 1 718 961 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) G01D 11/24 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 719 774 (84) FI 25.04.2012	(51) C07D 491/107 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 721 044 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) E01B 3/24 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 718 960 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) G01N 27/30 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 719 983 (84) FI 13.06.2012	(51) G01F 1/84 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 721 109 (84) LT 18.04.2012	(51) E01B 11/50 (84) EE 14.03.2012 LT 14.03.2012
(11) 1 718 961 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) G01N 27/30 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 720 010 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) G01N 27/416 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 721 109 (84) LT 18.04.2012	(51) E01B 11/50 (84) EE 14.03.2012 LT 14.03.2012
(11) 1 719 012 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) G01N 27/30 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 720 134 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) G07C 9/02 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 721 109 (84) LT 18.04.2012	(51) F26B 3/30 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 719 078 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B81C 1/00 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 720 230 (84) SE 29.02.2012	(51) G07C 9/02 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 721 109 (84) LT 18.04.2012	(51) F26B 3/30 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 719 078 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) G06T 7/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 720 289 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 SE 14.03.2012	(51) G07C 9/02 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 721 109 (84) LT 18.04.2012	(51) F26B 3/30 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 719 199 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H01M 8/04 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 720 379 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H02J 7/02 (84) NL 29.02.2012	(11) 1 721 109 (84) LT 18.04.2012	(51) F26B 3/30 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 719 222 (84) FI 20.06.2012	(51) H01M 8/04 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 720 429 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) H04W 24/00 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 721 109 (84) LT 18.04.2012	(51) F26B 3/30 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 719 222 (84) FI 20.06.2012	(51) H01T 13/05 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 720 507 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) H04R 25/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 721 109 (84) LT 18.04.2012	(51) F26B 3/30 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 719 294 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H04L 12/28 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 MC 29.02.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 720 535 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H04R 25/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 721 109 (84) LT 18.04.2012	(51) F26B 3/30 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 719 316 (84) FI 23.05.2012	(51) H04L 12/28 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 MC 29.02.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 720 536 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H04R 25/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 721 109 (84) LT 18.04.2012	(51) F26B 3/30 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 719 316 (84) FI 23.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 720 561 (84) FI 11.04.2012	(51) A47C 1/00 (84) BE 04.01.2012 BG 04.04.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 MC 29.02.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 721 109 (84) LT 18.04.2012	(51) F26B 3/30 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 719 345 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 NL 29.02.2012	(51) H04N 7/24 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 MC 29.02.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 720 561 (84) FI 11.04.2012	(51) A47C 1/00 (84) BE 04.01.2012 BG 04.04.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 MC 29.02.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 721 109 (84) LT 18.04.2012	(51) F26B 3/30 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 719 380 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 720 561 (84) FI 11.04.2012	(51) A47C 1/00 (84) BE 04.01.2012 BG 04.04.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 MC 29.02.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 721 109 (84) LT 18.04.2012	(51) F26B 3/30 (84) SE 18.04.2012

(11) 1 721 786 (84) SE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) B60R 19/24 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 723 276 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) D03D 15/00 (84) LT 09.05.2012	EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 MC 29.02.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 721 850 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B65H 20/04 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 723 297 (84) FI 18.04.2012	(51) E05B 1/00 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 725 284 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) B05B 12/08 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 721 965 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012	(51) C12N 1/10 (84) BG 11.04.2012 IS 11.05.2012	(11) 1 723 309 (84) FI 20.06.2012	(51) E21D 11/38 (84) LT 20.06.2012		
(11) 1 722 026 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) D06F 43/00 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 723 348 (84) FI 06.06.2012	(51) F16G 1/28 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 725 301 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) A61K 8/29 (84) LT 09.05.2012
(11) 1 722 161 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) F21V 14/08 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 723 433 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) G01N 33/94 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 725 379 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 MC 31.03.2012	(51) B26B 21/22 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 1 722 198 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G01C 23/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 723 527 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) G06F 13/16 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 725 407 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B41J 2/045 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 722 380 (84) FI 02.05.2012	(51) H01F 7/16 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 723 597 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) G06Q 10/00 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 725 426 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B60N 2/42 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 722 435 (84) FI 16.05.2012	(51) H01M 8/10 (84) SE 16.05.2012	(11) 1 723 614 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G07C 9/00 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 MC 31.03.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 725 430 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B60N 2/48 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 722 698 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 MC 31.03.2012	(51) A61B 17/34 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 723 836 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H05K 1/02 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 725 490 (84) FI 25.04.2012	(51) B66B 7/12 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 722 834 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) C12N 5/00 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 723 931 (84) BE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(51) A61F 2/06 (84) FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 725 573 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 MC 29.02.2012 PT 04.05.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 722 863 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) A61Q 17/04 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 724 203 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) B65D 47/36 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 IS 01.06.2012 MC 31.03.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 725 666 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 MC 31.03.2012 PT 11.05.2012	(51) C12N 15/82 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 722 895 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 MC 29.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B01L 3/02 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 724 258 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C07D 209/08 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 725 676 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C12Q 1/24 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 723 233 (84) FI 18.04.2012	(51) C12N 15/10 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 724 262 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C07D 217/24 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 725 693 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) C23C 8/22 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 723 235 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C12N 15/12 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 724 542 (84) SE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) F25J 3/02 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 725 706 (84) FI 02.05.2012	(51) D06B 23/20 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 723 244 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) C12N 15/82 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 724 815 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H01L 21/027 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 725 991 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) G07C 5/10 (84) LT 09.05.2012
		(11) 1 724 888 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H02B 1/42 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 726 052 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) H01M 4/38 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
		(11) 1 725 245 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012	(51) A61K 33/26 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012	(11) 1 726 140 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012

GR 05.04.2012	NL 04.01.2012	(11) 1 727 571	(51) A61L 27/44	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
SI 04.01.2012		CY 22.02.2012	EE 22.02.2012	MC 31.03.2012	NL 29.02.2012
		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	PT 29.06.2012	
(11) 1 726 171	(51) H04W 4/02	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(11) 1 728 241	(51) G10D 7/06
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	MC 31.03.2012	NL 22.02.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012
LT 20.06.2012		PT 22.06.2012		EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
(11) 1 726 230	(51) A44B 18/00	(11) 1 727 797	(51) C07D 209/30	GR 12.04.2012	IE 11.01.2012
(84) CY 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	SE 30.05.2012		MC 31.03.2012	NL 11.01.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012			PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(11) 1 727 803	(51) C07D 231/16	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
NL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(11) 1 728 357	(51) H04M 11/06
(11) 1 726 310	(51) A61K 38/16	CY 07.03.2012	EE 07.03.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 06.06.2012
(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) 1 728 381	(51) G02B 23/12
EE 18.01.2012	IS 18.05.2012			(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
LT 18.01.2012	PL 18.01.2012	(11) 1 727 829	(51) C07K 14/40	SE 25.04.2012	
(11) 1 726 351	(51) B01D 53/32	(84) SE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(11) 1 728 476	(51) A61B 17/11
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
SE 25.04.2012		GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	SE 18.04.2012	
(11) 1 726 439	(51) B41J 2/19	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	(11) 1 728 645	(51) B41M 5/00
(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	MC 31.03.2012	NL 15.02.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012
SE 20.06.2012		PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	SE 06.06.2012	
(11) 1 726 523	(51) B63H 1/20	(11) 1 727 877	(51) C10G 9/36	(11) 1 728 896	(51) C25B 11/03
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012
SE 11.04.2012		SE 04.04.2012		EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
(11) 1 726 601	(51) B01D 53/26	(11) 1 727 883	(51) C11C 3/00	GR 26.04.2012	IE 25.01.2012
(84) FI 18.04.2012		(84) SE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
(11) 1 726 612	(51) C08J 9/12	CY 29.02.2012	EE 29.02.2012	LV 25.01.2012	PL 25.01.2012
(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	PT 25.05.2012	
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(11) 1 728 901	(51) D01H 3/02
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	MC 31.03.2012	NL 29.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
GR 19.04.2012	IS 18.05.2012	PT 29.06.2012		CY 22.02.2012	EE 22.02.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012			FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
NL 18.01.2012		(11) 1 727 892	(51) C12N 5/00	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
(11) 1 726 632	(51) C09K 15/08	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	SE 02.05.2012		PT 22.06.2012	
SE 25.04.2012		(11) 1 727 904	(51) C12N 15/63	(11) 1 728 917	(51) D21B 1/12
(11) 1 727 186	(51) H01J 37/32	(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
(84) BE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	CY 07.03.2012	EE 07.03.2012	EE 28.03.2012	GR 29.06.2012
CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	LT 07.03.2012	MC 31.03.2012		
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	NL 07.03.2012		(11) 1 728 932	(51) E03F 5/06
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	(11) 1 727 906	(51) C12N 15/82	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	SE 16.05.2012	
SE 25.01.2012		EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	(11) 1 728 982	(51) F01M 11/00
(11) 1 727 380	(51) H04W 8/18	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
(84) FI 16.05.2012	(84) SE 16.05.2012	NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012
(11) 1 727 473	(51) A61B 10/00	(11) 1 728 007	(51) F16H 3/78	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
(84) SE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	IE 18.01.2012	IS 18.05.2012
CY 28.03.2012	EE 28.03.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	MC 29.02.2012	NL 18.01.2012
LT 28.03.2012		IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
(11) 1 727 486	(51) A61B 19/00	LT 18.01.2012	MC 31.03.2012	(11) 1 729 077	(51) F25J 3/02
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
SE 25.04.2012		PT 18.05.2012		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
(11) 1 727 488	(51) A61C 8/00	(11) 1 728 022	(51) A61L 9/03	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
(11) 1 727 499	(51) A61F 2/24	SE 23.05.2012		PT 01.06.2012	
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(11) 1 728 036	(51) F25D 25/02	(11) 1 729 136	(51) G01N 35/02
LT 13.06.2012		(84) SE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
(11) 1 727 563	(51) A61K 39/21	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012			GR 23.05.2012	IS 22.06.2012
SE 02.05.2012				LT 22.02.2012	MC 31.03.2012
				PT 22.06.2012	

(11) 1 729 426 (84) SE 18.01.2012	(51) H04B 1/707 (84) FI 18.01.2012	GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	IS 25.05.2012 MC 31.03.2012 PT 25.05.2012	LT 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 729 553 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H05K 1/14 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 730 197 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) C07K 16/44 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 MC 31.03.2012	(11) 1 730 887 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) H04L 12/24 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 729 558 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) A01C 1/06 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 730 230 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) C08L 23/04 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 730 951 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) H04N 5/335 (84) LT 09.05.2012
(11) 1 729 572 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 MC 31.03.2012	(51) A01L 1/02 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 730 231 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C08L 23/14 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 731 103 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61B 10/02 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 729 622 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) A47L 11/30 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 730 246 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) C09G 1/02 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 MC 31.03.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 731 107 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012	(51) A61B 17/80 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 729 681 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61F 2/90 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 730 348 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) D21C 9/16 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 MC 29.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 731 351 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) B60N 2/06 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 1 729 689 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61F 2/30 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 MC 31.03.2012			(11) 1 731 381 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B60R 21/2165 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 729 745 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61K 9/50 (84) FI 20.06.2012			(11) 1 731 398 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) B62B 3/16 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 729 831 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61K 35/28 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 730 464 (84) FI 25.04.2012	(51) F28F 9/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 731 460 (84) SE 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B65H 20/02 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
(11) 1 729 924 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 PL 18.01.2012	(51) B25C 1/06 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 730 645 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H04L 29/08 (84) LT 02.05.2012		
(11) 1 729 939 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B25C 1/06 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 730 799 (84) FI 09.05.2012	(51) H01M 2/14 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 731 531 (84) FI 30.05.2012	(51) C07K 16/30 (84) SE 30.05.2012
		(11) 1 730 811 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H01Q 15/08 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 MC 31.03.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 731 577 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) C09B 67/22 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 1 730 105 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G06F 17/15 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 MC 29.02.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 730 825 (84) SE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) H02G 1/08 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 731 631 (84) SE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) C25D 3/66 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012
		(11) 1 730 827 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) H02H 3/04 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 731 649 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(51) D04B 15/88 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 SE 07.03.2012
(11) 1 730 126 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C07D 265/36 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 MC 31.03.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 730 833 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 NL 29.02.2012	(51) H02K 7/09 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 731 766 (84) SE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) F04D 19/04 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 1 730 152 (84) FI 02.05.2012	(51) C07D 491/04 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 730 865 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) H04J 14/02 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 731 810 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) F16K 27/02 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 730 177 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012	(51) C07K 14/21 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012	(11) 1 730 879 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012	(51) H04L 9/08 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012	(11) 1 731 873 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G01C 21/16 (84) LT 16.05.2012
				(11) 1 732 028 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012	(51) G06K 9/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012

FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	GR 02.05.2012	MC 31.03.2012	(11) 1 733 857	(51) B28B 7/16
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
LV 11.01.2012	NL 11.01.2012	SE 01.02.2012		EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012			GR 29.06.2012	LT 28.03.2012
SE 11.01.2012	SI 11.01.2012				
(11) 1 732 070	(51) G11B 7/007	(11) 1 732 930	(51) C07D 491/10	(11) 1 733 910	(51) B60K 6/12
(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012
SE 30.05.2012		SE 02.05.2012		CY 25.01.2012	EE 25.01.2012
				FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
(11) 1 732 188	(51) H02G 3/00	(11) 1 732 932	(51) C07D 495/04	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	LV 25.01.2012	PL 25.01.2012
SE 30.05.2012		CY 21.03.2012	EE 21.03.2012	PT 25.05.2012	
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		
(11) 1 732 271	(51) H04L 12/56	(11) 1 732 957	(51) C08F 10/00	(11) 1 734 211	(51) E05D 7/04
(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
EE 01.02.2012	GR 02.05.2012	SE 23.05.2012		BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012			EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012			GR 05.04.2012	IS 04.05.2012
				LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
(11) 1 732 437	(51) A61M 25/01	(11) 1 733 002	(51) C09K 21/04	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012				
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	(11) 1 733 016	(51) C11D 3/22	(11) 1 734 332	(51) F41H 5/04
GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
LT 04.01.2012	MC 29.02.2012	CY 01.02.2012	EE 01.02.2012	FI 07.03.2012	LT 07.03.2012
NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	LV 07.03.2012	
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012		
		MC 31.03.2012	NL 01.02.2012	(11) 1 734 732	(51) H04M 15/00
		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
(11) 1 732 480	(51) A61F 2/28	(11) 1 733 033	(51) C12N 9/42	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	GR 22.06.2012	LT 21.03.2012
CY 01.02.2012	EE 01.02.2012			LV 21.03.2012	
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) 1 733 041	(51) C07K 16/22	(11) 1 734 782	(51) H04W 36/28
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
MC 31.03.2012	NL 01.02.2012	SE 09.05.2012		CY 15.02.2012	EE 15.02.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012			FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
		(11) 1 733 157	(51) F16H 61/02	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
(11) 1 732 536	(51) A61K 31/343	(84) SE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
		GR 23.05.2012	IE 22.02.2012		
(11) 1 732 630	(51) A61M 15/00	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(11) 1 734 923	(51) A61K 9/00
(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	MC 31.03.2012	NL 22.02.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
SE 23.05.2012		PT 22.06.2012		CY 21.03.2012	EE 21.03.2012
				FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) 1 732 645	(51) A61N 1/372	(11) 1 733 211	(51) G01N 21/75	LT 21.03.2012	MC 31.03.2012
(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012		
SE 13.06.2012		EE 11.01.2012	GR 12.04.2012	(11) 1 734 938	(51) A61K 9/72
		SI 11.01.2012		(84) FI 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012
(11) 1 732 679	(51) B01J 8/18	(11) 1 733 282	(51) C08F 6/00	(11) 1 734 944	(51) A61K 31/167
(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 13.06.2012
CY 07.03.2012	EE 07.03.2012	EE 04.01.2012	GR 05.04.2012		
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(11) 1 734 946	(51) A61K 31/202
		MC 31.03.2012	PL 04.01.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
(11) 1 732 702	(51) B05B 13/04	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	LT 27.06.2012	
(84) FI 06.06.2012	(84) SE 06.06.2012				
		(11) 1 733 445	(51) H01M 8/24	(11) 1 734 989	(51) A61K 38/17
(11) 1 732 761	(51) B41F 13/20	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	SE 06.06.2012		EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
				GR 22.06.2012	
(11) 1 732 787	(51) B60R 21/21	(11) 1 733 678	(51) A61B 5/145	(11) 1 735 005	(51) A61K 47/00
(84) SE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	IS 29.06.2012	GR 30.05.2012
GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012		PT 29.06.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012		
MC 31.03.2012	NL 22.02.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	(11) 1 735 013	(51) A61P 35/00
PT 22.06.2012		PT 29.06.2012		(84) CY 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
				GR 09.05.2012	IS 08.06.2012
(11) 1 732 812	(51) B65C 9/25	(11) 1 733 720	(51) A23L 1/30	LT 08.02.2012	MC 29.02.2012
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(11) 1 735 027	(51) A61L 31/16
LT 13.06.2012		SE 02.05.2012		(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012
(11) 1 732 834	(51) B65H 29/66	(11) 1 733 778	(51) B01D 46/10	(11) 1 735 045	(51) A61M 39/10
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
SE 02.05.2012		SE 06.06.2012		BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
(11) 1 732 856	(51) C03C 3/23				
(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012				
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012				

EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	(11) 1 736 438	(51) C01B 3/38	(11) 1 737 489	(51) A61K 39/395
GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
LT 11.01.2012	MC 31.03.2012	CY 08.02.2012	EE 08.02.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
SI 11.01.2012		IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
		LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PT 11.05.2012	SE 11.01.2012
(11) 1 735 258	(51) C07C 17/20	(11) 1 736 486	(51) C08F 20/24	(11) 1 737 534	(51) A61N 1/362
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
		BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
(11) 1 735 268	(51) A61K 31/27	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012
CY 15.02.2012	EE 15.02.2012	LT 11.01.2012	MC 31.03.2012	LT 04.01.2012	MC 31.03.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
MC 31.03.2012	NL 15.02.2012				
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012				
(11) 1 735 286	(51) C07D 231/56	(11) 1 736 607	(51) E04B 5/26	(11) 1 737 590	(51) B21D 17/02
(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
EE 04.01.2012	IS 04.05.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	CY 21.03.2012	EE 21.03.2012
LT 04.01.2012	MC 31.03.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
SI 04.01.2012		GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	LT 21.03.2012	
		LT 11.01.2012	NL 11.01.2012		
(11) 1 735 373	(51) C08J 9/12	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012		
(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	SI 11.01.2012		(11) 1 737 627	(51) B26D 1/14
CY 01.02.2012	EE 01.02.2012			(84) SE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012			CY 29.02.2012	EE 29.02.2012
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012			FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
MC 31.03.2012	PL 01.02.2012			IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
PT 01.06.2012				NL 29.02.2012	PT 29.06.2012
(11) 1 735 398	(51) C09K 5/04	(11) 1 736 660	(51) F02F 1/40	(11) 1 737 643	(51) B29C 49/62
(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012
SE 27.06.2012				SE 23.05.2012	
(11) 1 735 412	(51) C10M 141/06	(11) 1 736 748	(51) G01G 23/10	(11) 1 737 651	(51) B32B 9/04
(84) SE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012
CY 14.03.2012	EE 14.03.2012	SE 02.05.2012		EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			GR 30.05.2012	IS 29.06.2012
LT 14.03.2012				LT 29.02.2012	PT 29.06.2012
(11) 1 735 459	(51) C12Q 1/68	(11) 1 736 816	(51) B24B 49/12	(11) 1 737 667	(51) B41J 2/05
(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
EE 25.01.2012	GR 26.04.2012			FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
LT 25.01.2012	PL 25.01.2012			IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
PT 25.05.2012					
(11) 1 735 660	(51) G03B 21/00	(11) 1 736 837	(51) B44C 1/17	(11) 1 737 758	(51) B67D 7/02
(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
SE 13.06.2012		SE 02.05.2012		EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
(11) 1 735 810	(51) H01J 33/02	(11) 1 736 899	(51) G06F 17/30	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012
(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012	LT 22.02.2012	NL 22.02.2012
SE 23.05.2012				PT 22.06.2012	
(11) 1 735 837	(51) H01L 29/22	(11) 1 737 076	(51) H01R 12/75	(11) 1 737 901	(51) C08J 5/18
(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
SE 09.05.2012				EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
(11) 1 735 916	(51) H04B 1/16	(11) 1 737 268	(51) H04R 5/027	GR 08.06.2012	LT 07.03.2012
(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	NL 07.03.2012	
SE 30.05.2012		CY 08.02.2012	EE 08.02.2012		
		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		
		IS 08.06.2012	LT 08.02.2012		
		NL 08.02.2012	PL 08.02.2012		
		PT 08.06.2012			
(11) 1 735 933	(51) H04J 9/00	(11) 1 737 398	(51) A61F 5/00	(11) 1 737 966	(51) C12N 15/85
(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012
SE 09.05.2012		CY 01.02.2012	EE 01.02.2012		
		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012		
		IS 01.06.2012	LT 01.02.2012		
		NL 01.02.2012	PL 01.02.2012		
		PT 01.06.2012			
(11) 1 736 022	(51) H04W 64/00	(11) 1 737 477	(51) A61K 35/74	(11) 1 737 972	(51) G06F 19/00
(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
		BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	GR 02.05.2012	IS 01.06.2012
		EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	LT 01.02.2012	PL 01.02.2012
		GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	PT 01.06.2012	
		LT 25.01.2012	PL 25.01.2012		
		PT 25.05.2012			
(11) 1 736 067	(51) A41D 27/24			(11) 1 738 013	(51) D06F 39/00
(84) FI 02.05.2012	(84) SE 02.05.2012			(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
				BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
				EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
				GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
				LT 11.01.2012	MC 31.03.2012
				NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
				PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(11) 1 736 232	(51) B01D 53/94				
(84) CY 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012				
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012				
LT 28.03.2012					

(11) 1 738 070 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) F03B 1/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 738 853 (84) FI 09.05.2012	(51) B23K 9/127 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 740 045 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A01N 37/42 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 738 096 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 NL 22.02.2012	(51) F16J 15/32 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 738 906 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) B41F 27/12 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 740 087 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) A61B 5/00 (84) LT 09.05.2012
(11) 1 738 264 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G06F 13/16 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 739 068 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C07B 41/06 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 740 189 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61K 9/12 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 738 267 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G06F 13/12 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 739 137 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) C09C 1/62 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 740 192 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) A61K 31/7084 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 738 330 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) G06T 15/00 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 739 143 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C09D 133/16 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 MC 31.03.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 740 202 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) A61K 38/24 (84) LT 09.05.2012
(11) 1 738 339 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) G08G 1/0967 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 739 206 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C23F 11/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 740 327 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B21D 19/00 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 738 392 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) H01J 37/317 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 739 385 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) F42B 12/16 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 740 388 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B41J 3/28 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 738 426 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) H01M 4/68 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 739 444 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) G01R 33/09 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 740 506 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 PT 29.06.2012	(51) C02F 5/10 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012
(11) 1 738 476 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H04B 1/40 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 MC 31.03.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 739 813 (84) BG 19.01.2012 EE 18.01.2012 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 LV 18.01.2012 PT 20.02.2012	(51) H02K 35/00 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012	(11) 1 740 525 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 MC 31.03.2012 PT 25.05.2012	(51) C07C 51/12 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 738 497 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) H04W 36/30 (84) LT 20.06.2012	(11) 1 739 830 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H03H 9/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 740 555 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C07D 251/70 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 738 591 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H04W 16/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 739 876 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) H04L 12/18 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 740 608 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C07K 14/61 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 738 716 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61F 2/02 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 739 929 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) H04L 29/12 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 740 640 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) C08G 73/06 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 738 776 (84) FI 30.05.2012	(51) A61L 2/08 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 739 942 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) H04M 3/493 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 740 693 (84) FI 20.06.2012	(51) C12M 1/36 (84) LT 20.06.2012
(11) 1 738 816 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B01D 46/24 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 740 039 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) C12N 15/53 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 740 694 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) C12P 13/22 (84) LT 09.05.2012
				(11) 1 740 706 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) C12P 3/00 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012
				(11) 1 740 731 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012	(51) C22B 3/22 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012

IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	GR 15.06.2012	LT 14.03.2012	(11) 1 742 759	(51) B23K 26/42
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	LV 14.03.2012		(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012
				SE 23.05.2012	
(11) 1 740 778	(51) E02F 3/43	(11) 1 742 006	(51) F28F 19/00	(11) 1 742 770	(51) B25C 1/06
(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012
CY 22.02.2012	EE 22.02.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012		
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	GR 02.05.2012	IE 01.02.2012	(11) 1 742 771	(51) B25C 1/06
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
MC 31.03.2012	NL 22.02.2012	LV 01.02.2012	PT 01.06.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012
PT 22.06.2012				FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
				IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
				NL 18.01.2012	PL 18.01.2012
				PT 18.05.2012	
(11) 1 740 796	(51) E21C 35/19	(11) 1 742 009	(51) F42B 3/113	(11) 1 742 781	(51) B26D 5/00
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
		EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	SE 18.04.2012	
(11) 1 740 797	(51) F01D 5/20	GR 19.04.2012	IE 18.01.2012		
(84) SE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(11) 1 742 797	(51) B41F 27/00
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	LV 18.01.2012	MC 29.02.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
GR 29.06.2012	LT 28.03.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
				FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
(11) 1 740 803	(51) F02B 29/04	(11) 1 742 029	(51) G01L 1/26	(84) NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	PT 11.05.2012	SE 11.01.2012
SE 13.06.2012		SE 11.04.2012		SI 11.01.2012	
(11) 1 741 180	(51) H03F 3/26	(11) 1 742 131	(51) G05B 19/404	(11) 1 742 835	(51) B63H 5/08
(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	PT 11.05.2012	SE 18.01.2012
PT 11.05.2012	SE 11.01.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	SI 11.01.2012	
SI 11.01.2012					
(11) 1 741 247	(51) G01R 31/08	(11) 1 742 169	(51) G06T 7/20	(11) 1 742 838	(51) B63H 20/00
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
SE 11.04.2012		CY 22.02.2012	EE 22.02.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012
		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
(11) 1 741 283	(51) G02F 1/1335	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	PT 18.05.2012	SE 18.01.2012
LT 13.06.2012		PT 22.06.2012			
(11) 1 741 294	(51) H04N 21/258	(11) 1 742 253	(51) B23K 26/40	(11) 1 742 838	(51) B63H 20/00
(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 13.06.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	SE 09.05.2012			
GR 02.05.2012	IE 01.02.2012			(11) 1 742 929	(51) C07D 307/04
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012			(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
MC 31.03.2012	NL 01.02.2012			LT 20.06.2012	
PT 01.06.2012					
(11) 1 741 458	(51) A61M 1/16	(11) 1 742 279	(51) H01M 10/04	(11) 1 743 014	(51) C11D 1/00
(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	(84) SE 27.06.2012		(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012			LT 27.06.2012	
GR 26.04.2012	IE 25.01.2012				
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012			(11) 1 743 016	(51) C11D 1/835
LV 25.01.2012	PL 25.01.2012			(84) SE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
PT 25.05.2012				CY 28.03.2012	EE 28.03.2012
				FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
				LT 28.03.2012	
(11) 1 741 478	(51) B01D 29/21	(11) 1 742 533	(51) A01N 37/18	(11) 1 743 017	(51) C11D 3/22
(84) SE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	SE 06.06.2012	
GR 08.06.2012	LT 07.03.2012	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012		
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(11) 1 743 041	(51) C12Q 1/70
		NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012
				SE 27.06.2012	
(11) 1 741 652	(51) B65H 31/26	(11) 1 742 597	(51) A61F 2/38	(11) 1 743 064	(51) D06F 58/20
(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012
SE 06.06.2012		CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	SE 27.06.2012	
		FI 04.01.2012	GR 05.04.2012		
(11) 1 741 681	(51) C03C 17/42	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(11) 1 743 135	(51) F41G 7/00
(84) SE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012
CY 29.02.2012	EE 29.02.2012	PT 04.05.2012	SE 04.01.2012	SE 13.06.2012	
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	SI 04.01.2012			
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012			(11) 1 743 149	(51) G01J 3/42
MC 31.03.2012	NL 29.02.2012			(84) SE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
PT 29.06.2012				EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
				GR 08.06.2012	LT 07.03.2012
				NL 07.03.2012	
(11) 1 741 841	(51) E02D 29/12	(11) 1 742 732	(51) B01J 19/00	(11) 1 743 217	(51) G03F 7/00
(84) SE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) SE 04.04.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	SE 11.04.2012			

(11) 1 743 271	(51) G06K 7/00	NL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(11) 1 744 764	(51) A61K 31/7068
(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012			SE 30.05.2012	
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	(11) 1 743 998	(51) E05F 5/12	(11) 1 744 790	(51) A61L 2/10
GR 19.04.2012	IS 18.05.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
LT 18.01.2012	MC 29.02.2012	SE 04.04.2012		SE 02.05.2012	
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012				
PT 18.05.2012		(11) 1 744 128	(51) G01D 5/347	(11) 1 744 819	(51) A63F 3/02
		(84) SE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) SE 18.04.2012
(11) 1 743 273	(51) G06K 7/08	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012		
(84) SE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	GR 09.05.2012	IE 08.02.2012	(11) 1 744 845	(51) B23B 51/10
CY 28.03.2012	EE 28.03.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 13.06.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012		
LT 28.03.2012		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012		
				(11) 1 744 860	(51) B26F 1/28
(11) 1 743 278	(51) G06K 9/00	(11) 1 744 156	(51) G01N 29/22	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	CY 01.02.2012	EE 01.02.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	SE 02.05.2012		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012			IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	(11) 1 744 196	(51) G02B 23/18	MC 31.03.2012	NL 01.02.2012
LT 25.01.2012	PL 25.01.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
PT 25.05.2012		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012		
		IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) 1 745 024	(51) A61K 31/47
(11) 1 743 307	(51) G08B 25/04	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	NL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SE 25.04.2012	
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	SE 29.02.2012			
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012			(11) 1 745 076	(51) C07K 16/28
GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	(11) 1 744 212	(51) G03F 7/004	(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012
LT 25.01.2012	NL 25.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	SE 13.06.2012	
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012		
		FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	(11) 1 745 089	(51) C08J 3/075
(11) 1 743 388	(51) H01L 51/00	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012
(84) SE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	LV 11.01.2012	NL 11.01.2012	SE 27.06.2012	
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012		
GR 15.06.2012	LT 14.03.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	(11) 1 745 091	(51) C08J 9/00
				(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
				SE 11.04.2012	
(11) 1 743 464	(51) H04L 12/58	(11) 1 744 300	(51) G09G 3/36	(11) 1 745 132	(51) C12N 15/84
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012
SE 18.04.2012		CY 21.03.2012	EE 21.03.2012		
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 1 745 139	(51) C12P 19/34
(11) 1 743 508	(51) H05B 33/26	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012
(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012				
SE 23.05.2012		(11) 1 744 484	(51) H04L 9/32	(11) 1 745 171	(51) D04H 1/54
		(84) FI 04.04.2012	(84) SE 04.04.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
(11) 1 743 667	(51) A61M 5/20			BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
(84) SE 22.02.2012		(11) 1 744 570	(51) H04L 5/14	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
		(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	GR 19.04.2012	IS 18.05.2012
		LT 20.06.2012		LT 18.01.2012	NL 18.01.2012
(11) 1 743 714	(51) B08B 3/00			PT 18.05.2012	
(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	(11) 1 744 668	(51) A61B 5/00		
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(11) 1 745 207	(51) F02K 1/00
GR 12.04.2012	IE 11.01.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
PT 11.05.2012	SE 11.01.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
SI 11.01.2012		SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012
				PT 04.05.2012	SE 04.01.2012
(11) 1 743 742	(51) B25B 21/00	(11) 1 744 672	(51) A61B 5/087	SI 04.01.2012	
(84) CY 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012		
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	CY 07.03.2012	EE 07.03.2012	(11) 1 745 217	(51) F16B 47/00
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
		NL 07.03.2012		SE 11.04.2012	
(11) 1 743 937	(51) C12N 11/04				
(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(11) 1 744 695	(51) A61B 18/16	(11) 1 745 240	(51) F16M 13/00
SE 23.05.2012		(84) SE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
		CY 21.03.2012	EE 21.03.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
(11) 1 743 940	(51) C12N 15/11	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	GR 15.06.2012	LT 14.03.2012
(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	LT 21.03.2012			
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012			(11) 1 745 255	(51) F28D 1/053
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012			(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012
GR 19.04.2012	IS 18.05.2012			CY 25.01.2012	EE 25.01.2012
LT 18.01.2012	NL 18.01.2012			FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012			IE 25.01.2012	IS 25.05.2012
				LT 25.01.2012	NL 25.01.2012
(11) 1 743 947	(51) C12Q 1/68	(11) 1 744 718	(51) A61J 15/00	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012		
CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012		
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	GR 16.05.2012	IE 15.02.2012		
		IS 15.06.2012	LT 15.02.2012		
		NL 15.02.2012	PL 15.02.2012		
		PT 15.06.2012			

(11) 1 745 258 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) F42B 7/08 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 746 033 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) B65D 3/10 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 747 295 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012
(11) 1 745 400 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) G06F 19/00 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 746 065 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) B66F 7/02 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 747 325 (84) FI 20.06.2012	(51) E03D 5/012 (84) SE 20.06.2012
(11) 1 745 434 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G06T 15/00 (84) LT 18.04.2012			(11) 1 747 326 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012	(51) E03D 9/052 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 745 436 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) G06T 5/00 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 746 215 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) E04B 9/30 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 747 382 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) F16C 23/10 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 745 446 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) G07F 11/54 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 746 281 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) F02M 63/02 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 747 439 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) G01L 5/16 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 745 533 (84) FI 06.06.2012	(51) H01T 1/12 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 746 546 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B65H 5/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 747 484 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G01V 8/24 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 745 660 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H04W 8/24 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 MC 29.02.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 746 578 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) G10H 1/34 (84) LT 13.06.2012		
(11) 1 745 672 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) H04W 72/04 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 746 594 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G11B 20/00 (84) LT 16.05.2012		
(11) 1 745 690 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) A01F 12/16 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 746 637 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01L 21/68 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 747 526 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) G06K 9/00 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 745 704 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 SE 29.02.2012	(51) A23L 1/00 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(11) 1 746 678 (84) FI 06.06.2012	(51) H01M 8/04 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 747 640 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) H04L 12/58 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 745 962 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) B60J 7/185 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 746 875 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) A01B 41/06 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012		
(11) 1 745 982 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) B60R 5/04 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 746 928 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A61B 5/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 747 750 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 NL 29.02.2012	(51) A61B 3/113 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 746 000 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) B60T 8/17 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 746 949 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) A61B 18/14 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 747 904 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B42D 15/00 (84) LT 11.04.2012
		(11) 1 747 146 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) B65C 9/26 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 748 040 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) C07C 45/39 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012
		(11) 1 747 158 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 IS 25.05.2012 PL 25.01.2012	(51) B65H 19/28 (84) CY 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 748 045 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H01L 51/00 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 746 018 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B62K 21/04 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 747 205 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) C07D 239/545 (84) LT 20.06.2012	(11) 1 748 062 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) C12N 1/15 (84) LT 13.06.2012
				(11) 1 748 063 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) C12N 1/20 (84) LT 27.06.2012

(11) 1 748 093	(51) B01D 61/44	(11) 1 749 103	(51) C12Q 1/32	(11) 1 750 319	(51) H01M 8/00
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012			SE 25.04.2012	
GR 29.06.2012	LT 28.03.2012	(11) 1 749 240	(51) G03F 7/09	(11) 1 750 445	(51) H04N 7/173
LV 28.03.2012		(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
		SE 11.04.2012		BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
(11) 1 748 104	(51) D07B 1/16	(11) 1 749 269	(51) G06F 17/30	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
CY 22.02.2012	EE 22.02.2012	CY 14.03.2012	EE 14.03.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
NL 22.02.2012		LT 14.03.2012		PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(11) 1 748 166	(51) F02B 19/10	(11) 1 749 321	(51) H01M 4/88	(11) 1 750 525	(51) A23L 1/226
(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
CY 07.03.2012	EE 07.03.2012	SE 11.04.2012		BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012			EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
LT 07.03.2012	NL 07.03.2012	(11) 1 749 348	(51) H04B 1/7107	GR 19.04.2012	IS 18.05.2012
		(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	LT 18.01.2012	NL 18.01.2012
(11) 1 748 183	(51) F03D 7/02	LT 13.06.2012		PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(11) 1 749 369	(51) H04L 12/24	(11) 1 750 569	(51) A61B 1/07
SE 06.06.2012		(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012
(11) 1 748 321	(51) G03G 15/00	SE 06.06.2012		SE 09.05.2012	
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(11) 1 749 468	(51) A47L 11/03	(11) 1 750 572	(51) A61B 5/00
SE 02.05.2012		(84) SE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
(11) 1 748 354	(51) G06F 3/048	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	CY 01.02.2012	EE 01.02.2012
(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	GR 15.06.2012	LT 14.03.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
SE 09.05.2012		LV 14.03.2012		IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
(11) 1 748 388	(51) G06T 7/00	(11) 1 749 484	(51) A61B 17/064	MC 31.03.2012	NL 01.02.2012
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
SE 18.04.2012		CY 22.02.2012	EE 22.02.2012		
(11) 1 748 596	(51) H04L 12/14	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(11) 1 750 590	(51) A61B 17/00
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
SE 11.04.2012		LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
(11) 1 748 810	(51) A61M 5/142	PT 22.06.2012		FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	(11) 1 749 508	(51) A61F 13/15	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
SE 09.05.2012		(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
(11) 1 748 831	(51) B01D 46/52	SE 06.06.2012		SE 04.01.2012	SI 04.01.2012
(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	(11) 1 749 533	(51) A61K 33/24	(11) 1 750 605	(51) A61B 18/14
SE 13.06.2012		(84) FI 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
(11) 1 748 835	(51) B01D 61/58	(11) 1 749 544	(51) A61L 31/14	CY 07.03.2012	EE 07.03.2012
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 25.04.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
SE 02.05.2012		(11) 1 749 667	(51) B41J 29/393	LT 07.03.2012	NL 07.03.2012
(11) 1 748 849	(51) B05B 1/04	(84) BE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(11) 1 750 750	(51) A61K 38/21
(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	GR 02.05.2012	IS 01.06.2012
LT 11.01.2012	NL 11.01.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	LT 01.02.2012	PL 01.02.2012
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	PT 01.06.2012	
SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	SE 25.01.2012			
(11) 1 748 886	(51) F16C 3/08	(11) 1 749 670	(51) B41J 11/00	(11) 1 750 771	(51) C12N 15/11
(84) SE 04.04.2012		(84) CY 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012
(11) 1 748 899	(51) B41M 5/52	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	SE 09.05.2012	
(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 1 750 908	(51) B25C 5/11
CY 01.02.2012	EE 01.02.2012			(84) SE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) 1 749 834	(51) C07K 14/325	CY 28.03.2012	EE 28.03.2012
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 25.04.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	(11) 1 750 070	(51) F24H 1/43	LT 28.03.2012	
PT 01.06.2012		(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(11) 1 750 916	(51) B29B 9/12
		SE 30.05.2012		(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
(11) 1 748 918	(51) B60P 1/02	(11) 1 750 239	(51) G09F 3/04	(11) 1 750 928	(51) B29D 30/60
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
SE 18.04.2012		(11) 1 750 253	(51) G10L 15/28	CY 21.03.2012	EE 21.03.2012
(11) 1 749 080	(51) C11C 5/00	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(84) SE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	(11) 1 750 951	(51) B41M 5/52
CY 14.03.2012	EE 14.03.2012	GR 22.06.2012	LT 21.03.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LV 21.03.2012	SE 21.03.2012	SE 09.05.2012	
LT 14.03.2012					

(11) 1 751 038 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B65G 17/40 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 752 170 (84) FI 13.06.2012	(51) A61L 31/04 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 753 313 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) A43B 3/24 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 751 149 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) C07D 401/08 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 752 250 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) B23K 26/20 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 753 387 (84) FI 23.05.2012	(51) A61Q 5/02
(11) 1 751 302 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C12Q 1/00 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 752 271 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) B29C 33/38 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 753 448 (84) FI 25.04.2012	(51) C07K 14/00 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 751 407 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) F01N 3/20 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 752 287 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) B41F 7/06 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 753 482 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) A61M 1/06 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 SE 11.01.2012
(11) 1 751 437 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 NL 22.02.2012	(51) F16B 41/00 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 752 435 (84) FI 06.06.2012	(51) C07D 303/08	(11) 1 753 484 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) A61M 1/16 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 751 452 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) F16K 7/04 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 752 460 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 NL 29.02.2012	(51) C07D 501/60 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 753 504 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61N 1/372 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012
(11) 1 751 487 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 NL 29.02.2012	(51) F28B 9/06 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 752 568 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) D01F 8/04 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 753 514 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A61K 8/41 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 751 499 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) F28B 9/06 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 752 658 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) F03B 11/00 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 753 563 (84) FI 13.06.2012	(51) F27D 27/00 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 751 643 (84) FI 20.06.2012	(51) F28B 9/06 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 752 759 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G01N 21/07 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 753 703 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C03C 17/36 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 751 649 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) F28B 9/06 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 752 775 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) G01N 35/10 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 753 729 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C07D 233/90 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 751 860 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) G01C 21/36 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 753 016 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01L 21/027 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 753 828 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C09C 1/48 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 751 893 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) G05D 23/27 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 753 033 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) H01L 27/142 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 753 838 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) C07D 311/92 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012
(11) 1 752 100 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H03K 3/53 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 753 067 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H01M 10/48 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 753 860 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C12N 5/077 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 752 166 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H04W 74/08 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 753 147 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04B 1/38 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 753 968 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) F16D 65/092 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 752 166 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A61B 6/14 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 753 195 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012 SE 07.03.2012	(51) H04L 29/06 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 754 191 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) G06T 5/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
	(51) A61L 12/00 (84) LT 04.04.2012			(11) 1 754 224 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012	(51) G11B 20/18 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012

FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	IS 11.05.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 755 871 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) B29C 73/10 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012
(11) 1 754 241 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) H01J 35/04 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 755 528 (84) FI 25.04.2012	(51) A61K 6/083 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 755 984 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 PT 22.06.2012	(51) A45D 19/02 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012
(11) 1 754 256 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) H01L 23/485 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 755 560 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61K 9/20 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 756 023 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C07B 63/00 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 754 270 (84) LT 30.05.2012	(51) H01M 8/04 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 755 563 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) A61K 9/20 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 756 120 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C07D 519/00 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 754 362 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H04L 29/06 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 755 572 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 PL 15.02.2012	(51) C07D 213/61 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 756 126 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) C07F 9/30 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 1 754 507 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) A61N 1/05 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 755 577 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) A61K 31/165 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 756 178 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 NL 29.02.2012	(51) C08F 212/00 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 754 702 (84) EE 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) C07D 311/62 (84) GR 08.06.2012	(11) 1 755 582 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) A61K 31/198 (84) LT 20.06.2012	(11) 1 756 203 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 MC 31.03.2012	(51) C08J 3/03 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 754 727 (84) LT 18.04.2012	(51) C08F 8/12 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 755 709 (84) CY 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A61M 5/20 (84) EE 21.03.2012	(11) 1 756 313 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 754 787 (84) SE 25.01.2012 GR 26.04.2012	(51) C12N 15/10 (84) BE 25.01.2012 NL 25.01.2012	(11) 1 755 710 (84) CY 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A61M 5/20 (84) EE 21.03.2012	(11) 1 756 320 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 LT 22.02.2012	(51) C21B 3/00 (84) EE 22.02.2012 IS 22.06.2012 MC 31.03.2012
(11) 1 754 929 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) F16M 13/02 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 755 727 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) A61M 31/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 756 325 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) C22C 5/04 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012
(11) 1 754 995 (84) FI 04.04.2012	(51) G02F 1/167 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 755 737 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 NL 22.02.2012	(51) A61N 1/368 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 756 341 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) D03D 15/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 755 167 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H01L 27/148 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 755 766 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B01D 46/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 756 343 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) D04B 1/26 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 755 216 (84) FI 25.04.2012	(51) H03H 9/17 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 755 777 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) B01J 19/00 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 756 375 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012	(51) E04B 5/19 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012
(11) 1 755 468 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) A61B 17/22 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 755 811 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B23B 31/00 (84) LT 25.04.2012		
(11) 1 755 520 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012	(51) A61J 1/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012	(11) 1 755 857 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B29C 45/28 (84) LT 06.06.2012		

NL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(11) 1 757 331	(51) A62C 13/64	(11) 1 758 408	(51) H04W 4/06
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012
		EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	SE 13.06.2012	
(11) 1 756 440	(51) F16D 1/06	GR 19.04.2012	IS 18.05.2012	(11) 1 758 427	(51) H04R 25/00
(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	PT 18.05.2012		EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
GR 26.04.2012	IE 25.01.2012			GR 30.05.2012	IE 29.02.2012
NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	(11) 1 757 372	(51) B05D 1/02	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
PT 25.05.2012		(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
		SE 11.04.2012		PT 29.06.2012	
(11) 1 756 489	(51) F25C 3/04	(11) 1 757 373	(51) B05D 1/02	(11) 1 758 475	(51) A41D 13/02
(84) SE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	SE 11.04.2012		CY 25.01.2012	EE 25.01.2012
GR 23.05.2012	IE 22.02.2012			FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(11) 1 757 561	(51) C02F 3/12	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012
PT 22.06.2012		(84) CY 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	PT 25.05.2012	SE 25.01.2012
		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
(11) 1 756 555	(51) G01N 24/08	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(11) 1 758 521	(51) A61F 2/16
(84) SE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(11) 1 757 597	(51) C07D 307/93	(84) SE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
GR 15.06.2012	LT 14.03.2012	SE 11.04.2012		IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
				PT 08.06.2012	
(11) 1 756 565	(51) G01N 31/22	(11) 1 757 604	(51) C07D 453/02	(11) 1 758 525	(51) A61F 2/44
(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	SE 30.05.2012		CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012			FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	(11) 1 757 672	(51) C10C 3/00	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012
PT 11.05.2012	SE 11.01.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	PT 04.05.2012	SE 04.01.2012
SI 11.01.2012		GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	SI 04.01.2012	
(11) 1 756 577	(51) G01N 33/574	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012		
(84) SE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	LV 15.02.2012	PT 15.06.2012	(11) 1 758 561	(51) A61K 9/51
CY 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) 1 757 698	(51) C12N 15/54	(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	SE 13.06.2012	
LT 14.03.2012	MC 31.03.2012	SE 23.05.2012			
(11) 1 756 671	(51) G03F 7/20	(11) 1 757 742	(51) E03F 1/00	(11) 1 758 697	(51) B21D 28/20
(84) FI 18.04.2012	(84) SE 18.04.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012
		CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	CY 25.01.2012	EE 25.01.2012
(11) 1 756 687	(51) G05D 1/02	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	LT 25.01.2012	NL 25.01.2012
(11) 1 756 747	(51) A47B 21/03	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	PT 25.05.2012			
SE 13.06.2012				(11) 1 758 719	(51) B29C 43/00
(11) 1 756 891	(51) H01M 2/34	(11) 1 757 820	(51) F16B 7/18	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	LT 27.06.2012	
SE 13.06.2012		LT 13.06.2012		(11) 1 758 735	(51) B32B 5/02
(11) 1 756 963	(51) H04B 3/32	(11) 1 757 862	(51) F24C 7/08	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012
(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012		
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	CY 01.02.2012	EE 01.02.2012	(11) 1 758 778	(51) B60D 1/62
GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
LT 04.01.2012	PL 04.01.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	CY 29.02.2012	EE 29.02.2012
PT 04.05.2012	SE 04.01.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
SI 04.01.2012		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
				NL 29.02.2012	PT 29.06.2012
(11) 1 757 031	(51) H04L 12/14	(11) 1 758 106	(51) G11B 7/09	(11) 1 759 017	(51) C12Q 1/68
(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012
SE 30.05.2012		CY 22.02.2012	EE 22.02.2012	CY 25.01.2012	EE 25.01.2012
		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012
(11) 1 757 068	(51) H04L 29/06	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	LT 25.01.2012	NL 25.01.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
CY 29.02.2012	EE 29.02.2012				
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(11) 1 758 212	(51) H01R 13/70	(11) 1 759 021	(51) C13B 10/08
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012
NL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SE 06.06.2012		EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
				GR 19.04.2012	IE 18.01.2012
(11) 1 757 122	(51) H04W 88/02	(11) 1 758 263	(51) H04W 52/16	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
(84) FI 30.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	PT 18.05.2012	
		EE 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) 1 759 051	(51) D06F 58/28
(11) 1 757 227	(51) A61B 5/06	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
(84) SE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	NL 07.03.2012		EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012			GR 02.05.2012	IS 01.06.2012
GR 29.06.2012	LT 28.03.2012				
LV 28.03.2012					

LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	GR 12.04.2012	IE 11.01.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	SE 18.01.2012	
PT 01.06.2012		LV 11.01.2012	NL 11.01.2012		
(11) 1 759 190	(51) G01N 27/12	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(11) 1 760 980	(51) H04L 27/26
(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	(84) SE 16.05.2012	
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	(11) 1 760 389	(51) F17C 13/04	(11) 1 761 012	(51) H04M 3/30
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	(11) 1 760 424	(51) G01B 11/16	(11) 1 761 121	(51) H05K 7/20
LT 25.01.2012	NL 25.01.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	CY 08.02.2012	EE 08.02.2012	SE 11.04.2012	
(11) 1 759 247	(51) G03F 7/20	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	(11) 1 761 124	(51) A01D 34/416
LT 13.06.2012		PT 08.06.2012		(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
(11) 1 759 369	(51) G08C 17/04	(11) 1 760 471	(51) G01N 35/00	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
(84) SE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012
EE 14.03.2012	LT 14.03.2012	SE 13.06.2012		LT 22.02.2012	NL 22.02.2012
GR 15.06.2012		(11) 1 760 502	(51) G02B 6/12	PT 22.06.2012	
(11) 1 759 403	(51) H01J 61/36	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(11) 1 761 195	(51) A61C 7/20
(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	CY 29.02.2012	EE 29.02.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
LT 25.01.2012	NL 25.01.2012	PT 11.05.2012	SE 11.01.2012	NL 29.02.2012	PT 29.06.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	SI 11.01.2012			
(11) 1 759 411	(51) H01L 21/683	(11) 1 760 527	(51) G03F 7/16	(11) 1 761 245	(51) A61K 9/08
(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012
SE 30.05.2012		SE 06.06.2012		(11) 1 761 248	(51) A61K 9/127
(11) 1 759 844	(51) B41F 33/00	(11) 1 760 562	(51) G05B 19/416	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012
(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	(11) 1 761 495	(51) C07D 211/76
SE 13.06.2012		EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
(11) 1 759 905	(51) B60J 7/20	GR 12.04.2012	IE 11.01.2012	FI 21.03.2012	LT 21.03.2012
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	(11) 1 761 574	(51) C08F 10/10
SE 04.04.2012		LV 11.01.2012	NL 11.01.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 13.06.2012
(11) 1 759 912	(51) B60K 37/06	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(11) 1 761 770	(51) G01N 33/487
(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	(11) 1 760 622	(51) G06F 21/00	(11) 1 761 771	(51) G01N 33/487
GR 26.04.2012	IE 25.01.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(11) 1 760 809	(51) H01M 4/86	CY 15.02.2012	EE 15.02.2012
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	SE 30.05.2012		IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
SE 25.01.2012		(11) 1 760 819	(51) H01M 10/0562	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
(11) 1 759 970	(51) B62K 11/04	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	PT 15.06.2012	
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	(11) 1 761 795	(51) G01S 19/23
SE 04.04.2012		FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012
(11) 1 760 000	(51) B65D 5/52	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	(11) 1 761 845	(51) G06F 9/305
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	LV 11.01.2012	NL 11.01.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
SE 16.05.2012		PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	SE 18.04.2012	
(11) 1 760 036	(51) B81B 3/00	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012		
(84) FI 13.06.2012	(84) SE 13.06.2012	(11) 1 760 856	(51) H02G 15/00	(11) 1 762 024	(51) H04B 15/04
(11) 1 760 143	(51) C12N 1/21	(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	SE 30.05.2012		BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
SE 16.05.2012		(11) 1 760 937	(51) H04L 12/24	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
(11) 1 760 193	(51) D21F 5/02	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	GR 19.04.2012	IS 18.05.2012
(84) SE 31.03.2012		CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	LT 18.01.2012	NL 18.01.2012
(11) 1 760 221	(51) E04F 10/06	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
(84) SE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	(11) 1 762 027	(51) H04L 1/18
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	LV 11.01.2012	PL 11.01.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	PT 11.05.2012	SE 11.01.2012	(11) 1 762 040	(51) H04L 12/26
(11) 1 760 339	(51) F16C 19/38	SI 11.01.2012		(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012
(84) SE 28.03.2012		(11) 1 760 952	(51) H04L 12/403	SE 30.05.2012	
(11) 1 760 358	(51) F16F 15/134	(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012	(11) 1 762 096	(51) H04N 21/418
(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	GR 19.04.2012	IE 18.01.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
		IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	GR 15.06.2012	LT 14.03.2012
		LV 18.01.2012	NL 18.01.2012		

(11) 1 762 170 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) A47L 15/42 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 763 193 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 764 163 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B07B 1/15 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 762 271 (84) FI 04.04.2012	(51) A23L 1/304 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 763 364 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61K 39/385 (84) LT 11.04.2012		
(11) 1 762 400 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) E04F 15/10 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 763 426 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) B29C 45/76 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 764 234 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) B60B 1/04 (84) LT 20.06.2012
(11) 1 762 412 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) B60J 10/10 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 763 445 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 NL 22.02.2012	(51) B60J 7/14 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 764 252 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) F28F 9/00 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 1 762 537 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) B66F 9/075 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 763 448 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) B60K 17/04 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 764 296 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) B62M 9/10 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 762 582 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) C08G 59/62 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 763 518 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C07D 239/90 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 764 532 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) F16H 57/02 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 762 586 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) C08J 5/02 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 763 645 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) F16G 13/04 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 764 564 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) F24D 17/00 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 762 609 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C12N 5/00 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 763 652 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) F28F 9/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 764 674 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) G06F 3/01 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 762 638 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C23C 30/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 763 709 (84) FI 11.04.2012	(51) G05B 19/418 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 764 830 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H01L 21/768 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 762 657 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) E01D 15/12 (84) EE 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 763 768 (84) FI 06.06.2012	(51) G06F 13/42 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 765 065 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) A01K 67/00 (84) LT 27.06.2012
(11) 1 762 710 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) F01N 3/02 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 763 885 (84) FI 18.04.2012	(51) G21K 1/00 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 765 106 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) A43B 17/18 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 762 754 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) F16H 48/30 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012	(11) 1 763 921 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) H03F 1/07 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 765 133 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A47L 5/34 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 762 835 (84) FI 04.04.2012	(51) G01N 1/38 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 764 035 (84) FI 13.06.2012	(51) A61B 5/08 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 765 254 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 PT 22.06.2012	(51) A61J 1/14 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012
(11) 1 763 017 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) G10L 19/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 764 043 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A61B 17/072 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 765 362 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61K 31/70 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 763 183 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 764 047 (84) FI 20.06.2012	(51) A61B 17/32 (84) SE 20.06.2012	(11) 1 765 366 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) A61K 31/737 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) 1 765 411 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) A61K 47/48 (84) LT 20.06.2012	FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 NL 22.02.2012	GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 765 420 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 NL 22.02.2012	(51) A61L 2/16 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 766 001 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) C12N 9/52 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 767 166 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A61B 18/14 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 765 510 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) B05B 3/04 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 766 021 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) C12N 15/31 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 767 179 (84) FI 13.06.2012	(51) A61G 17/08 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 765 590 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B32B 27/34 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 NL 25.01.2012	(11) 1 766 077 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 767 321 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B28B 23/02 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 765 605 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) B44C 5/04 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 766 078 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) C12Q 1/68 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 767 344 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B32B 15/08 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 765 667 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) B63H 20/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 766 121 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012	(51) D04H 5/02 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 767 359 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) B41F 13/40 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 765 668 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) B63H 20/08 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 766 206 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) F01P 11/06 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 767 367 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B41J 2/165 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 765 708 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B65H 75/40 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 766 287 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H01L 33/64 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 767 421 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) B60G 17/005 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 765 778 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) C07D 211/48 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 766 369 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) G01N 21/41 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 767 479 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) B65H 16/06 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 765 800 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C07D 301/10 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 766 496 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 767 546 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012	(51) C07K 14/71 (84) EE 07.03.2012 LT 07.03.2012
(11) 1 765 861 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) C07D 211/48 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 766 530 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04L 12/46 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 767 581 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) C08L 95/00 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012
(11) 1 765 894 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C07D 301/10 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 766 728 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H01R 9/03 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 767 590 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C09D 11/00 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 765 922 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012	(51) C07K 14/705 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 766 752 (84) FI 25.04.2012	(51) H04M 1/02 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 767 639 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012	(51) C12N 15/30 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 765 894 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C08F 220/56 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 766 755 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) H02K 15/00 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 767 731 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) E05B 27/00 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 765 894 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C08F 220/56 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 766 897 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 767 740 (84) FI 13.06.2012	(51) E06B 9/42 (84) SE 13.06.2012
(11) 1 765 894 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C08F 220/56 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 767 123 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) A47C 20/08 (84) LT 23.05.2012		
(11) 1 765 922 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012	(51) C08J 7/12 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012	(11) 1 767 128 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012	(51) A47J 27/21 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012		

(11) 1 767 999 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) G03G 15/08 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 768 684 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) A61K 36/48 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 769 202 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) F25D 23/02 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 768 060 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) G06T 11/00 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 768 704 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A61K 49/00 (84) LT 02.05.2012		
(11) 1 768 214 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) H01R 11/01 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 768 732 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61M 25/00 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 769 359 (84) FI 06.06.2012	(51) G06F 11/30 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 768 329 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012	(51) H04L 12/18 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012	(11) 1 768 743 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61N 1/362 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 769 652 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H04W 36/14 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 768 380 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H04N 1/60 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 768 810 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(51) B23C 5/22 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(11) 1 769 729 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61B 1/04 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 768 390 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H04N 5/33 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 768 853 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) B41M 5/26 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 769 842 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) B05B 13/02 (84) LT 20.06.2012
(11) 1 768 469 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) H05B 41/292 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 768 966 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) C07D 261/02 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012	(11) 1 769 893 (84) FI 11.04.2012	(51) B27B 5/32 (84) SE 11.04.2012
(11) 1 768 515 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A47B 96/06 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 768 995 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) C07K 14/32 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 769 917 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B41J 2/05 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 768 571 (84) SE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) A61B 10/02 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 769 008 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) C08F 6/00 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 769 937 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) B42B 4/00 (84) LT 27.06.2012
(11) 1 768 593 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) A61B 18/02 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 769 058 (84) FI 06.06.2012	(51) C11C 3/04 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 770 190 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) C30B 29/22 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 768 605 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) A61F 2/01 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 769 062 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C12C 7/20 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 770 313 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) F16H 61/12 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 768 608 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) A61F 2/84 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 769 064 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) C12M 1/107 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 770 420 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) G02B 7/10 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 768 615 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A61F 2/44 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 MC 29.02.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 769 118 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) D21C 7/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 770 683 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G10C 3/16 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
		(11) 1 769 148 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) F02D 13/02 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 771 005 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 NL 29.02.2012	(51) H04N 7/18 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012
		(11) 1 769 153 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) F02D 41/40 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 771 018 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H04W 4/06 (84) FI 23.05.2012
		(11) 1 769 184 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) F16L 25/00 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 771 085 (84) FI 20.06.2012	(51) A23J 3/22 (84) LT 20.06.2012
				(11) 1 771 128 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) C25F 3/16 (84) LT 13.06.2012

(11) 1 771 143 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61K 6/083 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 771 791 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G06F 15/173 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(11) 1 772 792 (84) FI 16.05.2012	(51) G05G 1/08 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 771 196 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61K 38/19 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 771 871 (84) FI 06.06.2012	(51) B82Y 10/00 (84) SE 06.06.2012	(11) 1 772 896 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H01K 1/46 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 771 211 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) A61L 2/14 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 771 917 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) H01Q 1/24 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 772 900 (84) FI 25.04.2012	(51) H01L 21/98 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 771 225 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61N 5/06 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 771 954 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) H04B 7/185 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 772 979 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H04B 10/08 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 771 252 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) B02C 21/02 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 771 993 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 NL 29.02.2012	(51) H04L 29/06 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 773 009 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) H04W 36/30 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012
(11) 1 771 366 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B65H 3/44 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 772 039 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) H04R 9/06 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 773 089 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H04W 12/02 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 771 391 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C03B 3/02 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 772 450 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012	(51) C07D 213/64 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 773 151 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A44C 5/20 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 771 402 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C05G 3/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 772 563 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) E01H 1/08 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 773 174 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) A47L 15/50 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 771 453 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) C07D 491/048 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 772 567 (84) FI 09.05.2012	(51) E03D 9/08 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 773 196 (84) SE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) A61B 5/151 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 1 771 548 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61K 31/80 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 772 569 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) E04D 13/17 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 773 213 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A61B 17/16 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 771 628 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) E04B 2/00 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 772 604 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F01N 13/14 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 773 248 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) A61F 2/90 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 771 633 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) E05B 65/20 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 772 617 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) F02M 37/22 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 773 269 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) A61F 13/15 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 771 711 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) G01L 21/12 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 772 742 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G01S 1/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 773 436 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) A61M 39/16 (84) LT 09.05.2012
(11) 1 771 744 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) G01R 33/28 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 772 774 (84) FI 13.06.2012	(51) G03F 7/029 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 773 457 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) A62B 17/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
		(11) 1 772 774 (84) FI 13.06.2012	(51) G03F 7/029 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 773 498 (84) FI 13.06.2012	(51) B01J 19/00 (84) LT 13.06.2012

(11) 1 773 500 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) B05B 7/04 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 774 231 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) F25D 11/02 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 775 216 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) B64D 11/00 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012
(11) 1 773 581 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) B32B 5/14 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 774 291 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G01N 21/55 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 775 292 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) C07D 401/12 (84) LT 27.06.2012
(11) 1 773 587 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B32B 27/32 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 774 406 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) G03F 7/20 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 775 380 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) D21H 27/00 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 1 773 613 (84) FI 25.04.2012	(51) B60K 8/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 774 453 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) H04N 5/225 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 775 399 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) E04F 13/08 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 773 703 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) B65H 54/72 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 774 495 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 PL 01.02.2012	(51) G09F 3/00 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 775 416 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) E06B 9/17 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 773 884 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) C07K 16/28 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(11) 1 774 562 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 PT 22.06.2012	(51) H01J 37/32 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012	(11) 1 775 778 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H01L 31/072 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 773 897 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) C08F 10/00 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 774 579 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H01L 21/324 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 775 847 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) H03H 9/72 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 773 926 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C08K 3/34 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 774 684 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H04J 11/00 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 775 878 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) H04L 9/08 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012
(11) 1 774 049 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C07K 14/16 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 774 736 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) H04L 1/00 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 775 913 (84) SE 29.02.2012	(51) H04L 29/08 (84) FI 29.02.2012
(11) 1 774 053 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C23C 14/06 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 774 846 (84) SE 27.06.2012	(51) A01D 78/10 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 776 030 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A47L 13/58 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 774 180 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) F04D 29/28 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 774 870 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A47B 88/08 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 776 031 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A47L 13/59 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 774 193 (84) SE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) F16D 21/06 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 774 976 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) A61K 38/48 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 776 032 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) A47L 15/44 (84) LT 09.05.2012
(11) 1 774 215 (84) FI 11.04.2012	(51) F16L 9/19 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 775 074 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B25B 23/14 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 776 055 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) A61B 17/80 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
(11) 1 774 216 (84) LT 02.05.2012	(51) F16L 11/08 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 775 148 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) B60C 25/02 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 776 065 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 LT 15.02.2012	(51) A61F 2/00 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012

NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	PL 15.02.2012	FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 1 777 246 (84) FI 06.06.2012	(51) C08G 69/34 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 776 066 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) A61F 2/06 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 776 540 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) F16L 55/134 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 777 306 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) C22C 9/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 776 119 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) A61K 31/47 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012	(11) 1 776 618 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) G05B 11/01 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 777 307 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C22C 9/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 776 163 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A62B 18/08 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 776 632 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) G06F 13/40 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 777 504 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) G01K 13/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 776 195 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) B05D 7/14 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 776 646 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G06F 15/173 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 777 569 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) G02B 13/04 (84) LT 20.06.2012
(11) 1 776 228 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) B32B 7/06 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 776 681 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G08B 17/10 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 777 627 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) G06F 12/02 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 SE 07.03.2012
(11) 1 776 235 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) B41J 2/325 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 776 756 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) H03G 3/30 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 777 782 (84) FI 30.05.2012	(51) H01Q 5/00 (84) SE 30.05.2012
(11) 1 776 296 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B65D 85/36 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 776 762 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) H03K 19/173 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 777 842 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) H04B 7/26 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 776 326 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 MC 29.02.2012 PT 25.05.2012	(51) C07C 37/86 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012	(11) 1 776 781 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) H04W 4/06 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 778 020 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A23G 3/52 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 776 390 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) C08F 2/00 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 776 796 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04B 1/707 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 778 024 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A23J 1/14 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 776 406 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C08G 64/02 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 776 860 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A01F 15/07 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012	(11) 1 778 034 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A41D 27/24 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 776 413 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) C08K 5/00 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 776 923 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A61B 5/06 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 778 042 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) A45C 13/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 1 776 484 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012	(51) C22B 1/16 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012	(11) 1 776 928 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61B 17/80 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 778 125 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) A61F 2/00 (84) LT 23.05.2012
		(11) 1 776 940 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) A61F 13/512 (84) LT 06.06.2012		
		(11) 1 776 994 (84) FI 16.05.2012	(51) B01D 39/14 (84) LT 27.06.2012		
		(11) 1 777 052 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) A43B 3/10 (84) LT 30.05.2012		
		(11) 1 777 145 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) B62D 25/00 (84) LT 27.06.2012		

(11) 1 778 131 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61F 2/06 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 778 729 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C07K 19/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 778 187 (84) FI 23.05.2012	(51) A61K 9/127 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 778 831 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) C12N 1/15 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 779 050 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) F26B 3/28 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 778 284 (84) FI 25.04.2012	(51) C07K 14/47 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 778 842 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C07K 14/53 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 779 056 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) G01B 7/00 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 PL 15.02.2012
(11) 1 778 296 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) A61K 48/00 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 778 918 (84) FI 30.05.2012	(51) E01C 1/04 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 779 060 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) G01C 11/02 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 778 388 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B01D 53/14 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 778 926 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A47L 13/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 779 083 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) G08B 21/20 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 778 432 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B23K 35/02 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 778 928 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(51) E04C 2/04 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(11) 1 779 098 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) G01N 23/225 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 778 446 (84) SE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) B28C 5/42 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 778 944 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) E06B 5/18 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 779 109 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G01N 33/487 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 778 511 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B60K 6/12 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 778 946 (84) FI 11.04.2012	(51) E06C 7/44 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 779 194 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G03B 21/58 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 778 563 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012	(51) B65D 71/36 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 778 984 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) F04F 13/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 779 212 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) G05F 1/10 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 778 576 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) B66B 15/04 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 778 987 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) F16B 39/28 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 779 228 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G06F 3/044 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 778 578 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B66B 13/12 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 778 990 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) F16C 33/62 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 779 286 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) B23K 26/40 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 778 619 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C07C 217/58 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 779 001 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012	(51) F16H 7/08 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012	(11) 1 779 392 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) H01B 1/12 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 778 621 (84) FI 13.06.2012	(51) C07C 231/24 (84) LT 13.06.2012			(11) 1 779 507 (84) FI 20.06.2012	(51) H03F 1/32 (84) SE 20.06.2012
(11) 1 778 637 (84) CY 22.02.2012 IS 22.06.2012	(51) C07D 211/96 (84) EE 22.02.2012 LT 22.02.2012			(11) 1 779 513 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012	(51) H03K 19/177 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012
(11) 1 778 695 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C07D 495/04 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012				

FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 780 561 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) C09J 133/04 (84) LT 23.05.2012	FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 779 543 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H04L 1/18 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 780 721 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) G11B 20/18 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 31.03.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 781 377 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61P 35/02 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 779 568 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 780 722 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G11B 20/18 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 MC 31.03.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 781 409 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B01L 3/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 779 581 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H04L 9/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 780 731 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H01B 1/20 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 781 431 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B21D 28/34 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 779 605 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) H04L 12/46 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 780 980 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 MC 31.03.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 781 550 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) B65D 55/06 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 779 631 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) H04L 29/06 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 781 053 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H04W 4/10 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 781 560 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B65G 49/06 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 779 713 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) H05K 5/00 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 781 151 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 PL 18.01.2012	(51) A47J 31/40 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 781 603 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) C07C 319/20 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 779 820 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61F 4/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 781 208 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A61F 2/84 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 781 612 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C07D 211/32 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 779 872 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61L 9/12 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 781 255 (84) EE 15.02.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A61K 9/127 (84) IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(11) 1 781 635 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) C07D 401/02 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 779 881 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) A61M 5/142 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 781 345 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) A61L 27/38 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 781 780 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) C12N 9/12 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 779 928 (84) FI 02.05.2012 (84) LT 02.05.2012	(51) B01J 23/755 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 781 350 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61L 31/10 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 781 894 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) E21B 17/10 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 780 011 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) B41F 9/00 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 781 352 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012	(51) A61M 1/00 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012	(11) 1 781 960 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) F16F 9/46 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 780 015 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B41J 2/01 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 781 352 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012	(51) A61M 1/00 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012	(11) 1 781 995 (84) FI 18.04.2012	(51) F24F 3/14 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 780 100 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) B62D 7/18 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 781 118 (84) LT 11.04.2012	(51) B63H 25/52 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 782 043 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01N 21/47 (84) FI 20.06.2012
		(11) 1 781 064 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012	(51) G01N 33/50 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012		

EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	(11) 1 783 174	(51) C08L 95/00	(11) 1 784 183	(51) A61K 31/425
GR 19.04.2012	IS 18.05.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	EE 25.01.2012	IS 25.05.2012
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 25.01.2012	
PT 18.05.2012		SE 07.03.2012			
(11) 1 782 206	(51) G11C 15/00	(11) 1 783 192	(51) C09K 11/77	(11) 1 784 291	(51) B27C 9/04
(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
CY 07.03.2012	EE 07.03.2012	CY 21.03.2012	EE 21.03.2012	SE 25.04.2012	
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		
LT 07.03.2012	NL 07.03.2012	LT 21.03.2012		(11) 1 784 300	(51) B32B 1/08
				(84) FI 23.05.2012	(84) SE 23.05.2012
(11) 1 782 211	(51) G06F 12/02	(11) 1 783 198	(51) C10M 167/00	(11) 1 784 347	(51) B65D 88/10
(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
SE 09.05.2012		SE 04.04.2012		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
(11) 1 782 223	(51) G06F 13/38	(11) 1 783 241	(51) C23C 4/02	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	LV 15.02.2012	PL 15.02.2012
CY 29.02.2012	EE 29.02.2012	SE 23.05.2012		PT 15.06.2012	
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012				
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(11) 1 783 282	(51) E02D 31/04	(11) 1 784 351	(51) B65H 31/30
LV 29.02.2012	PT 29.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
		SE 27.06.2012		EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
(11) 1 782 464	(51) H01L 21/78	(11) 1 783 317	(51) E06B 9/323	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
SE 11.04.2012		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
(11) 1 782 538	(51) H03M 1/16	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	PT 22.06.2012	
(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012		
SE 20.06.2012				(11) 1 784 447	(51) C08K 3/08
(11) 1 782 571	(51) H04L 29/08	(11) 1 783 465	(51) G01F 1/66	(84) SE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
SE 13.06.2012		CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	GR 29.06.2012	LV 28.03.2012
(11) 1 782 640	(51) H04W 4/02	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012		
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	(11) 1 784 512	(51) C12Q 1/68
SE 04.04.2012		LV 11.01.2012	NL 11.01.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
		PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	SE 04.04.2012	
		SE 11.01.2012	SI 11.01.2012		
(11) 1 782 672	(51) A01D 34/68	(11) 1 783 952	(51) H04L 12/24	(11) 1 784 515	(51) C22B 1/216
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
SE 14.03.2012		FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
		IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012
(11) 1 782 889	(51) B05B 12/14	LV 11.01.2012	NL 11.01.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012
CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	PT 25.05.2012	
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012				
IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	(11) 1 783 985	(51) H04M 1/02	(11) 1 784 599	(51) F16B 33/02
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	CY 07.03.2012	EE 07.03.2012	SE 30.05.2012	
PT 18.05.2012		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(11) 1 784 609	(51) C02F 11/12
		NL 07.03.2012		(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012
				SE 06.06.2012	
(11) 1 782 955	(51) B41J 2/165	(11) 1 784 038	(51) H04W 72/10	(11) 1 784 646	(51) G01N 33/574
(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	(84) SE 23.05.2012		(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012			SE 13.06.2012	
GR 26.04.2012	IE 25.01.2012				
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(11) 1 784 140	(51) A61F 2/00	(11) 1 784 692	(51) G04B 45/00
LV 25.01.2012	PL 25.01.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
PT 25.05.2012		EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
		GR 02.05.2012	IE 01.02.2012	GR 02.05.2012	IE 01.02.2012
		IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
		LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	PT 01.06.2012	
		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012		
(11) 1 782 969	(51) B60C 9/20	(11) 1 784 169	(51) A61K 47/18	(11) 1 784 839	(51) H01B 7/29
(84) SE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	FI 21.03.2012	LT 21.03.2012		
GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	LV 21.03.2012		(11) 1 784 853	(51) H01L 21/00
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012			(84) SE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012			CY 21.03.2012	EE 21.03.2012
PT 29.06.2012				FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
				LT 21.03.2012	
(11) 1 783 040	(51) B62J 35/00	(11) 1 784 173	(51) A61K 31/192	(11) 1 785 001	(51) H04W 48/02
(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 25.04.2012
SE 30.05.2012		EE 18.01.2012	FI 18.01.2012		
		GR 19.04.2012	IS 18.05.2012		
(11) 1 783 041	(51) B62J 35/00	LT 18.01.2012	PL 18.01.2012		
(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	PT 18.05.2012			
SE 06.06.2012					

(11) 1 785 003 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) H04W 72/12 (84) LT 06.06.2012	IS 01.06.2012 PT 01.06.2012	LV 01.02.2012	LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 785 024 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A01C 11/02 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 785 342 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) B62J 6/18 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 786 343 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A61B 17/88 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 785 025 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) A01D 34/68 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(11) 1 785 344 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) B62J 17/02 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 786 346 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) A61B 18/14 (84) EE 14.03.2012 LT 14.03.2012
(11) 1 785 036 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A23B 4/16 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 785 401 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C03B 19/09 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 786 405 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A61P 25/32 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 785 063 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) A47B 88/04 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 785 415 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C07D 211/16 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 786 428 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A61K 31/519 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 785 084 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B01J 49/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 785 453 (84) FI 18.04.2012	(51) C08L 33/12	(11) 1 786 490 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012	(51) A61M 5/00 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 785 097 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) A61B 17/00 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 785 741 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) G01S 5/02 (84) LT 20.06.2012	(11) 1 786 555 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) B01J 19/24 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LV 11.01.2012
(11) 1 785 102 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) A61B 17/072 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 785 901 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) G06F 21/00 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 786 719 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B67B 5/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 1 785 120 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) A61G 13/04 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 786 094 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) H02P 23/06 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 786 788 (84) FI 09.05.2012	(51) C07D 251/70 (84) LT 09.05.2012
(11) 1 785 156 (84) FI 27.06.2012	(51) A61K 9/14 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 786 104 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H03K 5/15 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 786 828 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C07K 1/13 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 785 176 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B01D 3/20 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 786 170 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 786 855 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C08J 9/00 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 785 211 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) B23D 45/04 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 786 255 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) H05K 13/08 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 786 899 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C12N 15/53 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 785 255 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B29C 45/16 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 786 263 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012	(51) A01L 7/02 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012	(11) 1 786 986 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) E04F 13/18 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 785 300 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012	(51) B60J 1/00 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012			(11) 1 787 159 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G02C 7/10 (84) LT 02.05.2012

(11) 1 787 176 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) G05B 19/408 (84) LT 04.04.2012	LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	PL 08.02.2012	(11) 1 788 944 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A61B 17/20 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 787 376 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) H02J 7/00 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 788 090 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C12N 15/70 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 788 984 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) A61F 2/24 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 1 787 388 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H03F 3/28 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 788 114 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A61L 27/30 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 789 003 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61F 13/512 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 787 540 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) A43B 7/14 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 788 140 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) D06F 58/22 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 789 004 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) A61G 5/10 (84) LT 20.06.2012
(11) 1 787 583 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) A61B 5/151 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012	(11) 1 788 165 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) E04D 13/17 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 789 039 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61K 31/4196 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 787 647 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) A61K 31/4415 (84) LT 20.06.2012	(11) 1 788 297 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) F16L 47/16 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 789 042 (84) FI 02.05.2012	(51) A61K 31/437 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 787 650 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A61K 33/40 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 788 306 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) F23G 5/50 (84) EE 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 789 106 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61L 31/10 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 787 698 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012 SE 07.03.2012	(51) B01D 15/38 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 788 341 (84) SE 27.06.2012	(51) F28F 21/08 (84) SE 27.06.2012	(11) 1 789 139 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) A61P 31/18 (84) EE 21.03.2012
(11) 1 787 700 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012 SE 07.03.2012	(51) B01J 20/286 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 788 380 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012	(51) G01N 21/65 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 789 167 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B01D 71/16 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 787 776 (84) FI 04.04.2012	(51) B27B 31/04 (84) FI 04.04.2012	(11) 1 788 392 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G01N 33/58 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 789 182 (84) FI 02.05.2012	(51) B01J 21/04 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 787 793 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) B31B 1/46 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 788 592 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) H01F 17/04 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 789 213 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B21C 29/04 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 787 904 (84) CY 14.03.2012 LT 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) B63H 25/38 (84) EE 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 788 681 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H02G 3/06 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 789 222 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B23B 29/034 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 788 038 (84) SE 29.02.2012	(51) C09C 1/50 (84) BE 29.02.2012	(11) 1 788 750 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) H04W 48/14 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 789 371 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C06B 31/00 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 788 074 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) C12N 1/20 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 788 934 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61B 5/04 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 789 447 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C12N 15/113 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 788 078 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012	(51) C12N 5/0784 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012				

(11) 1 789 452 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C07K 14/64 (84) LT 25.04.2012	NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	PL 25.01.2012	(11) 1 791 431 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A01N 57/20 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 789 524 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C11D 3/39 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 790 788 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) E04B 1/94 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 791 556 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C07K 14/16 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 789 564 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) C12N 15/82 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 790 810 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) E05C 17/04 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 791 603 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) A61K 8/84 (84) LT 09.05.2012
(11) 1 789 704 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) F16H 61/14 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 790 869 (84) SE 09.05.2012	(51) F16D 23/06	(11) 1 791 616 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) B01D 35/143 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 789 740 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) F26B 9/10 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 790 906 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) F21V 7/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 791 618 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B01D 45/00 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 789 740 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) F26B 9/10 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 790 975 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G01N 21/88 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 791 693 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B32B 15/01 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 789 853 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) G01Q 60/38 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 790 993 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G01S 5/12 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 791 703 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B60B 35/00 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 789 876 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) G06F 9/46 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 791 034 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G03G 15/08 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 791 705 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B60G 17/015 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 790 057 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H01R 9/24 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 791 070 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) G06F 19/00 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 791 705 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B60G 17/015 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 790 106 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H04L 1/16 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 791 126 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012	(51) G11B 20/18 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 29.02.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 791 718 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 FI 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C07F 7/18 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 790 166 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H04L 1/16 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 791 178 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) H01L 23/48 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 791 771 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) C08B 37/00 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 790 406 (84) SE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) B01D 39/16 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 791 289 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) H04L 7/00 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 791 791 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 PT 22.06.2012	(51) C08L 77/06 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012
(11) 1 790 422 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012	(51) B21D 28/00 (84) EE 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(11) 1 791 290 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) H04L 7/04 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 791 910 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 PT 22.06.2012	(51) C08L 77/06 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012
(11) 1 790 433 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B24B 7/28 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 791 339 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04M 15/00 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 791 936 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C11D 3/37 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 790 451 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B29C 44/20 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 791 390 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H04R 1/32 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 791 948 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C12N 5/00 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 790 697 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012	(51) C09B 67/22 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012				

(11) 1 791 958 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C12N 15/63 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(11) 1 792 417 (84) CY 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) H04B 7/005 (84) EE 07.03.2012 LV 07.03.2012	GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 1 791 962 (84) FI 25.04.2012	(51) C12N 15/82 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 792 421 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H04B 17/00 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 793 155 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) F16L 41/12 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 791 997 (84) FI 02.05.2012	(51) D05B 35/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 792 443 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 793 270 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) G03B 21/00 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 792 025 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) E04B 7/18 (84) FI 13.06.2012			(11) 1 793 356 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) G08B 13/24 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 792 100 (84) FI 20.06.2012	(51) F16H 25/22 (51) F16H 21/22 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 EE 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 792 506 (84) FI 13.06.2012	(51) B66B 1/40 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 793 386 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) G11C 23/00 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 792 103 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012		(11) 1 792 533 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) A01G 3/053 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 793 477 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) H02K 7/06 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012
(11) 1 792 119 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F21V 11/02 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 792 541 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012	(51) A22C 21/00 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 793 530 (84) FI 13.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 792 121 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) F21V 37/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 792 621 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A61K 31/727 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 793 562 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04L 29/08 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 792 140 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) G01C 21/34 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 792 626 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) A61K 38/34 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 793 725 (84) FI 18.04.2012	(51) D06F 39/02 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 792 153 (84) SE 04.01.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G01K 7/22 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 792 632 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61L 9/18 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 793 736 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61B 5/15 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 792 155 (84) FI 02.05.2012	(51) G01L 23/10 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 792 633 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61L 9/12 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 793 741 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61B 8/00 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 792 239 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G05B 19/05 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 792 900 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C07D 317/12 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 793 792 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) A61K 36/185 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 792 273 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) G06K 19/077 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 792 982 (84) FI 11.04.2012	(51) C12N 9/16 (51) D21H 27/00 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 793 794 (84) SE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) C04B 35/488 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 1 792 346 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) H01L 21/336 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 793 047 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) E02D 29/077 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 793 816 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) A61K 31/403 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) 1 793 888 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A61B 5/00 (84) LT 02.05.2012	NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	PL 18.01.2012	(11) 1 795 281 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B22D 11/055 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 793 966 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) B24B 23/02 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 794 510 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) F25B 1/10 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 MC 29.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 795 336 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B32B 15/04 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 1 793 986 (84) LT 09.05.2012	(51) B32B 1/04 (84) SE 09.05.2012	(11) 1 794 524 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) F26B 5/06 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 795 465 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B65G 15/14 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 793 989 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) B32B 7/02 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 794 553 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G01J 1/04 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 795 497 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) B81C 1/00 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 SE 14.03.2012
(11) 1 794 061 (84) FI 09.05.2012	(51) B65D 55/02 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 794 638 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G02B 21/24 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 795 536 (84) FI 02.05.2012	(51) C07H 19/067 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 794 077 (84) FI 04.04.2012	(51) B66B 13/22 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 794 823 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 NL 22.02.2012	(51) H01M 2/00 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 795 586 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) C12N 1/14 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 794 120 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C07D 207/09 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 794 911 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04M 7/12 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 795 591 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C12N 9/20 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 794 128 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C07D 217/22 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 794 988 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 SE 01.02.2012	(51) A47B 88/16 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 795 624 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C23C 14/24 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 794 202 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) C08G 12/42 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 795 103 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A47L 9/24 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 795 642 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) D06F 39/00 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 794 296 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C12N 9/54 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 795 104 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) A47L 9/24 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 795 891 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G01N 31/22 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 794 363 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) D21C 11/00 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012	(11) 1 795 162 (84) FI 13.06.2012	(51) A61F 13/472 (84) SE 13.06.2012	(11) 1 795 899 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B01L 7/00 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 794 392 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) E04H 4/16 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 795 175 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61K 8/02 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 795 938 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) G02B 21/00 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 794 462 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) F16B 13/14 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 795 205 (84) FI 02.05.2012	(51) C12Q 1/24 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 795 965 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B82Y 30/00 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 794 465 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) F16B 39/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 795 226 (84) FI 18.04.2012	(51) A61N 1/375 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 796 005 (84) FI 18.04.2012	(51) G06Q 10/00 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 794 493 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012	(51) F21V 7/22 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012	(11) 1 795 267 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) B05B 3/02 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 796 209 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H01Q 1/42 (84) LT 25.04.2012

(11) 1 796 326	(51) H04L 12/56	(11) 1 797 047	(51) C07D 239/48	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	PT 01.06.2012	
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012		
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	(11) 1 798 413	(51) F03D 7/04
LV 18.01.2012	PL 18.01.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012
PT 18.05.2012				EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
				GR 12.04.2012	IE 11.01.2012
(11) 1 796 346	(51) H04L 29/08	(11) 1 797 077	(51) C07D 405/06	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	LV 11.01.2012	NL 11.01.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	GR 16.05.2012	IS 15.06.2012		
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(11) 1 798 587	(51) G02B 27/01
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012
PT 29.06.2012				SE 13.06.2012	
		(11) 1 797 093	(51) C07D 473/04		
(11) 1 796 462	(51) A01N 43/40	(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(11) 1 798 634	(51) G06F 3/043
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	SE 30.05.2012		(84) BE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
SE 25.04.2012				EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
		(11) 1 797 131	(51) C08G 65/30	GR 09.05.2012	IS 08.06.2012
(11) 1 796 553	(51) A61B 17/122	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(84) SE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	SE 04.04.2012		NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
CY 14.03.2012	EE 14.03.2012			PT 08.06.2012	SE 08.02.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 1 797 380	(51) F25D 11/00		
LT 14.03.2012	MC 31.03.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(11) 1 798 739	(51) H01B 11/18
		CY 28.03.2012	EE 28.03.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SE 20.06.2012	
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012		
(11) 1 796 596	(51) A61F 2/14	(11) 1 797 408	(51) G01M 15/10	(11) 1 798 786	(51) H01L 51/52
(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012			BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	(11) 1 797 479	(51) G03F 7/00	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
GR 19.04.2012	NL 18.01.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	SE 13.06.2012		LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
				NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
		(11) 1 797 492	(51) H02M 3/156	PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(11) 1 796 692	(51) A61K 33/04	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012		
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	CY 01.02.2012	EE 01.02.2012	(11) 1 798 907	(51) H04L 12/46
SE 02.05.2012		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
		IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	SE 04.04.2012	
		LV 01.02.2012	PL 01.02.2012		
		PT 01.06.2012			
(11) 1 796 700	(51) A61K 36/06	(11) 1 797 542	(51) G08B 13/14	(11) 1 798 912	(51) H04L 12/56
(84) FI 25.04.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
		SE 25.04.2012		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
				LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(11) 1 796 787	(51) A61N 1/372	(11) 1 797 561	(51) G11B 20/10	(11) 1 798 913	(51) H04W 12/04
(84) SE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(84) SE 02.05.2012	
CY 28.03.2012	EE 28.03.2012	SE 06.06.2012			
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012			(11) 1 799 007	(51) H04W 12/06
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012			(84) SE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
				EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
				GR 09.05.2012	IE 08.02.2012
				IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
				LV 08.02.2012	NL 08.02.2012
				PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(11) 1 796 811	(51) B01D 36/00	(11) 1 797 958	(51) B01L 99/00	(11) 1 799 029	(51) A01H 5/02
(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012
SE 13.06.2012		SE 20.06.2012		SE 16.05.2012	
(11) 1 796 865	(51) B23K 20/12	(11) 1 798 067	(51) B60C 11/13	(11) 1 799 089	(51) A47L 13/22
(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
SE 06.06.2012		EE 11.01.2012	GR 12.04.2012	SE 25.04.2012	
		IE 11.01.2012	IS 11.05.2012		
		LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	(11) 1 799 147	(51) A61F 2/01
		NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
		PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	CY 15.02.2012	EE 15.02.2012
				FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
				IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
				LV 15.02.2012	PL 15.02.2012
				PT 15.06.2012	
(11) 1 796 920	(51) B60B 1/04	(11) 1 798 094	(51) B60K 15/04	(11) 1 799 184	(51) A61Q 17/04
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
SE 25.04.2012		CY 22.02.2012	EE 22.02.2012	LT 27.06.2012	
		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		
		IS 22.06.2012	LT 22.02.2012		
		LV 22.02.2012	NL 22.02.2012		
		PT 22.06.2012			
(11) 1 796 988	(51) B65D 81/34	(11) 1 798 234	(51) C07D 487/04		
(84) SE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) LT 13.06.2012	(84) SE 13.06.2012		
CY 29.02.2012	EE 29.02.2012				
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012				
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012				
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012				
PT 29.06.2012					
(11) 1 797 028	(51) C07C 67/307				
(84) SE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012				
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012				
GR 16.05.2012	IE 15.02.2012				
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012				
LV 15.02.2012	PL 15.02.2012				
PT 15.06.2012					

(11) 1 799 199 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61K 31/00 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 799 697 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) C07F 9/6574 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 800 019 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) F16F 1/06 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 799 236 (84) FI 23.05.2012	(51) C12N 5/077 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 799 709 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C07K 14/475 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 800 042 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) F16L 23/00 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
(11) 1 799 268 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A61K 49/18 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 799 711 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) C07K 14/605 (84) LT 20.06.2012		
(11) 1 799 289 (84) FI 02.05.2012	(51) A61M 15/00 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 799 719 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C08B 30/18 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 800 046 (84) FI 25.04.2012	(51) F16L 37/088 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 799 323 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B01D 46/24 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 799 773 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C09B 67/08 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 800 076 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 NL 22.02.2012	(51) F25D 23/00 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 799 363 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B07C 5/02 (84) LT 11.04.2012			(11) 1 800 166 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) G02B 26/00 (84) LT 20.06.2012
(11) 1 799 409 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B26D 7/26 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 799 808 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) C12N 1/20 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 800 245 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G06K 9/32 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 1 799 517 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B60R 21/34 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 799 815 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) C12N 9/02 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 800 289 (84) FI 23.05.2012	(51) G09G 5/00 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 799 529 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B60T 8/1764 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 799 829 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) C12N 15/62 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 800 346 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H01L 29/778 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 799 533 (84) FI 18.04.2012	(51) B62J 9/00 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 799 832 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C12N 15/82 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 800 401 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H03K 7/08 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 799 539 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) B63B 21/50 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 799 865 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 800 403 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H03K 17/785 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 799 626 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) C04B 40/04 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 799 868 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) G01N 33/576 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 800 427 (84) FI 20.06.2012	(51) H04L 1/08 (84) LT 20.06.2012
(11) 1 799 655 (84) SE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) C07D 251/54 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 799 945 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) E05D 15/26 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 800 508 (84) FI 06.06.2012	(51) H04W 64/00 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 799 685 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C07D 487/06 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 800 018 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F16D 65/097 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 800 564 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012	(51) A47B 96/20 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) 1 800 946 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B60P 1/64 (84) LT 11.04.2012	GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	LT 28.03.2012	(11) 1 802 591 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C07D 239/88 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 801 058 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B65H 19/18 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 801 724 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) G06F 21/00 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 802 689 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C08J 9/14 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 801 220 (84) SE 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012	(51) C12N 15/32 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 801 819 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) H01B 17/14 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 802 698 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C08L 3/00 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 801 223 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 MC 29.02.2012	(51) C12N 15/82 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 801 851 (84) FI 02.05.2012	(51) H01L 21/67 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 802 709 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C09B 62/515 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 801 232 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C12N 9/64 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 801 910 (84) FI 27.06.2012	(51) H01P 5/12 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 802 752 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) C12N 13/00 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 801 294 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) E02F 9/22 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 801 919 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) H01R 12/57 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 802 774 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 801 354 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F01D 5/28 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 801 984 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H04B 10/10 (84) EE 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(11) 1 802 783 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) C23C 4/12 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 1 801 525 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) F25D 23/02 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 802 024 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) H04L 9/06 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012	(11) 1 802 784 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 NL 15.02.2012	(51) C23C 10/02 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 801 565 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) G01N 21/27 (84) LT 20.06.2012	(11) 1 802 176 (84) FI 13.06.2012	(51) H05B 3/06 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 802 798 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) D06F 35/00 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 801 570 (84) FI 23.05.2012	(51) G01N 23/04 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 802 263 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61G 5/14 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 802 802 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) D06F 57/04 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 801 634 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) G02B 23/14 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 802 356 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) A61L 9/14 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 802 818 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) E03D 1/14 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 801 667 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) G04B 13/02 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 802 359 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61L 27/34 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 802 908 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) F17C 13/04 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 801 696 (84) SE 28.03.2012 EE 28.03.2012	(51) G06F 9/46 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(11) 1 802 557 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C03C 17/00 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 802 916 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012	(51) F23D 14/02 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012

LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 803 501 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B02C 18/24 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 804 523 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H04Q 1/14 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 802 948 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) G01K 11/00 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 803 505 (84) SE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) B08B 9/04 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 804 604 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A44B 19/32 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 802 975 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G01N 33/566 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 803 535 (84) FI 02.05.2012	(51) B25C 5/16 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 804 616 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 PL 08.02.2012	(51) A47C 21/04 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 802 981 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G01N 33/68 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 803 653 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(51) B65D 5/74 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012	(11) 1 804 637 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) A47L 15/42 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 802 991 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) G01S 19/05 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 803 732 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) C07K 14/47 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012	(11) 1 804 650 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) A61B 5/1473 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 803 001 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) E21B 47/10 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 803 821 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) G01N 33/574 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 804 668 (84) FI 23.05.2012	(51) A61B 8/00
(11) 1 803 002 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) G02B 1/04 (84) EE 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 803 892 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) E21B 7/20 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 804 797 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61K 31/444 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 803 020 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G02B 26/00 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 803 952 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) F16C 33/46 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 804 839 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) A61K 48/00 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 803 066 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G06F 11/34 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 804 008 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) E04D 13/18 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 804 862 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012	(51) A61M 5/28 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 803 083 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G06K 7/00 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 804 091 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(51) G02F 1/13357 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012	(11) 1 804 911 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) A61B 5/0488 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 803 328 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H05B 3/86 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 804 137 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) G03G 15/08 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(11) 1 805 026 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) B41J 2/175 (84) LT 20.06.2012
(11) 1 803 341 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) H05K 9/00 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 804 419 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H04L 12/14 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 805 134 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C07C 237/26 (84) FI 20.06.2012
(11) 1 803 394 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) A61B 5/06 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012			(11) 1 805 200 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) C07H 21/04 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
				(11) 1 805 277 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C09K 8/20 (84) FI 27.06.2012

(11) 1 805 353 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) C30B 23/00 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 806 167 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B01D 29/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	LV 11.01.2012 SI 11.01.2012	PT 11.05.2012
(11) 1 805 357 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) D01F 11/12 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 806 230 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) B41J 2/175 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 807 371 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C03C 17/245 (84) FI 20.06.2012
(11) 1 805 362 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) D21H 23/32 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 806 244 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) B60C 23/04 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 807 424 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C07D 471/04 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 805 434 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) F16H 57/04 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 806 312 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B66F 9/12 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 807 476 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) C09J 4/00 (84) LT 09.05.2012
(11) 1 805 470 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) F28F 9/02 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 806 408 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C12P 13/04 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 807 503 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) C12M 3/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 805 474 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) F42B 3/12 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 806 660 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) G06F 13/40 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 807 519 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) C12N 15/82 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 1 805 510 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 LT 22.02.2012	(51) G01N 33/48 (84) EE 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(11) 1 806 805 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) H01M 8/12 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 807 576 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) E04B 1/76 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 805 569 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) G05B 19/418 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 806 964 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) A01K 61/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012	(11) 1 807 592 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) E05C 3/06 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 805 577 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G06F 3/048 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 807 065 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61K 31/10 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 807 665 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) F25D 23/06 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 805 858 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) H02G 15/18 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 807 094 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61K 31/7088 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 807 723 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G02B 6/44 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 1 805 891 (84) LT 16.05.2012	(51) H03G 3/32 (84) SE 16.05.2012	(11) 1 807 204 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B01J 35/04 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 807 731 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) G02F 1/1335 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 806 012 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04L 12/56 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 807 221 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) B05D 7/24 (84) LT 20.06.2012	(11) 1 807 743 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) G05D 1/02 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 1 806 046 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A01D 43/077 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 807 228 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B21D 39/02 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 807 835 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) G11B 20/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 806 049 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) A01G 25/16 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 807 358 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012	(51) C02F 1/50 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012		
(11) 1 806 151 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) A61K 47/18 (84) LT 23.05.2012				

(11) 1 807 850 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H01H 1/58 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	LV 07.03.2012	(11) 1 809 597 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C07C 311/29 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012
(11) 1 807 872 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H01L 31/032 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 809 106 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A01N 47/34 (84) LT 25.04.2012		
(11) 1 807 900 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H01M 10/48 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 809 123 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(51) A23K 1/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 809 629 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) C07D 471/04 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 807 918 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H02G 9/04 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 809 164 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) A61B 5/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 809 706 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C09D 4/00 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 807 978 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H04W 72/12 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 809 194 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61B 18/14 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 809 720 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C09K 11/54 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 808 017 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) H04N 7/167 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 809 229 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61H 3/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 809 750 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) C12N 15/67 (84) CY 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 1 808 038 (84) CY 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) H04W 72/00 (84) EE 07.03.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 809 321 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) C12N 5/0783 (84) CY 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 809 776 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C21D 1/673 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
(11) 1 808 120 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) A61B 3/12 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 809 353 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61M 5/32 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 809 850 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) E06B 9/50 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 808 169 (84) SE 30.05.2012	(51) A61K 31/19 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 809 388 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A62B 31/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 809 897 (84) FI 25.04.2012	(51) F03B 13/20 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 808 235 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) B05B 7/24 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012	(11) 1 809 408 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) B01D 61/02 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 809 900 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) F04B 17/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012
(11) 1 808 326 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B60L 3/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 809 431 (84) FI 11.04.2012	(51) B21D 26/02 (84) LT 11.04.2012		
(11) 1 808 377 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B65D 30/02 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 809 440 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012	(51) B24B 45/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 809 989 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012	(51) G01D 5/48 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 808 422 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) C04B 35/26 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 809 459 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) B29C 43/36 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 810 007 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) G01N 21/77 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 808 612 (84) SE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) F16D 23/14 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 809 477 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) B41C 1/14 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 810 013 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) G01N 27/22 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 808 874 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012	(51) H01G 9/02 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 809 515 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60R 19/26 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 810 216 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) G06K 9/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
		(11) 1 809 560 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B66B 5/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 810 302 (84) SE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) H01C 7/00 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012

(11) 1 810 379 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) H01S 3/04 (84) LT 20.06.2012	(11) 1 811 030 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) C12N 15/09 (84) LT 23.05.2012	LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	NL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 810 418 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) H04W 52/12 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 811 038 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) C12P 19/14 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012	(11) 1 812 228 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) B31B 1/84 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 810 442 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H04L 9/32 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 811 147 (84) FI 04.04.2012	(51) F01N 3/08 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 812 234 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) B32B 27/08 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 810 463 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PL 04.01.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 811 273 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) G01D 18/00 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 812 255 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B60H 1/03 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 810 466 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 811 279 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) G01M 1/04 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 812 352 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) C02F 11/08 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 810 481 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H04L 29/06 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 811 353 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G05B 19/4065 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(11) 1 812 481 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C08F 20/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 810 654 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61K 36/61 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 811 394 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 PL 18.01.2012	(51) G06F 13/26 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012	(11) 1 812 499 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) C08J 3/28 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 810 690 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012	(51) A61K 39/395 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 811 738 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) H04L 29/06 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 812 520 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) C09C 3/00 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 810 832 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 PL 04.01.2012	(51) B41J 11/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 811 823 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) G02B 6/43 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 812 570 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) C12N 15/11 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 810 966 (84) FI 25.04.2012	(51) C07D 275/03 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 811 881 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) A47J 31/44 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(11) 1 812 627 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) D01D 5/08 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 810 966 (84) FI 25.04.2012	(51) C07D 275/03 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 811 928 (84) FI 16.05.2012	(51) A61F 2/46 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 812 629 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) D01F 6/04 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 810 972 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012	(51) C07D 417/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 812 015 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012	(51) A61K 31/70 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 812 642 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) D21F 1/00 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 810 979 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) C07K 16/00 (84) LT 20.06.2012	(11) 1 812 067 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) A61K 39/42 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 812 644 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) D21H 19/56 (84) EE 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 1 810 986 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C08G 61/12 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 812 148 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012	(51) B01D 69/08 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012		
(11) 1 810 991 (84) FI 23.05.2012	(51) C08L 23/10 (84) SE 23.05.2012				

(11) 1 812 814 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) G02B 5/124 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 813 707 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) D06F 37/26 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 814 878 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) C07D 413/12 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012
(11) 1 812 904 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G06T 5/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 813 730 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) E02F 9/22 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 31.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 814 954 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C09C 3/08 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 813 000 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H01R 13/627 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 813 757 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) E05F 15/10 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 814 955 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C09D 163/00 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 813 026 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) H04B 1/64 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 813 815 (84) SE 27.06.2012	(51) F04C 18/356 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 815 003 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) C12P 13/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 1 813 030 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H04B 1/52 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 813 821 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) F15B 11/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 815 014 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C12Q 1/68 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 813 039 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) H04J 3/06 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 813 919 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) G01F 23/26 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 815 015 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) C12Q 1/68 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 813 059 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04W 72/04 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 813 982 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) G03B 17/54 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 815 070 (84) LT 23.05.2012	(51) F16L 29/00 (84) SE 23.05.2012
(11) 1 813 092 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H04M 3/533 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 814 066 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G06K 19/073 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 815 160 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) F16G 5/16 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 813 186 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61B 1/06 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 814 144 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) H01L 21/027 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 815 165 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) F16H 15/28 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 813 212 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) A61B 17/072 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 814 255 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) H04L 9/00 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 815 213 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G01D 4/00 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 813 233 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A61F 5/01 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 814 353 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H04R 1/02 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 815 215 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) G01F 23/04 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 813 235 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) A61F 13/15 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 814 365 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) H05B 33/08 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 815 269 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) G01T 1/208 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 813 588 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) C07C 41/06 (84) CY 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 814 524 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61K 9/16 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 815 440 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G06T 15/08 (84) LT 02.05.2012
		(11) 1 814 596 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) C12N 15/113 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 815 486 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) H01G 2/04 (84) CY 14.03.2012 LT 14.03.2012
		(11) 1 814 687 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B23K 33/00 (84) LT 11.04.2012		

(11) 1 815 518 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H01L 27/112 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 815 983 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B41F 31/00 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	LV 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 815 527 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) H01L 29/786 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 815 984 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) B41F 31/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 816 876 (84) FI 04.04.2012	(51) H04Q 3/00 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 815 535 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H01L 33/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 816 090 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B65F 1/06 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 816 901 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 29.02.2012 PT 11.05.2012	(51) H05B 3/44 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 815 537 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H01L 41/09 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 816 232 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C23C 14/24 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 816 944 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A47L 15/50 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 815 561 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) H01R 13/641 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 816 275 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) E04B 1/98 (84) EE 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 816 979 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61F 2/00 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 815 569 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) H01T 1/14 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 816 293 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) E05D 13/00 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 817 047 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A61K 38/19 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 815 612 (84) CY 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H04W 52/32 (84) EE 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 816 324 (84) FI 09.05.2012	(51) B01D 53/90 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 817 066 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61L 31/18 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 815 616 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04L 9/30 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 816 350 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) F04B 43/02 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 817 093 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B01D 35/153 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 815 636 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04L 9/30 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 816 403 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) F24F 1/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 817 126 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) B23B 31/28 (84) LT 20.06.2012
(11) 1 815 636 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04L 9/30 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 816 407 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) F24F 1/00 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 817 195 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B60K 6/365 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 1 815 778 (84) FI 02.05.2012	(51) A47L 9/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 816 476 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) G01N 33/68 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 817 256 (84) LT 04.04.2012	(51) B66F 9/14 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 815 813 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61B 17/72 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 1 816 583 (84) FI 19.01.2012	(51) G06K 7/00 (84) SE 20.01.2012	(11) 1 817 339 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C07K 14/745 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 815 813 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61B 17/72 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 1 816 702 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H01P 1/387 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 817 340 (84) FI 16.05.2012	(51) C07K 16/00 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 815 871 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61K 49/04 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 816 716 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) H02G 1/12 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 817 384 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012	(51) C09D 11/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012
(11) 1 815 939 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) B23K 37/04 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 816 735 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H02M 1/10 (84) LT 11.04.2012		
(11) 1 815 978 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 PL 18.01.2012	(51) B41C 1/10 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 816 778 (84) FI 23.05.2012	(51) H04L 1/18 (84) SE 23.05.2012		
		(11) 1 816 797 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012	(51) H04L 12/66 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012		

NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	PL 18.01.2012	LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 818 375 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C09D 11/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 817 398 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C11D 1/62 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 817 837 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) H02K 49/06 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 818 727 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G03G 15/00 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 817 413 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) C12N 15/09 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 817 871 (84) FI 23.05.2012	(51) H04W 60/00 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 818 911 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G10L 19/14 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 817 428 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 817 881 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 819 210 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) H05K 9/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 817 495 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) F03D 7/04 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 817 897 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) H04M 1/64 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 819 230 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A61K 35/18 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 817 510 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) F16G 5/16 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 817 932 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) H04W 76/06 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 819 255 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A47B 57/42 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 817 523 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) F21S 9/02 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 817 939 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H04R 5/04 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 819 263 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A47L 15/42 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 817 532 (84) SE 11.01.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) F26B 11/04 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 817 948 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H05K 5/06 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 819 294 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012	(51) A61C 17/06 (84) EE 01.02.2012
(11) 1 817 547 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G01C 21/16 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 817 985 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) A47C 21/08 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(11) 1 819 303 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61F 2/18 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 817 554 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012	(51) G01F 1/84 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 818 010 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012	(51) A61B 5/053 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 819 368 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A61L 2/20 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 817 560 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) G01L 9/00 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 818 030 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61F 13/15 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 819 412 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B01D 35/30 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 817 562 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G01M 11/02 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 818 305 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B66B 11/04 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 819 420 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012	(51) B01D 53/02 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012

NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	PL 18.01.2012	IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 821 030 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) F21K 99/00 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 819 543 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B60J 5/04 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 820 024 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) G01N 33/58 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 821 158 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) G03G 15/08 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 819 592 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B64D 23/00 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 820 031 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G01P 15/08 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 821 265 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G07D 9/04 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012
(11) 1 819 617 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B65H 18/14 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 820 252 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H02K 15/04 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012	(11) 1 821 356 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H01M 8/02 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 819 623 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B66B 5/00 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 820 307 (84) FI 11.04.2012	(51) H04L 12/56 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 821 370 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H01R 24/54 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 819 649 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C07C 7/152 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(11) 1 820 370 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H05B 33/08 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 821 553 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04W 4/12 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 819 680 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) C07D 223/12 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 820 447 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) G06T 5/40 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 824 332 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A01D 34/416 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 819 708 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C07D 475/08 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 820 522 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A61L 31/12 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 824 626 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B22F 3/11 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 819 781 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C07D 475/08 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 820 659 (84) FI 02.05.2012	(51) B41J 29/393 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 824 639 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012	(51) B24B 7/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 819 812 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) C12N 9/02 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 820 712 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 PL 25.01.2012	(51) B61D 39/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 824 653 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B29C 33/04 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 819 862 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) D05B 23/00 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 820 785 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C04B 35/484 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 824 696 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012	(51) B60J 1/02 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012
(11) 1 819 881 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) E02F 9/28 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 820 792 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012	(51) C07C 209/62 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012	(11) 1 824 709 (84) FI 16.05.2012	(51) B60R 22/34 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 819 882 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) E02F 9/28 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(11) 1 820 821 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C08L 23/10 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 824 823 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C07D 211/86 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 819 975 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) A23B 4/06 (84) EE 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 820 851 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) C12N 1/20 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 824 872 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C07H 21/04 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 820 003 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012	(51) G01N 19/02 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012	(11) 1 821 023 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) F16L 55/052 (84) LT 25.04.2012		

(11) 1 824 882	(51) C07K 14/705	GR 08.06.2012	LT 07.03.2012	GR 29.06.2012	LT 28.03.2012
(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	LV 28.03.2012	
CY 08.02.2012	EE 08.02.2012	(11) 1 825 181	(51) F16L 33/04	(11) 1 825 555	(51) H01M 10/04
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	SE 06.06.2012	
LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	FI 04.01.2012	IS 04.05.2012		
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	(11) 1 825 621	(51) H04L 12/26
		PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
(11) 1 824 914	(51) C08J 9/14	SI 04.01.2012		BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012			FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	(11) 1 825 197	(51) F24C 15/00	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012		
GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	CY 07.03.2012	EE 07.03.2012	(11) 1 825 735	(51) B62D 9/00
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 27.06.2012	
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	NL 07.03.2012			
(11) 1 824 931	(51) C08L 77/00	(11) 1 825 199	(51) F24H 3/04	(11) 1 825 736	(51) A01B 71/06
(84) SE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012			CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
GR 09.05.2012	IE 08.02.2012	(11) 1 825 212	(51) F42C 15/26	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	CY 15.02.2012	EE 15.02.2012	LV 11.01.2012	NL 11.01.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
		IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
(11) 1 824 977	(51) C12N 15/31	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012		
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(11) 1 825 740	(51) A01D 43/08
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	(11) 1 825 257	(51) G01N 33/487	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	SE 02.05.2012	
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012		
(11) 1 825 013	(51) C22C 37/06	GR 22.06.2012	LT 21.03.2012	(11) 1 825 742	(51) A01F 25/18
(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	LV 21.03.2012		(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012
CY 18.01.2012	EE 18.01.2012			SE 30.05.2012	
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	(11) 1 825 306	(51) G02B 27/00	(11) 1 825 744	(51) A01G 3/04
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012
PT 18.05.2012		SE 04.04.2012		SE 16.05.2012	
(11) 1 825 014	(51) C22C 38/08	(11) 1 825 349	(51) G06F 3/00	(11) 1 825 760	(51) A23G 1/00
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
SE 11.04.2012		CY 14.03.2012	FI 14.03.2012		
(11) 1 825 054	(51) D21F 1/00	GR 15.06.2012	LT 14.03.2012	(11) 1 825 771	(51) A42B 1/00
(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	LV 14.03.2012		(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
EE 11.01.2012	GR 12.04.2012	(11) 1 825 387	(51) G06F 15/16	CY 07.03.2012	EE 07.03.2012
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
LV 11.01.2012	PT 11.05.2012	CY 21.03.2012	GR 22.06.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
SI 11.01.2012		LV 21.03.2012			
(11) 1 825 087	(51) E05B 73/00	(11) 1 825 422	(51) G06F 17/00	(11) 1 825 783	(51) A47C 7/32
(84) BE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	SE 30.05.2012		SE 02.05.2012	
GR 09.05.2012	IS 08.06.2012	(11) 1 825 439	(51) G06T 11/00	(11) 1 825 927	(51) B05C 17/005
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 16.05.2012
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012		
PT 08.06.2012		EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	(11) 1 825 931	(51) B06B 1/02
		GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
(11) 1 825 090	(51) E05C 17/04	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
(84) SE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
EE 15.02.2012	IE 15.02.2012	PT 25.05.2012		IE 11.01.2012	IS 11.05.2012
GR 16.05.2012	LT 15.02.2012			LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
IS 15.06.2012	NL 15.02.2012	(11) 1 825 466	(51) G11B 7/135	MC 29.02.2012	NL 11.01.2012
LV 15.02.2012		(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
PT 15.06.2012		CY 22.02.2012	EE 22.02.2012	SI 11.01.2012	
		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		
(11) 1 825 101	(51) E21B 43/00	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(11) 1 825 979	(51) B28B 11/24
(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	PT 22.06.2012		CY 28.03.2012	EE 28.03.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	(11) 1 825 496	(51) H01J 49/40	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012		
SI 11.01.2012		SE 06.06.2012		(11) 1 825 983	(51) B29C 41/18
				(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
(11) 1 825 118	(51) F02M 25/07	(11) 1 825 504	(51) H01L 21/331	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
(84) SE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	GR 08.06.2012	MC 31.03.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	NL 07.03.2012	

(11) 1 826 048 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60J 7/12 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 826 961 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) H04L 12/56 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	LV 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 826 051 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B60K 15/03 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 827 056 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H04R 1/34 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 827 598 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A61B 5/0452 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 826 074 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B60R 22/34 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 827 101 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) C12N 15/87 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(11) 1 827 601 (84) FI 30.05.2012	(51) A61N 5/10 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 826 079 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B60T 7/06 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 827 193 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) A47L 9/04 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 827 645 (84) FI 02.05.2012	(51) B01D 17/02 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 826 121 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B64D 45/02 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 827 214 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A61B 5/00 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 827 673 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) B01J 8/18 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 1 826 182 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012	(51) C02F 1/32 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 827 278 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) A61B 18/18 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 827 708 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) B05B 7/24 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 1 826 197 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 LT 18.01.2012	(51) C07C 229/14 (84) CY 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012	(11) 1 827 305 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61F 2/06 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 827 784 (84) FI 11.04.2012	(51) B28B 13/02 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 826 254 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C09G 1/02 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 827 325 (84) SE 13.10.2011 CH 31.10.2011 CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 12.10.2011 LI 31.10.2011 LV 04.05.2011 NL 01.05.2012 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) A61F 5/00 (84) BE 31.10.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 MC 31.10.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 827 796 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B29C 49/06 (84) EE 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012
(11) 1 826 267 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C12N 9/14 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 827 335 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) A61F 13/15 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 827 849 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.02.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B41J 2/51 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 826 269 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C12Q 1/70 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 827 403 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012	(51) A61K 31/00 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012	(11) 1 827 852 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B41J 25/308 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 826 298 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) C25D 11/12 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 827 433 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61M 15/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 827 852 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B41J 25/308 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 826 309 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) D06F 37/42 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 827 548 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012	(51) A61M 25/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012	(11) 1 828 043 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B66B 5/28 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 826 417 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) F15B 15/18 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 827 578 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61M 25/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012	(11) 1 828 043 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B66B 5/28 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 826 424 (84) FI 16.05.2012	(51) F16C 13/02 (84) SE 16.05.2012	(11) 1 826 696 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) G06F 21/00 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 828 150 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C07C 271/58 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 826 482 (84) BE 31.10.2011 CY 08.06.2011 FI 16.10.2011 IE 08.06.2011 LI 31.10.2011 LV 08.06.2011 SE 17.10.2011	(51) F22B 37/24 (84) CH 31.10.2011 EE 08.06.2011 FR 02.11.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 MC 31.10.2011 SK 16.10.2011	(11) 1 826 797 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) H01J 1/304 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 828 202 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C07D 498/18 (84) BE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 826 578 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G01R 31/28 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 828 390 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) C12N 15/864 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 828 437 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C23C 22/06 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 826 696 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) G06F 21/00 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 828 442 (84) FI 23.05.2012	(51) C25F 5/00 (84) LT 23.05.2012		

(11) 1 828 475	(51) D21F 11/00	(11) 1 828 920	(51) G06F 17/00	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	MC 29.02.2012	PL 18.01.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	SE 13.06.2012		PT 18.05.2012	
GR 02.05.2012	IS 01.06.2012				
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(11) 1 828 938	(51) G06F 17/30	(11) 1 829 477	(51) A61B 5/06
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
PT 01.06.2012		EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	SE 25.04.2012	
		GR 23.05.2012	IE 22.02.2012		
		IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(11) 1 829 654	(51) B26B 21/24
		LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 25.04.2012
		PT 22.06.2012			
(11) 1 828 515	(51) E05D 7/00	(11) 1 828 941	(51) G06F 17/30	(11) 1 829 661	(51) B29C 39/10
(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
CY 22.02.2012	EE 22.02.2012	SE 06.06.2012		LT 20.06.2012	
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012				
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012				
NL 22.02.2012	PT 22.06.2012				
(11) 1 828 657	(51) F16L 11/127	(11) 1 828 948	(51) G06F 21/00	(11) 1 829 683	(51) B41C 1/10
(84) CY 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	CY 08.02.2012	EE 08.02.2012	SE 16.05.2012	
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		
NL 07.03.2012		IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(11) 1 829 700	(51) B41M 5/26
		LV 08.02.2012	PL 08.02.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012
		PT 08.06.2012		SE 13.06.2012	
(11) 1 828 662	(51) F16L 37/00	(11) 1 829 110	(51) H01L 27/24	(11) 1 829 781	(51) B63B 21/00
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	CY 15.02.2012	EE 15.02.2012	SE 16.05.2012	
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012		
GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	(11) 1 829 822	(51) C01B 3/38
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	SE 25.04.2012	
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012				
(11) 1 828 737	(51) G01M 1/00	(11) 1 829 129	(51) H01L 51/00	(11) 1 829 829	(51) C02F 11/12
(84) SE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	SE 25.04.2012			
GR 16.05.2012	IE 15.02.2012				
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012				
LV 15.02.2012	NL 15.02.2012				
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012				
(11) 1 828 739	(51) G01M 5/00	(11) 1 829 235	(51) H04B 1/707	(11) 1 830 005	(51) E02B 13/02
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
GR 29.06.2012	LT 28.03.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	GR 08.06.2012	NL 07.03.2012
LV 28.03.2012		GR 26.04.2012	IS 25.05.2012		
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012		
		NL 25.01.2012	PL 25.01.2012		
		PT 25.05.2012			
(11) 1 828 785	(51) G01R 1/067	(11) 1 829 247	(51) H04B 7/185	(11) 1 830 125	(51) G01N 21/88
(84) CY 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
GR 08.06.2012	LT 07.03.2012	EE 08.02.2012	GR 09.05.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
		LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
				NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
				PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(11) 1 828 788	(51) G01R 23/00	(11) 1 829 347	(51) H04M 3/30	(11) 1 830 146	(51) F26B 13/10
(84) SE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
EE 07.03.2012	GR 08.06.2012	SE 18.04.2012		CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012			FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
				IE 11.01.2012	IS 11.05.2012
				LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
				MC 31.01.2012	NL 11.01.2012
				PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
				SI 11.01.2012	
(11) 1 828 802	(51) G01S 5/18	(11) 1 829 409	(51) H04W 28/24		
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012		
SE 04.04.2012		SE 16.05.2012			
(11) 1 828 810	(51) G01T 1/29	(11) 1 829 419	(51) H04R 25/00	(11) 1 830 147	(51) F27B 9/02
(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
SE 06.06.2012		CY 07.03.2012	EE 07.03.2012	SE 11.04.2012	
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
		LT 07.03.2012			
(11) 1 828 869	(51) G06F 1/26	(11) 1 829 426	(51) H05B 6/06	(11) 1 830 199	(51) G01S 1/00
(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) DE 17.09.2012
CY 22.02.2012	EE 22.02.2012	CY 07.03.2012	EE 07.03.2012	EE 01.02.2012	GR 02.05.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	PT 01.06.2012	
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012				
PT 22.06.2012					
(11) 1 828 878	(51) G06F 3/048	(11) 1 829 442	(51) A01C 17/00	(11) 1 830 427	(51) H01M 8/04
(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
GR 19.04.2012	IS 18.05.2012	IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012			LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012			NL 25.01.2012	PL 25.01.2012
				PT 25.05.2012	

(11) 1 830 463 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H02P 7/20 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 831 267 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) B29C 47/54 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	LT 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 830 623 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A01D 34/90 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 831 288 (84) FI 27.06.2012 SE 27.06.2012	(51) C08J 3/00 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 831 710 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) G01R 33/36 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 830 628 (84) FI 02.05.2012	(51) A01K 1/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 831 338 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) C10M 169/06 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 831 746 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) G02B 6/44 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 830 702 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A61B 5/05 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 831 353 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C12N 5/09 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(11) 1 831 959 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H01Q 9/04 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 830 829 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A61K 31/133 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 831 361 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) C12N 9/48 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 831 981 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H02J 3/18 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 830 856 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61K 31/02 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 831 419 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) C23C 2/00 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 832 030 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04L 1/00 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 830 949 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B01J 13/14 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 831 456 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) D21C 9/18 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 832 077 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) H04L 5/00 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 831 003 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B29D 30/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 831 534 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) F02M 35/10 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 832 124 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) H04W 60/02 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 831 026 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B41J 2/175 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 831 554 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) F04B 35/04 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 832 161 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) A01G 25/16 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 831 032 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B42F 9/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 831 561 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) F04B 17/03 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 832 213 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A47L 9/02 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 831 169 (84) LT 11.04.2012	(51) C07D 213/61 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 831 573 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) F15B 11/00 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 832 263 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) A61F 13/15 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 831 199 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) C07D 401/14 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 831 587 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) F16G 5/16 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 832 288 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61K 9/20 (84) FI 20.06.2012
(11) 1 831 202 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 LT 18.01.2012	(51) C07D 403/12 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012	(11) 1 831 592 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) F16H 61/662 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 832 416 (84) CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 IT 31.08.2011 LV 31.08.2011 PT 02.01.2012	(51) B41F 13/00 (84) EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 MC 31.03.2012 RO 31.08.2011
(11) 1 831 254 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) C07K 14/78 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 831 664 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) G01M 3/18 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012		
		(11) 1 831 691 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012	(51) G01N 33/543 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012		

SE 03.03.2012 SK 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) 1 833 555 (84) FI 11.04.2012	(51) A61N 1/34 (84) LT 11.04.2012	LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 832 435 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B41M 5/24 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 833 612 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B02C 15/04 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 833 981 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C12Q 1/26 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 832 613 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) C08F 283/12 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 833 613 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) B03C 5/00 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 833 986 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) C12Q 1/68 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 832 626 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) C08L 101/10 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 833 620 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B08B 1/00 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 834 025 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) D06F 37/26 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 832 678 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) D06F 58/02 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 833 635 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B23K 26/00 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 834 096 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) F04B 49/02 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 832 749 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) F04B 35/04 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 833 682 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B43K 27/08 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 834 111 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) F16F 15/121 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 832 915 (84) FI 18.04.2012	(51) G02F 1/1335 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 833 691 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) B60G 17/017 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 834 132 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F23Q 7/00 (84) FI 20.06.2012
(11) 1 832 980 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) G06F 9/52 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 833 693 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B60J 7/14 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 834 153 (84) FI 02.05.2012	(51) F28F 9/26 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 833 126 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H01R 13/639 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 833 709 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) B60T 17/22 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 834 192 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) G01V 1/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 833 172 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H04B 1/40 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 833 716 (84) SE 15.02.2012	(51) B62D 5/04 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 834 222 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) G05D 1/00 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 1 833 223 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H04L 29/06 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 833 744 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B65G 43/02 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 834 338 (84) FI 23.05.2012	(51) G21C 21/02 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 833 415 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61F 2/01 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 833 760 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C01B 33/143 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 834 339 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H01B 1/12 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 833 417 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61F 2/90 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 833 768 (84) FI 13.06.2012	(51) C03C 17/36 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 834 358 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 FI 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H01L 27/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 833 428 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61F 2/44 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 833 794 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) C07D 213/75 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 834 449 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H04L 12/56 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 833 523 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) A61L 27/30 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 833 880 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C08G 77/06 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 834 499 (84) SE 25.04.2012	(51) H04W 28/16 (84) LT 18.04.2012
		(11) 1 833 932 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012	(51) C09D 11/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012	(11) 1 834 540 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 PL 25.01.2012	(51) A45D 4/10 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) 1 834 581 (84) SE 11.01.2012	(51) A61B 5/117	LV 22.02.2012 NL 22.02.2012	MC 31.03.2012	(11) 1 836 169 (84) EE 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(51) C07D 213/56 (84) FI 08.02.2012 LT 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 834 586 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) A61B 6/10 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 835 706 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) H04M 1/60 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 836 180 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) C07D 295/22 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 834 775 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) B41F 31/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 835 792 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H05K 3/46 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 836 200 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) C07D 417/04 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 834 900 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B65D 88/36 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 835 809 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A01N 65/00 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 836 298 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) C12N 15/52 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 834 976 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 PT 22.06.2012	(51) C08G 73/02 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 835 836 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 PT 22.06.2012	(51) A47L 13/20 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012	(11) 1 836 314 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 835 046 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) C23C 4/12 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 835 873 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A61F 9/007 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 836 340 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) D06F 37/30 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 835 068 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) D06N 3/00 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 835 878 (84) FI 20.06.2012	(51) A61G 7/10 (84) LT 20.06.2012	(11) 1 836 375 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) F16L 1/12 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 835 136 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F01N 3/08 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 835 881 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A61K 6/10 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 836 614 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) G06F 21/00 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 835 145 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F02B 53/00 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 835 985 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B01D 65/02 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 836 678 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G06T 3/40 (84) FI 23.05.2012
(11) 1 835 211 (84) FI 02.05.2012	(51) F16K 17/16 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 835 995 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) B04C 3/00 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 836 705 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G11B 27/11 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 835 528 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) H01L 21/28 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 836 082 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B62D 1/184 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 836 810 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) H04W 88/06 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 835 582 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H02B 1/38 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 836 112 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B65G 11/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 836 898 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) A23F 3/06 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 835 628 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H03J 1/00 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 836 158 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C07C 235/66 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 837 051 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) A61N 7/02 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 835 641 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012	(51) H04Q 11/00 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012			(11) 1 837 178 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) G05D 19/00 (84) LT 23.05.2012

(11) 1 837 179 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B41F 13/58 (84) LT 11.04.2012	MC 31.03.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	LT 21.03.2012
(11) 1 837 265 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B62B 3/00 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 837 828 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012	(51) G06T 7/00 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 838 219 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A61B 8/00 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 837 270 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B62J 1/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 837 841 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) G09F 3/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 838 222 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A61B 17/00 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 837 315 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C04B 11/028 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 837 872 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) G11B 7/007 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 838 249 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) A61F 2/42 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 837 324 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C07B 39/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 837 920 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H01L 31/0216 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 838 286 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) A61K 9/16 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012
(11) 1 837 462 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) E05B 15/02 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 837 947 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H01P 7/08 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 838 287 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61K 9/16 (84) FI 23.05.2012
(11) 1 837 465 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(51) E05B 19/06 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 838 044 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) H04W 36/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 838 414 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B01D 46/52 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 837 489 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) F01N 3/02 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 838 060 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) H04L 12/64 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 838 443 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B01L 3/00 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 837 569 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F16L 3/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 838 060 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) H04L 12/64 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 838 489 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) B23K 26/38 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 1 837 587 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) F17C 1/00 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 838 107 (84) FI 02.05.2012	(51) H04Q 3/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 838 509 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B29C 37/00 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 837 611 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012	(51) F25B 47/02 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 838 112 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H04N 7/30 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 838 533 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B41J 2/175 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 837 634 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) G01F 23/16 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 838 157 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) A23C 1/04 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 838 567 (84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GB 10.01.2012 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) B62D 7/22 (84) CY 11.05.2011 DE 01.08.2012 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 MC 31.01.2012 PT 12.09.2011 SE 11.01.2012 SK 11.05.2011
(11) 1 837 713 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G03G 15/08 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 838 196 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) A47L 9/04 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 838 595 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B65D 75/32 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 837 716 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012	(51) G03G 21/18 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012	(11) 1 838 204 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012	(51) A47L 15/48 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(11) 1 838 740 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C08F 2/44 (84) FI 27.06.2012

- (11) **1 838 744** (51) **C08J 5/18** (11) **1 839 438** (51) **H04N 5/74** (11) **1 840 080** (51) **B81B 3/00**
(84) LT 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SE 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012 (84) CY 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012 (84) EE 11.01.2012
(11) **1 838 746** (51) **C08G 18/28** (11) **1 839 487** (51) **A21D 2/26** (11) **1 840 254** (51) **D04B 27/26**
(84) FI 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) SE 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
(84) SE 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
(11) **1 838 802** (51) **C09K 5/06** (11) **1 839 586** (51) **A61B 17/04** (11) **1 840 261** (51) **D21F 5/02**
(84) SE 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) SE 31.03.2012
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) SE 04.01.2012
(84) EE 11.01.2012 (84) FI 11.01.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) BG 04.01.2012
(84) GR 12.04.2012 (84) IS 11.05.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) GR 05.04.2012
(84) LT 11.01.2012 (84) LV 11.01.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) MC 29.02.2012 (84) LT 04.01.2012
(84) NL 11.01.2012 (84) PL 11.01.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) IS 04.05.2012
(84) PT 11.05.2012 (84) SI 11.01.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) PL 04.01.2012
(84) PT 04.05.2012
(11) **1 838 881** (51) **C12Q 1/70** (11) **1 839 589** (51) **A61B 17/04** (11) **1 840 429** (51) **F16K 24/04**
(84) SE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) SE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) FI 11.04.2012
(84) EE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) LT 11.04.2012
(84) GR 23.05.2012 (84) IS 22.06.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) SE 11.04.2012
(84) LT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) SE 07.03.2012
(84) PT 22.06.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) EE 07.03.2012
(11) **1 838 887** (51) **C22C 23/00** (11) **1 839 634** (51) **A61F 13/49** (11) **1 840 528** (51) **G01F 1/66**
(84) FI 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) SE 07.03.2012
(84) FI 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) EE 07.03.2012
(11) **1 838 915** (51) **D06F 35/00** (11) **1 839 642** (51) **A61K 8/02** (11) **1 840 594** (51) **A61B 8/08**
(84) FI 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) SE 06.06.2012
(84) SE 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) LT 06.06.2012
(11) **1 838 923** (51) **D21H 21/18** (11) **1 839 729** (51) **B01D 69/00** (11) **1 840 612** (51) **G02B 7/04**
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) BE 25.01.2012
(84) EE 04.01.2012 (84) GR 05.04.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) CY 25.01.2012
(84) IE 04.01.2012 (84) IS 04.05.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CY 25.01.2012
(84) LT 04.01.2012 (84) LV 04.01.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) GR 26.04.2012
(84) MC 31.01.2012 (84) NL 04.01.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) LT 25.01.2012
(84) PL 04.01.2012 (84) PT 04.05.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) NL 25.01.2012
(84) SI 04.01.2012 (84) PT 04.05.2012 (84) PL 25.01.2012 (84) PT 25.05.2012
(11) **1 838 933** (51) **B28B 7/00** (11) **1 839 807** (51) **B23Q 5/32** (11) **1 840 682** (51) **G05B 19/042**
(84) FI 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) SE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) SE 25.01.2012
(84) FI 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) BG 25.04.2012
(11) **1 838 947** (51) **E21B 17/10** (11) **1 839 861** (51) **B41F 19/06** (11) **1 840 836** (51) **H04N 7/30**
(84) FI 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 25.01.2012
(84) SE 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) EE 25.01.2012
(11) **1 839 095** (51) **G03G 9/087** (11) **1 839 897** (51) **B42B 9/02** (11) **1 840 993** (51) **H01M 8/02**
(84) SE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) SE 22.02.2012
(84) LT 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
(11) **1 839 242** (51) **G06Q 10/00** (11) **1 839 936** (51) **B60N 2/28** (11) **1 840 021** (51) **B62K 25/04**
(84) FI 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) SE 21.03.2012
(84) SE 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
(11) **1 839 269** (51) **G07B 15/02** (11) **1 839 965** (51) **B60R 22/26** (11) **1 840 080** (51) **B81B 3/00**
(84) CY 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) SE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) BE 11.01.2012
(84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) EE 11.01.2012
(84) LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) IE 15.02.2012 (84) GR 12.04.2012
(11) **1 839 279** (51) **G07D 7/20** (11) **1 839 987** (51) **B60R 22/26** (11) **1 840 080** (51) **B81B 3/00**
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) SE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) BE 11.01.2012
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) EE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) EE 11.01.2012
(84) DK 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) GR 16.05.2012 (84) IE 15.02.2012 (84) GR 12.04.2012
(84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) IS 15.06.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) LT 11.01.2012
(84) IS 22.10.2011 (84) LT 22.06.2011 (84) LV 15.02.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) NL 11.01.2012
(84) LV 22.06.2011 (84) MC 31.01.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) PL 11.01.2012
(84) PL 22.06.2011 (84) SE 19.01.2012 (84) PT 15.02.2012 (84) NL 04.01.2012
(84) RO 22.06.2011 (84) SK 22.06.2011 (84) PT 01.06.2012 (84) PL 04.01.2012
(84) SI 22.06.2011 (84) PT 04.05.2012 (84) PT 04.05.2012 (84) PT 04.05.2012
(11) **1 839 317** (51) **H01B 3/42** (11) **1 840 021** (51) **B62K 25/04** (11) **1 840 080** (51) **B81B 3/00**
(84) SE 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 11.01.2012
(84) CY 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) EE 11.01.2012
(84) FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) GR 12.04.2012
(84) IS 08.06.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) LT 11.01.2012
(84) LV 08.02.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) NL 11.01.2012
(84) PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) PT 11.05.2012
(84) PT 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) SI 11.01.2012

MC 31.03.2012 PL 25.01.2012	NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 841 835 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C09K 21/12 (84) BG 11.04.2012 DE 01.08.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 31.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 842 336 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 841 139 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 MC 31.03.2012	(51) H04L 12/43 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 841 893 (84) FI 16.05.2012	(51) C22C 19/05 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 842 393 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) H05B 3/26 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 1 841 197 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H04N 1/32 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 841 957 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) F01N 3/20 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 842 558 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) C12N 15/113 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 841 212 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) H04N 5/238 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 842 025 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) F41A 21/04 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 842 677 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012	(51) B41J 2/14 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 841 389 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) A61J 3/07 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 842 026 (84) FI 30.05.2012	(51) F42D 1/05 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 842 847 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) C07D 213/69 (84) EE 07.03.2012 LT 07.03.2012
(11) 1 841 429 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61K 31/451 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 842 086 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G08B 25/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 842 898 (84) FI 16.05.2012	(51) C10M 173/00 (84) SE 16.05.2012
(11) 1 841 464 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C12N 15/113 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 842 089 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G02B 6/27 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 842 952 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) D06F 39/00 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 841 506 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61Q 5/04 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 842 125 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) G06F 1/26 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 843 138 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G01D 11/24 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 841 602 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 LV 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B44B 5/02 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 IS 11.05.2012 MC 31.01.2012	(11) 1 842 156 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G06K 19/077 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 843 191 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G02B 27/09 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 1 841 686 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) A61F 5/058 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 842 168 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 MC 31.01.2012 PL 18.01.2012	(51) G07D 9/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 843 229 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G05B 19/042 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 841 714 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C04B 35/83 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 842 201 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) G11B 27/10 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 843 273 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G06F 21/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 841 750 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C07D 277/46 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 842 209 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G21K 1/06 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 843 293 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) G06T 7/40 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 841 778 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C07J 7/00 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 842 329 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04L 12/10 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 843 630 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04R 9/02 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 841 822 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C08L 67/02 (84) LT 04.04.2012			(11) 1 843 680 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A47B 88/00 (84) LT 16.05.2012
				(11) 1 843 682 (84) CY 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012	(51) A47G 9/08 (84) EE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.01.2012

(11) 1 843 728 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A61F 13/15 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 844 260 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) F16M 13/02 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 844 561 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04B 17/00 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 843 783 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A61K 38/09 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 844 279 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) F25C 5/18 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 844 578 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04W 28/18 (84) FI 30.05.2012
(11) 1 843 826 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B01D 21/00 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 844 309 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G01M 13/02 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 844 593 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H04L 29/06 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 843 829 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) B01D 53/26 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 844 357 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G02B 6/44 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 844 677 (84) FI 11.04.2012	(51) A46D 1/05 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 843 864 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B08B 17/06 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 844 374 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G05D 1/02 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 844 711 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A61B 6/00 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 843 897 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) B32B 38/04 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 844 438 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) G06T 5/00 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 844 766 (84) FI 18.04.2012	(51) A61K 31/055 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 843 963 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B66B 7/06 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 844 439 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) G06T 5/00 (84) BG 18.04.2012 DE 01.08.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 844 846 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B01D 61/18 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012
(11) 1 843 972 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) B81C 1/00 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 844 440 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G06T 7/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 844 990 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B60R 21/13 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 844 058 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C07F 7/12 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 844 472 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 31.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) G11C 11/16 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 845 056 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012	(51) B66C 13/54 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 844 072 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C07K 14/705 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 844 498 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) H01L 29/78 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 845 194 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) E01C 5/00 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 844 131 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 03.02.2012 SK 11.05.2011	(51) C11C 3/14 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 MC 29.02.2012 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 844 542 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H03D 13/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 845 274 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) F16D 3/227 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 844 150 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C12N 15/70 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 844 561 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 MC 31.03.2012 PT 11.05.2012	(51) F16L 37/098 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 845 298 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 PT 11.05.2012	(51) G02B 6/02 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 844 152 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C07K 14/59 (84) EE 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(11) 1 844 576 (84) FI 06.06.2012	(51) H01M 8/04 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 845 397 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) H04H 60/47 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 844 183 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) C25B 9/08 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 845 576 (84) SE 27.06.2012	(51) H04L 12/22 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012		

FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 1 846 269	(51) B60R 21/01	(11) 1 846 832	(51) H04L 29/06
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
(11) 1 845 685	(51) H04L 29/06	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	SE 11.04.2012	
(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	(11) 1 846 839	(51) G06K 19/06
SE 27.06.2012		IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012
(11) 1 845 745	(51) H04W 36/00	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	SE 30.05.2012	
(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	PT 29.06.2012			
CY 22.02.2012	EE 22.02.2012	(11) 1 846 305	(51) B65D 73/00	(11) 1 846 917	(51) G10K 11/20
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	SE 02.05.2012		(11) 1 846 944	(51) H01L 21/00
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	(11) 1 846 344	(51) C04B 35/624	(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012
PT 22.06.2012		(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	SE 30.05.2012	
(11) 1 845 799	(51) A23G 3/00	SE 02.05.2012		(11) 1 846 994	(51) H01S 3/30
(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(11) 1 846 363	(51) C07C 235/14	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	LT 30.05.2012	
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	SE 25.04.2012		(11) 1 847 040	(51) H04B 7/26
GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	(11) 1 846 450	(51) C07K 16/28	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	SE 04.04.2012	
MC 31.01.2012	NL 25.01.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012		
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 1 847 075	(51) H04L 12/56
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
(11) 1 845 843	(51) A61B 5/022	(11) 1 846 504	(51) C08L 69/00	CY 29.02.2012	EE 29.02.2012
(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
GR 19.04.2012	IS 18.05.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	PT 29.06.2012	
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	LV 22.02.2012	PT 22.06.2012		
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	(11) 1 846 598	(51) D01F 8/04	(11) 1 847 076	(51) H04L 12/56
PT 18.05.2012		(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
(11) 1 845 918	(51) A61F 9/01	SE 23.05.2012		CY 15.02.2012	EE 15.02.2012
(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(11) 1 846 641	(51) F01D 19/02	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	SE 04.04.2012		LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	(11) 1 846 654	(51) F02M 51/00	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012		
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	SE 11.04.2012		(11) 1 847 109	(51) H04M 7/00
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	(11) 1 846 686	(51) F16L 21/00	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
(11) 1 846 113	(51) A63B 53/04	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	SE 11.04.2012	
(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(11) 1 846 712	(51) F25D 27/00	(11) 1 847 365	(51) B28B 11/04
(11) 1 846 133	(51) G08B 21/00	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	LT 13.06.2012		SE 16.05.2012	
SE 04.04.2012		(11) 1 846 718	(51) F28F 9/02	(11) 1 847 470	(51) B65D 47/08
(11) 1 846 137	(51) B01D 46/10	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	LT 13.06.2012		CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	(11) 1 846 756	(51) G01N 27/62	GR 29.06.2012	LT 28.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	LV 28.03.2012	
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 13.06.2012		(11) 1 847 504	(51) B66C 1/66
(11) 1 846 177	(51) B21D 5/02	(11) 1 846 767	(51) G01N 33/574	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
LT 06.06.2012		LT 06.06.2012		GR 08.06.2012	LT 07.03.2012
(11) 1 846 178	(51) B21D 5/02	(11) 1 846 804	(51) C07C 51/12	LV 07.03.2012	
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(11) 1 847 513	(51) C02F 1/467
SE 16.05.2012		LT 23.05.2012		(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
(11) 1 846 230	(51) B32B 5/18	(11) 1 846 816	(51) G06F 19/00	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
LT 30.05.2012		BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(11) 1 846 244	(51) B41J 2/17	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	(11) 1 847 579	(51) C09J 123/00
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
SE 11.04.2012		LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
(11) 1 846 246	(51) B41J 2/36	MC 29.02.2012	NL 04.01.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
CY 08.02.2012	EE 08.02.2012	SI 04.01.2012		LV 04.01.2012	PL 04.01.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012			PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012			(11) 1 847 596	(51) C12N 7/00
LV 08.02.2012	NL 08.02.2012			(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012			LT 23.05.2012	

(11) 1 847 732 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F16H 61/12 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 848 318 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A47L 9/28 (84) FI 23.05.2012	FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 847 786 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) F24H 3/00 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 848 328 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A61B 5/0215 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 848 875 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) E21B 43/16 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 MC 29.02.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 847 813 (84) SE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) G01F 1/58 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 848 335 (84) FI 11.04.2012	(51) A61B 5/053 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 848 893 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F15B 5/00 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 847 834 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G01R 1/06 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 848 372 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61F 2/06 (84) FI 13.06.2012		
(11) 1 847 839 (84) FI 04.04.2012	(51) G01R 31/02 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 848 374 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) A61F 2/16 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012		
(11) 1 848 062 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H01R 4/38 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 848 442 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61K 31/569 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 848 916 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F16M 11/18 (84) FI 06.06.2012
(11) 1 848 072 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H01G 9/012 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 848 488 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 PT 04.05.2012	(51) A61M 25/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 848 928 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F24C 3/12 (84) FI 06.06.2012
(11) 1 848 125 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H04B 7/26 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012	(11) 1 848 536 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B02C 4/02 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 848 967 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G01M 3/34 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 848 135 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) H04J 3/06 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 848 553 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) B21C 37/04 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 848 976 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G01L 27/00 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 848 155 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04L 12/28 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(11) 1 848 719 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C07D 487/04 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 849 014 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01P 5/20 (84) FI 20.06.2012
(11) 1 848 189 (84) FI 11.04.2012	(51) H04M 3/42 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 848 744 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 LT 18.01.2012	(51) C07K 16/24 (84) EE 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012	(11) 1 849 158 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G10L 19/00 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 848 228 (84) FI 25.04.2012	(51) H04W 4/22 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 848 766 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 29.02.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C09D 5/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 849 201 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H01M 4/90 (84) FI 30.05.2012
(11) 1 848 246 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) H04R 27/02 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 848 793 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C12M 3/00 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 849 257 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H04L 12/18 (84) FI 06.06.2012
(11) 1 848 275 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C07D 405/12 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 848 794 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C12N 1/04 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 849 284 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) H04M 11/04 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 1 848 295 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A44B 18/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 848 829 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012	(11) 1 849 293 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012 PL 01.02.2012
				(11) 1 849 330 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012	(51) H04W 4/06 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012

MC 29.02.2012 PT 11.05.2012	PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	PL 25.01.2012	LT 11.01.2012 MC 29.02.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 849 371 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) A24C 5/47 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 850 411 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H01M 4/86 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 851 013 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 29.02.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B26B 13/06 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 849 466 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) A61K 31/195 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 850 532 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H04L 12/28 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 851 083 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B60L 9/00 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 849 627 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B60C 23/04 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 850 627 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) H04W 64/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 851 092 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B60R 13/02 (84) FI 06.06.2012
(11) 1 849 647 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B60N 2/08 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 850 662 (84) CY 08.02.2012 IS 08.06.2012 MC 29.02.2012	(51) A01N 25/00 (84) EE 08.02.2012 LV 08.02.2012	(11) 1 851 094 (84) SE 18.01.2012	(51) B60R 21/20
(11) 1 849 649 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B60N 2/28 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 850 757 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61B 6/12 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 851 121 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) B65D 5/42 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 849 737 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B66B 11/02 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 850 768 (84) FI 18.04.2012	(51) A61B 17/34 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 851 153 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 MC 29.02.2012 PT 01.06.2012	(51) B65H 35/06 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 1 849 766 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) C07C 233/80 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 850 801 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 29.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A61F 2/36 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 851 199 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) C07D 209/08 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 849 819 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B32B 27/32 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 850 802 (84) FI 11.04.2012	(51) A61F 2/36 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 851 205 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C07D 237/20 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 849 830 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C08L 39/06 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 850 826 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 29.02.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) A61J 1/03 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 851 209 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C07D 285/01 (84) FI 30.05.2012
(11) 1 850 013 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) F24F 11/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 850 826 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 29.02.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) A61F 2/36 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 851 329 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 20.06.2012
(11) 1 850 122 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012	(51) G01N 25/16 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 850 935 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) A63G 27/02 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 851 348 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) C22B 26/22 (84) EE 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 850 161 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012	(51) G02B 7/02 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(11) 1 850 966 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B05B 1/14 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 851 381 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) D21H 23/48 (84) LT 16.05.2012
		(11) 1 850 978 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B21B 13/22 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 851 398 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) E04C 2/22 (84) FI 30.05.2012
		(11) 1 850 983 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012	(51) B21D 26/02 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012	(11) 1 851 517 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G01F 19/00 (84) LT 16.05.2012
				(11) 1 851 523 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G01L 5/00 (84) FI 27.06.2012
				(11) 1 851 749 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012	(51) G06T 7/20 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012

FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 1 852 343	(51) B62M 3/00	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	LV 22.02.2012	MC 29.02.2012
(11) 1 851 759	(51) H04B 1/66			NL 22.02.2012	PT 22.06.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(11) 1 852 428	(51) C07D 285/06	(11) 1 853 290	(51) A61K 38/01
LT 20.06.2012		(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
		SE 16.05.2012		LT 23.05.2012	
(11) 1 851 777	(51) H02J 3/18	(11) 1 852 441	(51) C07K 14/52	(11) 1 853 308	(51) A61K 39/205
(84) CY 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	EE 29.02.2012	GR 30.05.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
				LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
				PT 29.06.2012	
(11) 1 851 797	(51) H01L 23/48	(11) 1 852 442	(51) C07K 16/18	(11) 1 853 347	(51) A61N 5/06
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	CY 14.03.2012	EE 14.03.2012	SE 11.04.2012	
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012		
NL 07.03.2012					
		(11) 1 852 561	(51) E04D 13/03	(11) 1 853 372	(51) B01D 53/047
(11) 1 851 812	(51) H01M 2/02	(84) FI 06.06.2012		(84) SE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012			EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
SE 16.05.2012				GR 08.06.2012	LT 07.03.2012
		(11) 1 852 656	(51) F23R 3/28		
(11) 1 851 868	(51) H04B 1/707	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012		
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012		
SE 11.04.2012		EE 18.01.2012	FI 18.01.2012		
		GR 19.04.2012	IS 18.05.2012		
(11) 1 851 872	(51) H04B 3/32	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	(11) 1 853 401	(51) B23B 31/20
(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	MC 31.03.2012	NL 18.01.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
CY 01.02.2012	EE 01.02.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	LT 30.05.2012	
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012				
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	(11) 1 852 659	(51) F24F 1/00	(11) 1 853 451	(51) B60J 10/00
LV 01.02.2012	MC 29.02.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	LT 13.06.2012		LT 06.06.2012	
PT 01.06.2012					
		(11) 1 852 930	(51) H01M 8/04	(11) 1 853 510	(51) B67D 1/14
(11) 1 851 959	(51) G05B 19/042	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
SE 11.04.2012		EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
		GR 19.04.2012	IS 18.05.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
		LT 18.01.2012	LV 18.01.2012		
(11) 1 852 016	(51) A01M 1/10	MC 29.02.2012	NL 18.01.2012	(11) 1 853 518	(51) C01G 23/07
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012				
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012			(11) 1 853 620	(51) C07K 7/06
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012			(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
		(11) 1 853 082	(51) H04W 64/00	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
(11) 1 852 098	(51) A61F 13/20	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
(84) CY 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	SE 11.04.2012		IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
FI 29.02.2012	IE 29.02.2012			LV 11.01.2012	PT 11.05.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(11) 1 853 090	(51) H04R 25/00		
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(11) 1 853 629	(51) C07K 16/26
PT 29.06.2012		CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
		FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
		IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) 1 852 130	(51) A61K 47/24	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012		
LT 20.06.2012		PT 18.05.2012			
		(11) 1 853 102	(51) H05K 7/20	(11) 1 853 665	(51) C08L 71/12
(11) 1 852 155	(51) A63B 71/06	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	SE 04.04.2012	
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012		
GR 12.04.2012	IE 11.01.2012	GR 19.04.2012	IS 18.05.2012	(11) 1 853 674	(51) C09D 123/28
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
LV 11.01.2012	NL 11.01.2012	MC 31.03.2012	NL 18.01.2012	LT 16.05.2012	
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	PT 18.05.2012			
SE 11.01.2012	SI 11.01.2012			(11) 1 853 686	(51) C10M 173/02
				(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012
				SE 16.05.2012	
(11) 1 852 229	(51) B27M 1/00	(11) 1 853 169	(51) A61B 8/08	(11) 1 853 713	(51) C12P 7/62
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012			SE 02.05.2012	
GR 29.06.2012	LT 28.03.2012				
LV 28.03.2012		(11) 1 853 211	(51) A61F 13/15	(11) 1 853 774	(51) E04B 1/58
		(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012
		LT 27.06.2012			
(11) 1 852 316	(51) B60R 19/24	(11) 1 853 280	(51) A61K 31/77	(11) 1 853 789	(51) E21B 7/24
(84) SE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	CY 22.02.2012	EE 22.02.2012	SE 18.04.2012	
GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012				
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012				

(11) 1 853 846 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) F17C 7/04 (84) LT 11.04.2012	GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	LT 14.03.2012	(11) 1 854 816 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C08G 18/08 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 853 863 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) F25D 21/04 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 854 434 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61F 5/01 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 854 840 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C08L 23/00 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 853 905 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G01N 30/46 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 854 439 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) A61F 13/04 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 854 842 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 29.02.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C08L 69/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 853 920 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 PL 01.02.2012	(51) G01N 33/58 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 854 443 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A61G 5/04 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 854 877 (84) SE 08.02.2012 FI 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) C12N 9/80 (84) BE 08.02.2012 GR 09.05.2012
(11) 1 853 942 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01V 8/12 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 854 494 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61M 16/20 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 854 907 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C23C 16/509 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 1 853 944 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G02B 5/30 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 854 524 (84) FI 16.05.2012	(51) B01D 21/00 (84) SE 16.05.2012	(11) 1 854 994 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) F02M 55/02 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 854 021 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H04L 12/56 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 854 527 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) B01D 35/18 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 855 042 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) F16L 11/08 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 854 042 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) G06K 5/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 854 595 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B26D 7/06 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 855 129 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G02B 5/30 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 854 168 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H01Q 1/12 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 854 660 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B61D 33/00 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 855 295 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H01F 1/44 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 854 178 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 PL 18.01.2012	(51) H01R 24/54 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 854 672 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B60N 2/46 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 855 350 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) H01Q 1/24 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 854 222 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04B 5/00 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 854 694 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) B61D 15/06 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 855 355 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H01R 9/24 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 854 248 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 854 769 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 PL 25.01.2012	(51) C03B 20/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 855 372 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) H02K 3/47 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012
(11) 1 854 337 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H05B 6/06 (84) CY 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 854 770 (84) FI 02.05.2012	(51) C04B 16/06 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 855 414 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) H04L 9/08 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012

(11) 1 855 576 (84) FI 16.05.2012	(51) E03C 1/046 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 855 975 (84) FI 02.05.2012	(51) B65H 55/04 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 856 809 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04B 1/38 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 855 756 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 SI 04.01.2012	(51) B61D 19/02 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 856 042 (84) FI 27.06.2012	(51) C07D 207/26 (84) LT 27.06.2012		
		(11) 1 856 348 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) E04F 13/08 (84) LT 11.04.2012		
		(11) 1 856 384 (84) FI 11.04.2012	(51) F01N 3/033 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 856 839 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04L 12/18 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 855 776 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C12M 3/06 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 856 399 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) F02M 25/07 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 856 849 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) FI 20.06.2012
(11) 1 855 792 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B01J 13/04 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 856 416 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 PL 18.01.2012	(51) F04D 19/04 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 856 926 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H04L 29/06 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 855 854 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B27F 1/16 (84) LT 04.04.2012			(11) 1 856 947 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H04R 25/00 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 855 875 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 29.02.2012 PT 11.05.2012	(51) B31B 23/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 856 458 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 19.02.2012 SK 22.06.2011	(51) F25B 40/00 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 MC 29.02.2012 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 856 990 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A24B 3/14 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 855 876 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B31F 1/07 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 856 479 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) G01C 21/26 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 856 996 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A41D 31/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 855 880 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B32B 27/08 (84) LT 11.04.2012			(11) 1 857 014 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A45D 40/02 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 855 898 (84) FI 25.04.2012	(51) B60G 17/019 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 856 516 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) G01N 27/48 (84) LT 09.05.2012		
(11) 1 855 914 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B60P 1/16 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 MC 31.03.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 856 581 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G03G 15/08 (84) FI 23.05.2012		
		(11) 1 856 656 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H04N 1/00 (84) LT 02.05.2012		
(11) 1 855 928 (84) FI 11.04.2012	(51) B60T 17/22 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 856 683 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G09F 15/00 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 857 022 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) A47F 3/00 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 855 966 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B65G 21/18 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012	(11) 1 856 684 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G02B 6/00 (84) FI 13.06.2012		
		(11) 1 856 701 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) G01N 22/00 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 857 032 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A47L 5/36 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 855 969 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 SI 04.01.2012	(51) B65G 57/06 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 856 773 (84) FI 13.06.2012	(51) H01R 29/00 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 857 150 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A63B 33/00 (84) LT 16.05.2012
		(11) 1 856 780 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H02G 3/04 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 857 163 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B01D 39/20 (84) LT 25.04.2012
				(11) 1 857 244 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) B29C 33/04 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012
				(11) 1 857 253 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B29C 45/20 (84) LT 04.04.2012
				(11) 1 857 265 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012	(51) B32B 5/08 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012

GR 08.06.2012	LT 07.03.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	(11) 1 858 657	(51) B21B 1/18
LV 07.03.2012	MC 31.03.2012	LV 11.01.2012	MC 31.01.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
NL 07.03.2012		PL 11.01.2012	PT 11.05.2012		
		SI 11.01.2012		(11) 1 858 658	(51) B21D 3/16
(11) 1 857 323	(51) B60P 7/15			(84) SE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(11) 1 858 119	(51) H01R 24/64	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
SE 11.04.2012		(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012
				IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
(11) 1 857 351	(51) B62D 25/06	(11) 1 858 153	(51) H02P 6/10	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	PT 22.06.2012	
CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012		
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012		
IE 11.01.2012	IS 11.05.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(11) 1 858 732	(51) B60R 25/00
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	PT 22.06.2012			
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012			(11) 1 858 826	(51) C04B 41/61
		(11) 1 858 190	(51) H04L 1/16	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
(11) 1 857 369	(51) B65B 43/46	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	LT 23.05.2012	
(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012		
CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	(11) 1 858 837	(51) C07C 209/36
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012
IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	SE 16.05.2012	
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	PT 11.05.2012	SI 11.01.2012		
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012			(11) 1 858 878	(51) C07D 401/04
		(11) 1 858 328	(51) A01N 43/80	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 25.04.2012
(11) 1 857 443	(51) C07D 215/38	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012		
(84) SE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SE 02.05.2012		(11) 1 858 879	(51) C07D 401/06
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012			(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
GR 29.06.2012				LT 06.06.2012	
		(11) 1 858 344	(51) A23K 1/18		
(11) 1 857 477	(51) C08F 220/30	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(11) 1 858 895	(51) C07D 487/04
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
LT 27.06.2012		EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	LT 20.06.2012	
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012		
(11) 1 857 543	(51) C12M 3/04	MC 31.03.2012	NL 25.01.2012	(11) 1 858 912	(51) C07K 5/02
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	PL 25.01.2012		(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
SE 04.04.2012				SE 11.04.2012	
		(11) 1 858 409	(51) A61B 5/053		
(11) 1 857 735	(51) F21V 7/09	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(11) 1 858 919	(51) C07K 14/245
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012			(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
LT 06.06.2012		(11) 1 858 432	(51) A61C 1/08		
		(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(11) 1 858 940	(51) C08F 293/00
(11) 1 857 770	(51) F42D 1/05	LT 13.06.2012		(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012			SE 25.04.2012	
		(11) 1 858 441	(51) A61F 2/06		
(11) 1 857 794	(51) G01J 5/04	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(11) 1 858 957	(51) C08G 77/04
(84) EE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SE 11.04.2012		(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012			CY 22.02.2012	EE 22.02.2012
GR 29.06.2012	LT 28.03.2012			FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
LV 28.03.2012		(11) 1 858 487	(51) A61K 9/19	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
		(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
(11) 1 857 797	(51) G01J 5/52	SE 16.05.2012		PT 22.06.2012	
(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012				
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	(11) 1 858 548	(51) A61K 39/00	(11) 1 858 981	(51) C08L 83/04
GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LT 20.06.2012		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
NL 22.02.2012	PT 22.06.2012			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
		(11) 1 858 590	(51) A61N 7/00	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(11) 1 857 838	(51) G01V 8/10	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012		
(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	LT 13.06.2012		(11) 1 858 996	(51) C08G 77/34
CY 18.01.2012	EE 18.01.2012			(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	(11) 1 858 591	(51) A61N 7/02	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012		
PT 18.05.2012		IE 18.01.2012	IS 18.05.2012		
		LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	(11) 1 859 016	(51) C11D 1/62
(11) 1 857 905	(51) G05D 16/06	MC 31.03.2012	NL 18.01.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012
(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	SE 16.05.2012	
SE 27.06.2012					
		(11) 1 858 639	(51) B01J 20/10	(11) 1 859 083	(51) D01F 6/30
(11) 1 857 969	(51) G06K 19/077	(84) SE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
		GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
(11) 1 858 058	(51) H01L 21/673	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	GR 19.04.2012	IS 18.05.2012
(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	LV 15.02.2012	MC 31.03.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	MC 31.03.2012	NL 18.01.2012
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	PT 15.06.2012		PL 18.01.2012	PT 18.05.2012

(11) 1 859 129 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) F01M 13/04 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 859 753 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61B 17/86 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 860 511 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) G04B 29/02 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 859 158 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) F02M 27/02 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 859 809 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61K 47/36 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 860 517 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) G05D 23/24 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 859 300 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G01T 3/00 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 859 841 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A63B 59/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 860 632 (84) BG 26.01.2012 EE 26.10.2011 LT 26.10.2011 MC 31.03.2012 RO 26.10.2011 SI 26.10.2011	(51) G09F 17/00 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SE 15.03.2012 SK 26.10.2011
(11) 1 859 376 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G06F 19/20 (84) FI 23.05.2012	(11) 1 859 870 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) B01L 3/02 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 860 673 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H01G 9/058 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 859 458 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) H01F 13/00 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 859 926 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B32B 1/08 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 860 684 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 PT 11.05.2012	(51) H01L 21/687 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 859 502 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H01M 8/12 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 860 092 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) C07C 51/265 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 860 718 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H01M 8/04 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 859 557 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 PL 25.01.2012	(51) H04J 3/06 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 860 103 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) C07D 307/92 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 860 783 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H04B 1/38 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 859 562 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B60C 23/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 860 123 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) C08F 8/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 860 836 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04W 4/12 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 859 580 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 MC 31.03.2012	(11) 1 860 268 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) E06B 3/54 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 860 860 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H04W 8/18 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 859 581 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 MC 31.03.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 860 350 (84) SE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) F16H 61/02 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 860 931 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 SI 11.01.2012	(51) A01G 31/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 859 586 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04L 12/56 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 860 426 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) G01N 21/45 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 860 954 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A23K 1/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 859 590 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) H04L 25/02 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 860 451 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G01R 33/09 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 861 024 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) A61B 17/70 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 859 594 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 MC 31.03.2012 PT 11.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012			(11) 1 861 033 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61B 17/70 (84) FI 13.06.2012

(11) 1 861 046 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) A61F 2/30 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 861 761 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 PT 01.06.2012	(51) G06C 13/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 862 559 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C21C 7/10 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 861 063 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 PL 18.01.2012	(51) A61K 8/04 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 861 771 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G06F 3/033 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 862 565 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C23C 14/32 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 861 075 (84) FI 16.05.2012	(51) A61K 9/50 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 861 844 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G09G 3/34 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 862 754 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F28F 3/12 (84) FI 30.05.2012
(11) 1 861 121 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61K 39/21 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 861 887 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 PT 04.05.2012	(51) H01M 2/02 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 862 799 (84) FI 11.04.2012	(51) G01N 33/487 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 861 244 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(51) B32B 3/12 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 861 893 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H01Q 1/24 (84) FI 23.05.2012	(11) 1 862 839 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G02B 21/16 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 861 425 (84) FI 16.05.2012	(51) C07K 16/30 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 861 968 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H04L 1/00 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 863 044 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H01G 9/00 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 861 478 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) C10G 2/00 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 862 014 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04N 21/236 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 863 217 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H04L 12/00 (84) FI 23.05.2012
(11) 1 861 488 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C11D 3/395 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 862 058 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) A01D 43/08 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 863 228 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 SE 14.03.2012	(51) H04L 12/407 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 861 524 (84) FI 04.04.2012	(51) D04H 1/00 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 862 149 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61F 2/38 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 863 230 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 861 580 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 PL 25.01.2012	(51) E21B 43/34 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 862 170 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) A61K 35/32 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 863 249 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04L 27/26 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 861 693 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G02B 5/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 862 171 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61K 36/254 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 863 263 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H04W 88/02 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 861 696 (84) FI 11.04.2012	(51) G01N 21/77 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 862 268 (84) SE 02.05.2012	(51) B25F 5/02	(11) 1 863 358 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A23L 1/236 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 861 711 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) G01N 33/566 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 862 342 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60J 7/22 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 863 361 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) C04B 38/06 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012
		(11) 1 862 539 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) C12N 9/18 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 863 414 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) A61F 2/42 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012
				(11) 1 863 432 (84) FI 18.04.2012	(51) A61K 8/34 (84) LT 18.04.2012
				(11) 1 863 493 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) A61K 31/05 (84) FI 06.06.2012

(11) 1 863 549 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) A61M 1/00 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 864 303 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H01F 17/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 865 045 (84) SE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) C10J 3/10 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 1 863 598 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B07C 3/00 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 864 522 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 865 068 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) C12Q 1/24 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012
(11) 1 863 657 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) B60C 23/04 (84) LT 09.05.2012	(11) 1 864 533 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H04W 48/18 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 865 103 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) D06F 58/24 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 863 671 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 PT 04.05.2012	(51) B60N 2/18 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 864 539 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) H04W 60/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 865 155 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) F01D 25/24 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 863 708 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B65B 5/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 864 588 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A46B 3/06 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 865 161 (84) FI 27.06.2012	(51) F01N 3/021
(11) 1 863 711 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B65B 43/30 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 864 706 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B01D 15/38 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 865 581 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H01R 13/62 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 863 758 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) C07C 273/04 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 864 803 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) B41F 31/04 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 1 865 583 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H02G 3/12 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 863 832 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) C07K 5/06 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 864 804 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) B41F 31/02 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 1 865 731 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04W 4/14 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 863 865 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) C08G 77/26 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 864 806 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012	(51) B41F 33/10 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 865 800 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A43B 23/04 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 863 957 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) D01F 6/74 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 864 808 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) B41F 21/10 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 865 829 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 MC 31.03.2012	(51) A61B 3/12 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 864 118 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G01N 21/77 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 864 910 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B65C 9/04 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 865 838 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) A61B 5/0496 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 PL 01.02.2012
(11) 1 864 214 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) G06F 9/445 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012	(11) 1 864 993 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) C07H 17/02 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 865 844 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A61B 5/15 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012
(11) 1 864 291 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G11C 16/04 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 865 002 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) C08B 37/08 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 865 856 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61B 17/17 (84) FI 23.05.2012
		(11) 1 865 009 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C08F 290/04 (84) FI 23.05.2012	(11) 1 865 859 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012	(51) A61B 5/15 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012

LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(11) 1 866 163	(51) B41J 2/14	MC 31.03.2012	PL 18.01.2012
NL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	PT 18.05.2012	
		BG 18.04.2012	CY 18.01.2012		
(11) 1 865 865	(51) A61B 17/72	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	(11) 1 866 499	(51) E04C 3/29
(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	GR 19.04.2012	IS 18.05.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	LT 18.01.2012	MC 31.03.2012	EE 11.01.2012	GR 12.04.2012
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
GR 19.04.2012	IS 18.05.2012			LV 11.01.2012	MC 31.03.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012			PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012				
PT 18.05.2012					
		(11) 1 866 182	(51) B60N 2/56	(11) 1 866 538	(51) F02G 5/04
(11) 1 865 870	(51) A61B 18/14	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012
CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	IE 18.01.2012	IS 18.05.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
LV 25.01.2012	MC 31.03.2012	MC 31.03.2012	NL 14.09.2011	MC 31.03.2012	NL 18.01.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
		RO 14.09.2011	SE 23.03.2012		
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011		
		(11) 1 866 191	(51) B60R 21/013	(11) 1 866 543	(51) F03D 7/04
(11) 1 865 871	(51) A61B 18/14	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012			SE 16.05.2012	
CY 28.03.2012	GR 29.06.2012				
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012				
		(11) 1 866 233	(51) B60R 21/233	(11) 1 866 593	(51) F41B 11/00
(11) 1 865 877	(51) A61C 7/08	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	SE 04.04.2012		GR 29.06.2012	LT 28.03.2012
LT 06.06.2012				LV 28.03.2012	
		(11) 1 866 239	(51) C01B 7/04	(11) 1 866 630	(51) G01N 21/64
(11) 1 865 878	(51) A61C 7/14	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	CY 22.02.2012	EE 22.02.2012
SE 25.04.2012		FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
		IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	IS 22.02.2012	LT 22.02.2012
		LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	LV 22.02.2012	MC 31.03.2012
		MC 29.02.2012	PL 18.01.2012	NL 22.02.2012	PT 22.06.2012
		PT 18.05.2012			
		(11) 1 866 337	(51) C07K 16/00	(11) 1 866 633	(51) G01N 33/82
(11) 1 865 894	(51) A61M 5/36	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	LT 30.05.2012		LT 30.05.2012	
(11) 1 865 961	(51) A61K 31/522	(11) 1 866 357	(51) C08G 18/81	(11) 1 866 654	(51) G01R 1/04
(84) CY 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	CY 22.02.2012	EE 22.02.2012	LT 20.06.2012	
LV 15.02.2012	MC 31.03.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		
		IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(11) 1 866 669	(51) G01V 1/16
		LV 22.02.2012	MC 31.03.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
		NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	LT 06.06.2012	
		(11) 1 866 364	(51) C08K 5/56	(11) 1 866 685	(51) G02B 6/36
		(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
		SE 16.05.2012		EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
				GR 09.05.2012	IE 08.02.2012
				IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
				LV 08.02.2012	NL 08.02.2012
				PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
		(11) 1 866 369	(51) C08L 53/00	(11) 1 866 712	(51) G05B 19/042
		(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
		LT 06.06.2012		LT 13.06.2012	
		(11) 1 866 377	(51) C08L 83/04	(11) 1 866 717	(51) H02J 3/38
		(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
		LT 27.06.2012		LT 20.06.2012	
		(11) 1 866 414	(51) C12N 15/11	(11) 1 866 759	(51) G06F 9/45
		(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012
		EE 18.01.2012	GR 19.04.2012		
		IS 18.05.2012	LT 18.01.2012		
		LV 18.01.2012	MC 31.03.2012		
		PT 18.05.2012			
		(11) 1 866 452	(51) C22C 23/06	(11) 1 866 796	(51) G06F 17/30
		(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012
		LT 20.06.2012		SE 30.05.2012	
		(11) 1 866 455	(51) C23C 4/06	(11) 1 866 833	(51) G06K 9/00
		(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
		BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
		EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	GR 22.06.2012	LT 21.03.2012
		GR 19.04.2012	IS 18.05.2012	LV 21.03.2012	MC 31.03.2012
		LT 18.01.2012	LV 18.01.2012		

(11) 1 866 866 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G06T 5/00 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 867 632 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C07C 263/10 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 1 868 531 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A61F 2/06 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 866 896 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G09F 9/33 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 867 650 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07F 5/02 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 868 537 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A61B 17/70 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 866 901 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G09G 3/28 (84) FI 16.05.2012	(11) 1 867 744 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C22C 38/00 (84) FI 23.05.2012	(11) 1 868 591 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A61B 19/00 (84) FI 30.05.2012
(11) 1 867 013 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) H01S 3/098 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 867 779 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) D06N 3/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 868 595 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) A61K 31/165 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 867 026 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H02G 3/14 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 867 785 (84) FI 11.04.2012	(51) E01C 23/088 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 868 613 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61K 31/56 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 867 098 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H04L 12/24 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 867 789 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) E02D 17/20 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 868 725 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 PL 18.01.2012	(51) B01L 99/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 867 120 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) H03F 1/00 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 868 161 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) G06T 7/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 868 750 (84) SE 25.04.2012	(51) B21B 37/24
(11) 1 867 137 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) H04L 29/08 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 868 250 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H01L 31/05 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 868 826 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) G08B 13/14 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 1 867 256 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A47G 19/22 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 868 264 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H01R 9/24 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 868 870 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) B62D 25/06 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 867 281 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A61B 5/11 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 868 311 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H04L 1/18 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 868 911 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B65D 50/04 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 867 348 (84) FI 16.05.2012	(51) A61L 31/14 (84) SE 16.05.2012	(11) 1 868 355 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012	(51) H04L 29/12 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 868 975 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C07C 37/11 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 867 359 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012	(51) A61M 39/00 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 868 455 (84) FI 04.04.2012	(51) A23B 9/00 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 869 023 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C07D 409/10 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 867 424 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) B23K 1/008 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 868 488 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61B 1/06 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 869 075 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C07K 14/47 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 867 545 (84) FI 02.05.2012	(51) B61K 9/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 868 495 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61B 5/029 (84) FI 23.05.2012		
(11) 1 867 576 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B65D 49/02 (84) LT 25.04.2012				

(11) 1 869 110 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C08J 9/00 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 869 875 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H04N 1/62 (84) LT 16.05.2012	LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	MC 31.03.2012 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
(11) 1 869 129 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) D02G 3/04 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 869 961 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A01H 1/04 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 870 553 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) E05F 15/12 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 869 132 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C09D 9/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 869 991 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) A44C 17/00 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 870 978 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H02J 1/14 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 869 150 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C11B 9/00 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 869 994 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A45D 40/20 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 871 012 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H04W 52/34 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012
(11) 1 869 157 (84) FI 30.05.2012	(51) C12M 1/00 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 870 061 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) A61F 2/42 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 871 050 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(51) H04L 12/28 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 869 187 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C12N 15/82 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 870 116 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A61L 27/18 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 871 186 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A42B 3/08 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 869 236 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) D04H 1/42 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 1 870 191 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) B23K 1/008 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 871 210 (84) FI 16.05.2012	(51) A47L 9/19 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 869 324 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) F04B 43/08 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 870 206 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B24C 3/04 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 871 216 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61F 9/007 (84) FI 20.06.2012
(11) 1 869 354 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) F16K 27/00 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 1 870 264 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B60G 13/00 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 871 218 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A61B 5/00 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 869 613 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G06K 19/067 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 870 479 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012	(51) C21B 3/06 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 871 305 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A61F 2/44 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 869 707 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H01L 29/04 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 870 511 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) D06F 75/24 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 871 332 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A61K 8/97 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 869 731 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H01R 13/04 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 870 515 (84) CY 03.08.2011 DK 03.08.2011 FI 15.03.2012 IE 03.08.2011 IT 03.08.2011	(51) D21F 3/04 (84) CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011	(11) 1 871 335 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 31.01.2012 PL 25.01.2012	(51) A61K 8/02 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 869 765 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) H03G 9/00 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 870 515 (84) CY 03.08.2011 DK 03.08.2011 FI 15.03.2012 IE 03.08.2011 IT 03.08.2011	(51) D21F 3/04 (84) CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011	(11) 1 871 375 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012	(51) A61K 31/497 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012
(11) 1 869 790 (84) FI 23.05.2012	(51) H04B 3/46 (84) LT 23.05.2012				
(11) 1 869 870 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) H04M 3/42 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012				

LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	NL 29.02.2012	FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 871 439 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A61L 31/16 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 872 155 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G01T 1/202 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 873 125 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) C03B 35/26 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 871 457 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A61M 31/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 872 343 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) G06K 7/08 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 873 165 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) C07K 14/435 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 871 507 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) B01D 21/26 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 872 347 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G08B 27/00 (84) FI 23.05.2012	(11) 1 873 209 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(51) C08L 75/00 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 871 510 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B01D 53/22 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 872 388 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) H01L 21/18 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 873 259 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(51) C12N 15/113 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012
(11) 1 871 538 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B05B 11/00 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 872 422 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01M 4/02 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 873 298 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) D06F 39/00 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 871 542 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61J 3/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 872 473 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H03F 3/217 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 873 526 (84) FI 04.04.2012	(51) G01N 33/569 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 871 666 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B64D 27/20 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 872 609 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H04W 88/06 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 873 609 (84) FI 18.04.2012	(51) G05G 1/02 (84) SE 18.04.2012
(11) 1 871 669 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B65B 3/04 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 872 664 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 MC 31.03.2012	(51) A23F 5/04 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 873 610 (84) SE 13.06.2012	(51) G05G 1/02 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 871 691 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B65D 85/50 (84) FI 23.05.2012	(11) 1 872 746 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61F 2/38 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 873 656 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) G06F 17/30 (84) LT 20.06.2012
(11) 1 871 740 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) C07C 319/08 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 872 760 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A61F 13/56 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 873 780 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H01R 13/508 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 871 782 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C07F 17/02 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 872 875 (84) FI 20.06.2012	(51) B08B 3/14 (84) LT 20.06.2012	(11) 1 873 901 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H02P 21/00 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 871 791 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) C07K 14/395 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 872 875 (84) FI 20.06.2012	(51) B08B 3/14 (84) LT 20.06.2012	(11) 1 873 939 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H04B 10/08 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 1 871 832 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C08L 23/10 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 872 140 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012	(51) G01N 35/02 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012	(11) 1 873 958 (84) FI 30.05.2012	(51) H04L 7/00

(11) 1 873 969 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) H04L 12/28 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 874 641 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B65D 19/20 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 875 090 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) F16C 23/10 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 874 076 (84) SE 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 29.02.2012 PT 18.05.2012	(51) H04W 36/14 (84) BE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012	(11) 1 874 661 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) B65D 90/22 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 875 140 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) F24H 1/10 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 874 195 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61B 17/04 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 874 671 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) B65B 3/04 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 875 189 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G01M 3/16 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 874 381 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) A61M 25/10 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 874 726 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C07C 279/18 (84) FI 16.05.2012	(11) 1 875 494 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H01L 21/331 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 874 382 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A61M 27/00 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 874 733 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C07D 233/36 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 875 536 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01M 4/505 (84) FI 20.06.2012
(11) 1 874 392 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A61M 25/01 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 874 765 (84) EE 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) C07D 417/12 (84) LT 07.03.2012	(11) 1 875 620 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) G06F 3/023 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 874 416 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A63F 3/02 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 874 811 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C07K 14/47 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 875 632 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01Q 3/26 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 874 438 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 PT 01.06.2012	(51) C01B 3/56 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012	(11) 1 874 867 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C08L 79/00 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 875 727 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H04M 1/00 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 874 473 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B01L 3/14 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 874 869 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C08L 83/04 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 875 785 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H05H 1/34 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 874 503 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B24B 23/04 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 874 917 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C12N 1/20 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 875 786 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 PL 15.02.2012	(51) H05K 1/02 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 874 548 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B41J 2/175 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 874 938 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C12N 15/82 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 875 883 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61F 2/86 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 874 571 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B60G 17/017 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 874 987 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) D03C 3/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 875 887 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61F 13/496 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 874 574 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B60W 20/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 874 988 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) D03D 1/00 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 876 014 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) B32B 15/12 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 874 592 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B60R 19/56 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 874 997 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) D21C 3/22 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 876 031 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B42C 9/00 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 1 874 597 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60S 1/38 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 875 036 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) E21B 21/06 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 876 057 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B60R 7/00 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012

(11) 1 876 058 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B60R 7/00 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 876 888 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A01M 1/02 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 876 136 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) B66F 17/00 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 876 893 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C12N 15/113 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 877 411 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) C07D 487/04 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 876 245 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 876 981 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A61B 17/70 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 877 468 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 PL 18.01.2012	(51) C08G 83/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 876 250 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C22C 9/06 (84) FI 23.05.2012	(11) 1 876 998 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61F 2/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 877 499 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C09C 1/62 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 876 255 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) C22C 38/22 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 877 061 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61K 31/56 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 877 581 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C12Q 1/68 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 876 306 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) E03D 13/00 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(11) 1 877 097 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) A61K 47/48 (84) LT 20.06.2012	(11) 1 877 584 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C12Q 1/68 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 876 409 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) F41C 23/10 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 877 164 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C02F 11/00 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 877 669 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) F15B 11/042 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 876 412 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) G01B 11/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 877 201 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) C12P 5/02 (84) LT 20.06.2012	(11) 1 877 677 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) F16H 49/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 876 466 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G01S 19/08 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 877 262 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B41M 7/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 877 685 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) F16H 48/28 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 876 472 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G01V 1/38 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 877 274 (84) FI 13.06.2012	(51) B60K 28/06 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 877 771 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) G01N 31/22 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 PL 15.02.2012
(11) 1 876 682 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) H02G 15/02 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 877 332 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) B65H 19/29 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 877 818 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G01R 33/50 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 876 754 (84) CY 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) H04L 12/24 (84) EE 22.02.2012 LT 22.02.2012	(11) 1 877 345 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C02F 9/02 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 877 875 (84) FI 06.06.2012	(51) G05B 19/048 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 876 885 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A01K 27/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 877 366 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) C07C 259/06 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 877 909 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H04W 40/22 (84) LT 25.04.2012
		(11) 1 877 389 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012	(51) C07D 257/02 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012		

(11) 1 878 125	(51) H04B 5/00	(11) 1 878 628	(51) B60R 25/10	(11) 1 879 690	(51) B01J 13/00
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	SE 30.05.2012		SE 16.05.2012	
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012				
GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	(11) 1 878 643	(51) B62D 25/14	(11) 1 879 706	(51) B21B 1/08
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012			EE 22.02.2012	GR 23.05.2012
SI 04.01.2012		(11) 1 878 816	(51) D01F 9/127	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
		(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	NL 22.02.2012	PT 22.06.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012		
(11) 1 878 132	(51) H04B 17/00	(11) 1 878 824	(51) D06F 37/30	(11) 1 879 712	(51) B23B 27/08
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	SE 25.04.2012		LT 13.06.2012	
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012				
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012				
(11) 1 878 216	(51) H04N 5/361	(11) 1 878 903	(51) F02K 1/54	(11) 1 879 742	(51) B32B 21/08
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	SE 18.04.2012		SE 25.04.2012	
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012				
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012				
(11) 1 878 271	(51) H04W 36/00	(11) 1 878 947	(51) F16H 55/56	(11) 1 879 755	(51) B60C 7/00
(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
CY 15.02.2012	EE 15.02.2012	SE 11.04.2012		SE 18.04.2012	
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012				
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012				
LV 15.02.2012	MC 31.03.2012				
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012				
(11) 1 878 282	(51) H04W 48/04	(11) 1 879 354	(51) H04L 29/06	(11) 1 879 783	(51) F16B 21/08
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	CY 11.01.2012	FI 11.01.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	GR 12.04.2012	NL 11.01.2012	GR 22.06.2012	LT 21.03.2012
GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	PT 11.05.2012		LV 21.03.2012	
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012				
NL 04.01.2012	PL 04.01.2012				
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012				
(11) 1 878 303	(51) H04R 5/02	(11) 1 879 453	(51) A01N 25/30	(11) 1 879 823	(51) B65H 73/00
(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	LT 13.06.2012		CY 22.02.2012	EE 22.02.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012			FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
GR 12.04.2012	IS 11.05.2012			IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012			LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012			PT 22.06.2012	
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012				
(11) 1 878 313	(51) H05B 7/12	(11) 1 879 466	(51) A23D 7/00	(11) 1 879 831	(51) B05B 5/03
(84) EE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	SE 25.04.2012		BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
GR 22.06.2012	LT 21.03.2012			EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
LV 21.03.2012				GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
				LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
				NL 11.01.2012	PT 11.05.2012
				SI 11.01.2012	
(11) 1 878 337	(51) A01H 5/10	(11) 1 879 528	(51) A61F 2/44	(11) 1 879 938	(51) C08G 18/62
(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
CY 15.02.2012	EE 15.02.2012	LT 06.06.2012		SE 18.04.2012	
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012				
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012				
LV 15.02.2012	NL 15.02.2012				
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012				
(11) 1 878 396	(51) A61B 17/34	(11) 1 879 591	(51) A61K 31/55	(11) 1 879 955	(51) C08K 5/098
(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
CY 15.02.2012	EE 15.02.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	LT 27.06.2012	
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012		
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012		
LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012		
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012		
		PT 25.05.2012			
(11) 1 878 621	(51) B60R 19/18	(11) 1 879 631	(51) A61L 24/06	(11) 1 879 960	(51) C08L 23/06
(84) SE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 02.05.2012
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012				
GR 23.05.2012	IE 22.02.2012				
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012				
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012				
PT 22.06.2012					
		(11) 1 879 634	(51) A61M 5/32	(11) 1 879 961	(51) C08L 33/00
		(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012
		LT 16.05.2012			
		(11) 1 879 651	(51) A61N 1/365	(11) 1 879 995	(51) C12M 1/20
		(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
		BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	SE 04.04.2012	
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012		
		MC 31.03.2012			
		(11) 1 879 652	(51) A61N 1/37	(11) 1 880 101	(51) F02M 61/16
		(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012
		LT 27.06.2012		SE 16.05.2012	
		(11) 1 879 656	(51) A61P 31/12	(11) 1 880 115	(51) F16D 3/41
		(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
				CY 07.03.2012	EE 07.03.2012
				FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
				LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
				NL 07.03.2012	
				(11) 1 880 241	(51) G01N 21/64
				(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
				BG 04.04.2012	CY 04.01.2012

EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	(11) 1 880 820	(51) B29C 44/60	(11) 1 881 601	(51) H03G 3/00
GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	CY 29.02.2012	EE 29.02.2012	SE 18.04.2012	
NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012		
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(11) 1 881 834	(51) A61K 31/519
		LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
		PT 29.06.2012			
(11) 1 880 249	(51) G03F 7/20	(11) 1 880 944	(51) B65B 9/06	(11) 1 881 901	(51) B41J 2/315
(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(84) CY 04.01.2012	(84) EE 04.01.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
		LV 04.01.2012		EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
(11) 1 880 403	(51) H01H 59/00			GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012			LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
LT 13.06.2012				NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
				PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(11) 1 880 416	(51) H01L 21/768	(11) 1 881 014	(51) C08F 210/00		
(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012		
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	LT 23.05.2012			
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012				
GR 19.04.2012	IS 18.05.2012				
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012				
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012				
PT 18.05.2012					
(11) 1 880 429	(51) H01L 51/30	(11) 1 881 040	(51) C09D 5/18	(11) 1 881 983	(51) C07D 471/04
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012
LT 27.06.2012		BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	EE 11.01.2012	GR 12.04.2012
		EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
		GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	LV 11.01.2012	PL 11.01.2012
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
		NL 25.01.2012	PL 25.01.2012		
		PT 25.05.2012			
(11) 1 880 431	(51) H01L 51/10	(11) 1 881 106	(51) D21F 1/00	(11) 1 882 036	(51) C12N 15/10
(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	CY 15.02.2012	EE 15.02.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	GR 29.06.2012	LT 28.03.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	LV 28.03.2012		IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012			LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
NL 25.01.2012	PL 25.01.2012			PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
PT 25.05.2012					
(11) 1 880 437	(51) H01M 4/86	(11) 1 881 110	(51) E01B 29/02	(11) 1 882 129	(51) F24F 11/00
(84) SE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
GR 15.06.2012	LT 14.03.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
LV 14.03.2012		GR 22.06.2012	LT 21.03.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
		LV 21.03.2012		LV 29.02.2012	PT 29.06.2012
(11) 1 880 467	(51) H02N 2/00	(11) 1 881 177	(51) H02P 9/04	(11) 1 882 142	(51) E05C 19/16
(84) SE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012
CY 14.03.2012	EE 14.03.2012	SE 16.05.2012		EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			GR 30.05.2012	IE 29.02.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012			IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
				LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
				PT 29.06.2012	
(11) 1 880 572	(51) H04R 5/033	(11) 1 881 304	(51) G01F 3/22	(11) 1 882 177	(51) G01N 21/53
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	FI 09.02.2012	GR 30.09.2011
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	PT 25.05.2012		MC 29.02.2012	PL 29.06.2011
				PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
				SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
				SK 29.06.2011	
(11) 1 880 586	(51) H05B 41/04	(11) 1 881 368	(51) B82Y 10/00	(11) 1 882 294	(51) H02K 5/15
(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
SE 30.05.2012		LT 13.06.2012		LT 16.05.2012	
(11) 1 880 595	(51) A01G 9/14	(11) 1 881 433	(51) G06F 21/00	(11) 1 882 354	(51) H04M 1/725
(84) SE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	SE 18.04.2012		SE 25.04.2012	
GR 16.05.2012	IE 15.02.2012				
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012				
LV 15.02.2012	PL 15.02.2012				
PT 15.06.2012					
(11) 1 880 630	(51) A45C 13/30	(11) 1 881 436	(51) G06F 21/20	(11) 1 882 386	(51) H04R 25/00
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
SE 02.05.2012		CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
		FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	GR 09.05.2012	IS 08.06.2012
		IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
		LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	MC 29.02.2012	NL 08.02.2012
		PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
		SE 18.01.2012			
(11) 1 880 639	(51) A47C 3/18	(11) 1 881 567	(51) H01R 13/52	(11) 1 882 401	(51) H05K 1/14
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012		SE 23.05.2012		LT 13.06.2012	
(11) 1 880 769	(51) B41J 2/06	(11) 1 881 598	(51) H03F 1/30		
(84) SE 02.05.2012		(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012		
		SE 25.04.2012			

(11) 1 882 478 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A61K 39/12 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 883 214 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) H04M 1/64 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 883 811 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G01N 30/88 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 882 564 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B26F 1/40 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 883 295 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) A01K 59/04 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 883 908 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G08B 13/14 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 882 607 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B60L 11/12 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 883 376 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61B 17/70 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 883 953 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H01L 21/306 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 882 634 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) B65C 9/46 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 883 414 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61K 35/12 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 883 987 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H01M 10/0525 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 882 637 (84) SE 11.01.2012 EE 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B65D 3/12 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 883 415 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A61P 37/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 884 148 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) H05K 7/14 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 1 882 658 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) B65H 19/10 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 883 503 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) B25D 9/12 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 LT 14.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 1 884 152 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A01C 7/04 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 882 730 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C11D 1/72 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 883 510 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012 MC 31.03.2012	(51) B26D 11/00 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 884 170 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A44B 11/26 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012
(11) 1 882 756 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) C22C 38/18 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 883 523 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B29C 45/14 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 884 218 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61F 2/01 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 882 853 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F03D 11/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 883 552 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B60K 6/10 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 884 277 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012	(51) B01D 46/52 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 NL 11.01.2012
(11) 1 882 937 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G01N 33/88 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 883 690 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 LT 25.01.2012	(51) C11C 3/10 (84) CY 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(11) 1 884 303 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B23B 31/40 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 1 882 995 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) G04G 15/00 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 883 777 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F41C 33/02 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 884 367 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B41J 13/16 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 883 025 (84) LT 16.05.2012	(51) G06F 17/30 (84) SE 16.05.2012	(11) 1 883 802 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G01N 15/14 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 883 803 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G01N 21/00 (84) FI 13.06.2012

(11) 1 884 411	(51) B60R 21/213	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(11) 1 885 767	(51) C08G 63/64
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	SE 02.05.2012	
GR 08.06.2012	LT 07.03.2012	SE 18.01.2012			
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012				
(11) 1 884 453	(51) B62D 57/032	(11) 1 885 141	(51) H04W 48/18	(11) 1 885 871	(51) G01N 27/26
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
SE 02.05.2012				LT 30.05.2012	
(11) 1 884 511	(51) C07D 231/10	(11) 1 885 273	(51) A61B 19/00	(11) 1 885 909	(51) C01B 31/02
(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	CY 07.03.2012	EE 07.03.2012
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	GR 09.05.2012	IS 08.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
GR 19.04.2012	IS 18.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012		
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012				
PT 18.05.2012					
(11) 1 884 537	(51) C08K 7/06	(11) 1 885 291	(51) A61F 2/26	(11) 1 885 911	(51) C23C 18/12
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
SE 18.04.2012		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 29.06.2012	LT 28.03.2012
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LV 28.03.2012	
		MC 31.03.2012			
(11) 1 884 673	(51) F16D 3/64	(11) 1 885 301	(51) A61F 2/46	(11) 1 885 931	(51) D06B 11/00
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
SE 11.04.2012		LT 27.06.2012		LT 30.05.2012	
(11) 1 884 749	(51) G01D 5/20	(11) 1 885 333	(51) A61K 9/00	(11) 1 885 933	(51) E05B 9/08
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
SE 02.05.2012		GR 16.05.2012	IS 15.06.2012	LT 13.06.2012	
		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012		
		PL 15.02.2012			
(11) 1 884 763	(51) G01N 15/06	(11) 1 885 392	(51) A61K 38/28	(11) 1 885 977	(51) E05C 9/04
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
SE 04.04.2012		BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012
		EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
		GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	IE 18.01.2012	IS 18.05.2012
		LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
		NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012
		PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	PT 18.05.2012	
(11) 1 884 811	(51) G02B 6/44	(11) 1 885 419	(51) A61M 11/06	(11) 1 885 980	(51) E05F 1/02
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
SE 25.04.2012		CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	SE 18.04.2012	
		FI 18.01.2012	GR 19.04.2012		
		IE 18.01.2012	IS 18.05.2012		
		LT 18.01.2012	LV 18.01.2012		
		MC 31.03.2012	NL 18.01.2012		
		PL 18.01.2012	PT 18.05.2012		
(11) 1 884 828	(51) G03B 13/36	(11) 1 885 519	(51) B23K 1/012	(11) 1 886 025	(51) F04C 18/344
(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	SE 16.05.2012		EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012			GR 08.06.2012	LT 07.03.2012
GR 12.04.2012	IS 11.05.2012			LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012				
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012				
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012				
(11) 1 884 851	(51) G05B 19/418	(11) 1 885 547	(51) B29C 70/78	(11) 1 886 127	(51) G01N 27/12
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
SE 18.04.2012		CY 15.02.2012	EE 15.02.2012	LT 16.05.2012	
		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012		
		IS 15.06.2012	LT 15.02.2012		
		LV 15.02.2012	NL 15.02.2012		
		PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
(11) 1 884 977	(51) H01H 85/046	(11) 1 885 625	(51) B65D 85/08	(11) 1 886 171	(51) G02B 5/30
(84) SE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012
CY 14.03.2012	EE 14.03.2012			SE 16.05.2012	
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012				
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012				
(11) 1 884 997	(51) H01L 27/146	(11) 1 885 679	(51) C07C 69/54	(11) 1 886 315	(51) G11C 7/10
(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
CY 15.02.2012	EE 15.02.2012	LT 20.06.2012		SE 11.04.2012	
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012				
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012				
LV 15.02.2012	NL 15.02.2012				
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012				
(11) 1 885 061	(51) H03F 3/45	(11) 1 885 746	(51) C07K 14/435	(11) 1 886 338	(51) H01J 65/04
(84) SE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
CY 29.02.2012	EE 29.02.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	LV 11.01.2012	MC 29.02.2012		
PT 29.06.2012		PL 11.01.2012	PT 11.05.2012		
		SI 11.01.2012			
(11) 1 885 072	(51) H04B 17/00			(11) 1 886 375	(51) H01M 10/44
(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012			(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
CY 18.01.2012	EE 18.01.2012			CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012			FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
				IE 11.01.2012	IS 11.05.2012
				LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
				MC 29.02.2012	NL 11.01.2012
				PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
				SI 11.01.2012	
				(11) 1 886 428	(51) H04L 27/26
				(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012
				SE 13.06.2012	

(11) 1 886 437 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04L 9/30 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 886 791 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B29C 49/20 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 887 961 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61B 19/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 886 441 (84) SE 13.06.2012	(51) H04W 4/06 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 886 800 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B32B 7/14 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 888 048 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A61K 9/70 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 886 513 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) H04W 4/10 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(11) 1 886 984 (84) FI 25.04.2012	(51) C06C 5/04 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 888 050 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A61K 31/10 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 886 521 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) H04W 36/14 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 887 018 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) C08F 218/08 (84) EE 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 888 066 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C07D 487/04 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 886 523 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H04L 29/08 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 887 090 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) C21C 1/10 (84) CY 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 888 101 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A61K 38/22 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 886 549 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) A01D 34/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 887 175 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) E05D 7/00 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 888 103 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A61K 38/22 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 886 551 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) A01G 3/06 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 887 228 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) F15B 15/06 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 888 139 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) A61L 27/56 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 886 554 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A01K 1/015 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 887 244 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F16D 48/06 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 888 179 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61Q 15/00 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 886 652 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) A61F 7/00 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 887 658 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H01R 4/48 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 888 278 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B22F 5/08 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 886 672 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A61K 9/20 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 887 669 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H02G 1/12 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 888 313 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) B29C 44/06 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 886 699 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61L 15/60 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 887 698 (84) FI 11.04.2012	(51) H03K 17/0814 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 888 316 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) B29C 45/78 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 886 731 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012	(51) B05B 1/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 887 742 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012		
(11) 1 886 763 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B23Q 3/157 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 887 805 (84) FI 25.04.2012	(51) H04N 7/32 (84) SE 25.04.2012		
		(11) 1 887 844 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H05K 1/02 (84) FI 13.06.2012		
		(11) 1 887 877 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A23G 3/00 (84) LT 11.04.2012		
		(11) 1 887 881 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A23K 1/10 (84) LT 25.04.2012		

(11) 1 888 327 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B32B 37/10 (84) LT 11.04.2012	GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 889 760 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B60R 25/02 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 1 888 443 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B65H 20/02 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 889 025 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) B60C 23/04 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 889 772 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B62B 7/10 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 888 486 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H01B 3/12 (84) FI 13.06.2012				
(11) 1 888 503 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) C07C 51/09 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 889 244 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) G09F 3/03 (84) BE 18.01.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012	(11) 1 889 900 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C11D 1/04 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 888 589 (84) FI 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) C07D 487/04 (84) LT 09.05.2012			(11) 1 890 040 (84) SE 27.06.2012	(51) F04C 18/344 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 888 595 (84) CY 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(51) C07D 498/10 (84) EE 01.02.2012 LT 01.02.2012	(11) 1 889 262 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G11C 17/16 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 890 128 (84) BE 23.11.2011 CY 23.11.2011 EE 23.11.2011 IT 23.11.2011 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SE 16.03.2012 SK 23.11.2011	(51) G01N 21/17 (84) BG 23.02.2012 CZ 23.11.2011 GR 24.02.2012 MC 31.03.2012 PL 23.11.2011 RO 23.11.2011 SI 23.11.2011
(11) 1 888 615 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) C07J 41/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 889 364 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) H03G 5/16 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 890 151 (84) FI 25.04.2012	(51) G01N 33/574
(11) 1 888 640 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) C07K 16/18 (84) CY 14.03.2012	(11) 1 889 415 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 890 165 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) G01R 31/02 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 888 703 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) C09J 123/00 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012			(11) 1 890 225 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) G06F 9/38 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 888 704 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C09K 3/18 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 889 504 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H04W 36/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 890 269 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) G07F 1/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 888 794 (84) FI 16.05.2012	(51) B21D 22/02 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 889 534 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) A01F 15/08 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 890 270 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) G07F 7/10 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 888 816 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) C23G 1/22 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 889 558 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) A47F 3/00 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 890 300 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H01B 7/295 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 888 926 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) F16B 41/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012			(11) 1 890 423 (84) FI 16.05.2012	(51) H04L 12/18 (84) SE 16.05.2012
(11) 1 888 951 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) F16K 1/46 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 889 581 (84) SE 27.06.2012	(51) A61B 17/56 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 890 464 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 1 889 004 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) G01B 21/22 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 889 702 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B27N 3/14 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 890 507 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) H04W 24/06 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 889 023 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012	(51) G01M 3/28 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012	(11) 1 889 727 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B41M 3/14 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 890 570 (84) FI 06.06.2012	(51) A46B 9/04 (84) LT 06.06.2012

(11) 1 890 572 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A47B 67/04 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 891 143 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C08G 65/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	LT 14.03.2012
(11) 1 890 595 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61B 5/044 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 891 194 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C11D 3/37 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 891 738 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H03M 1/06 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 890 597 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) A61B 5/05 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 891 216 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C12N 15/11 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 891 762 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04B 13/02 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012
(11) 1 890 627 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61B 18/02 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 891 232 (84) FI 25.04.2012	(51) C12N 15/10 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 891 828 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04W 72/12 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 890 646 (84) SE 04.01.2012	(51) A61F 2/84	(11) 1 891 309 (84) SE 28.03.2012	(51) F01N 3/20	(11) 1 891 862 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A23L 1/30 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 890 678 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61K 9/12 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 891 369 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) F21V 9/02 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 891 871 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B08B 9/087 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 890 706 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) A61K 31/685 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(11) 1 891 423 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G01N 27/30 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 891 876 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A47F 5/08 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 890 778 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A63B 69/36 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 891 433 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) G01N 33/48 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 891 966 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) A61K 38/18 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012
(11) 1 890 792 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B01D 53/04 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 891 487 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) G04B 19/02 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 892 002 (84) SE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) A61M 5/145 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 890 973 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) C02F 3/08 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 891 492 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G05B 23/02 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 892 029 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B01D 53/26 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 891 002 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C07C 317/30 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 891 526 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G06F 11/00 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 892 078 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) B29C 35/02 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 891 022 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C07D 251/34 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 891 643 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G11C 16/10 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 892 094 (84) FI 04.04.2012	(51) B32B 27/32 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 891 071 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C07D 473/18 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 891 665 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H01L 21/3213 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 892 195 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B65D 47/08 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 891 072 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C07D 487/04 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 891 711 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012	(51) H01R 13/639 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012	(11) 1 892 198 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B65D 83/14 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012
				(11) 1 892 240 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C07D 209/64 (84) LT 18.04.2012
				(11) 1 892 254 (84) LT 06.06.2012	(51) C08F 210/10 (84) SE 06.06.2012
				(11) 1 892 314 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C23C 14/34 (84) LT 11.04.2012

(11) 1 892 331 (84) CY 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) E01C 13/08 (84) EE 07.03.2012 LV 07.03.2012	NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 893 708 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C09J 7/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 892 348 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) E04B 1/48 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 893 163 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61K 6/10 (84) LT 25.04.2012		
(11) 1 892 428 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) F16B 39/02 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 893 182 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) A61K 9/48 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 893 769 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C12P 23/00 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 892 429 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) F16C 33/20 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 893 301 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A61Q 15/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 893 770 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) C12Q 1/00 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012
(11) 1 892 443 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) F16J 15/32 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 893 303 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A62C 3/07 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 893 828 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B63C 11/02 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012
(11) 1 892 536 (84) FI 11.04.2012	(51) G01R 31/36 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 893 350 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) B21D 51/38 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 893 841 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) E06B 9/42 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 892 706 (84) FI 13.06.2012	(51) G11B 7/135 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 893 352 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) B05D 5/06 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 893 870 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F03D 7/04 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 892 738 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H01H 25/04 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 893 367 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) B22D 11/128 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012		
(11) 1 892 823 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H02M 7/219 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 893 379 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) B23H 9/00 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 894 000 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C12Q 1/04 (84) FI 20.06.2012
(11) 1 893 006 (84) FI 25.04.2012	(51) H05K 3/46	(11) 1 893 445 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B60R 9/045 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 894 052 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) G02B 21/32 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 893 011 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) H05K 1/14 (84) LT 30.05.2012				
(11) 1 893 034 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) A23F 5/46 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 893 446 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B60R 9/045 (84) FI 16.05.2012	(11) 1 894 081 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) G06F 3/048 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 893 039 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A23L 1/30 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 893 474 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B62M 11/14 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012		
(11) 1 893 079 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61B 5/00 (84) FI 27.06.2012			(11) 1 894 105 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G06F 13/16 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 893 099 (84) FI 27.06.2012	(51) A61B 17/04 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 893 583 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C07D 235/26 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 894 109 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G06F 13/16 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 893 100 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61B 17/04 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 893 661 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) C08G 4/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 894 193 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) G11B 7/245 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 893 138 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012	(51) A61F 2/46 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012			(11) 1 894 221 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H01J 27/02 (84) FI 13.06.2012

(11) 1 894 301 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H03G 3/30 (84) LT 25.04.2012	GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	LT 28.03.2012	LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 894 309 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04M 1/725 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 894 722 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) B41F 27/12 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 895 816 (84) SE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) H05B 39/04 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 1 894 379 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 894 723 (84) LT 25.04.2012	(51) B41F 30/04 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 895 827 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(51) H05K 7/20 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 894 441 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H05B 3/74 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 894 739 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B42C 9/02 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 895 874 (84) FI 02.05.2012	(51) A47C 27/00 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 894 459 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A01D 34/416 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 894 824 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B62J 11/00 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 895 906 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A61B 6/03 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 894 476 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A23G 4/04 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 894 892 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) A01K 67/033 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 895 960 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61K 47/10 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 894 497 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) A47B 96/02 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 894 919 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C07D 261/10 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 896 155 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B01D 35/153 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 894 501 (84) FI 11.04.2012	(51) A47J 31/41	(11) 1 895 018 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C12Q 1/70 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 896 164 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B01F 11/00 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 894 525 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) A61B 5/15 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(11) 1 895 111 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) F01L 1/04 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 896 182 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G01N 13/02 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 894 579 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) A61L 17/00 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 895 128 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) F02D 17/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 896 365 (84) FI 20.06.2012	(51) C01G 25/02 (84) LT 20.06.2012
(11) 1 894 590 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61M 5/315 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 895 205 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F16H 61/662 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 896 372 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) C02F 1/68 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 1 894 622 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) B01J 23/34 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 1 895 260 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) F28F 9/02 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 896 380 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C07B 59/00 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 1 894 655 (84) SE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) B23C 5/10 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 895 604 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) H01L 39/16 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 896 387 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) C08F 2/42 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 894 672 (84) FI 02.05.2012	(51) B24B 13/00 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 895 671 (84) FI 25.04.2012	(51) H04B 1/707	(11) 1 896 426 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012	(51) C07D 233/58 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012
(11) 1 894 711 (84) FI 27.06.2012	(51) B32B 3/12 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 895 684 (84) SE 16.05.2012	(51) H04B 7/26		
(11) 1 894 719 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B23C 5/10 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 895 693 (84) FI 30.05.2012	(51) H04B 15/00 (84) SE 30.05.2012		
(11) 1 894 721 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012	(51) B41F 13/20 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 895 805 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H04W 48/06 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012		
		(11) 1 895 808 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012	(51) H04Q 11/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012		

FI 11.01.2012	IS 11.05.2012	(11) 1 897 107	(51) H01H 33/66	GR 02.05.2012	IE 01.02.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
SI 11.01.2012		SE 25.04.2012		LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
				PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(11) 1 896 496	(51) C07K 14/47	(11) 1 897 219	(51) H03G 3/30	(11) 1 897 839	(51) B66C 15/04
(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012				
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012				
GR 12.04.2012	IS 11.05.2012				
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012				
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012				
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012				
(11) 1 896 522	(51) C08G 77/14				
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012				
LT 30.05.2012					
(11) 1 896 538	(51) C08L 23/12				
(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012				
SE 23.05.2012					
(11) 1 896 631	(51) C23G 1/12				
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012				
LT 06.06.2012					
(11) 1 896 645	(51) D06F 58/04				
(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012				
CY 15.02.2012	EE 15.02.2012				
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012				
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012				
LV 15.02.2012	PT 15.06.2012				
(11) 1 896 668	(51) E03F 5/20				
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012				
SE 25.04.2012					
(11) 1 896 770	(51) F21V 9/10				
(84) SE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012				
CY 29.02.2012	EE 29.02.2012				
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012				
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012				
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012				
PT 29.06.2012					
(11) 1 896 783	(51) F24J 2/24				
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012				
SE 02.05.2012					
(11) 1 896 787	(51) F25D 25/02				
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012				
LT 30.05.2012					
(11) 1 896 908	(51) F01N 3/025				
(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012				
CY 22.02.2012	EE 22.02.2012				
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012				
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012				
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012				
PT 22.06.2012					
(11) 1 896 943	(51) G06F 9/50				
(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012				
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012				
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012				
GR 19.04.2012	IS 18.05.2012				
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012				
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012				
PT 18.05.2012					
(11) 1 897 064	(51) G07B 15/06				
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012				
SE 25.04.2012					
(11) 1 897 098	(51) H01B 7/28				
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012				
SE 16.05.2012					
		(11) 1 897 252	(51) H04B 10/10		
		(84) SE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012		
		EE 29.02.2012	FI 29.02.2012		
		GR 30.05.2012	IE 29.02.2012		
		IS 29.06.2012	LT 29.02.2012		
		LV 29.02.2012	NL 29.02.2012		
		PT 29.06.2012			
		(11) 1 897 381	(51) H04Q 1/14		
		(84) SE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012		
		EE 14.03.2012	FI 14.03.2012		
		GR 15.06.2012	LT 14.03.2012		
		LV 14.03.2012			
		(11) 1 897 475	(51) A47K 3/40		
		(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012		
		LT 27.06.2012			
		(11) 1 897 519	(51) A61F 5/453		
		(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012		
		BG 04.04.2012	CY 04.01.2012		
		EE 04.01.2012	FI 04.01.2012		
		GR 05.04.2012	IS 04.05.2012		
		LT 04.01.2012	LV 04.01.2012		
		PL 04.01.2012	PT 04.05.2012		
		SI 04.01.2012			
		(11) 1 897 536	(51) A61K 47/48		
		(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012		
		LT 27.06.2012			
		(11) 1 897 577	(51) A61M 16/12		
		(84) FI 16.05.2012			
		(11) 1 897 578	(51) A61M 16/20		
		(84) SE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012		
		CY 14.03.2012	EE 14.03.2012		
		FI 14.03.2012	LT 14.03.2012		
		(11) 1 897 777	(51) B61F 3/12		
		(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012		
		CY 18.01.2012	EE 18.01.2012		
		FI 18.01.2012	GR 19.04.2012		
		IE 18.01.2012	IS 18.05.2012		
		LT 18.01.2012	LV 18.01.2012		
		PT 18.05.2012			
		(11) 1 897 795	(51) B60T 7/10		
		(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012		
		BG 25.04.2012	CY 25.01.2012		
		EE 25.01.2012	FI 25.01.2012		
		GR 26.04.2012	IS 25.05.2012		
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012		
		NL 25.01.2012	PL 25.01.2012		
		PT 25.05.2012			
		(11) 1 897 798	(51) B63B 5/04		
		(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012		
		(11) 1 897 820	(51) B65D 81/20		
		(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012		
		EE 01.02.2012	FI 01.02.2012		
				(11) 1 898 043	(51) E06B 9/76
				(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
				(11) 1 898 122	(51) H02K 7/06
				(84) SE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
				EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
				GR 08.06.2012	LT 07.03.2012
				LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
				(11) 1 898 267	(51) G03G 9/12
				(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
				LT 06.06.2012	
				(11) 1 898 393	(51) G10H 1/34
				(84) SE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
				CY 21.03.2012	EE 21.03.2012
				FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
				LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
				(11) 1 898 590	(51) H04L 29/06
				(84) SE 07.03.2012	(84) FI 07.03.2012
				(11) 1 898 696	(51) A01N 65/26
				(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012
				SE 16.05.2012	
				(11) 1 898 751	(51) A47C 27/12
				(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
				(11) 1 898 803	(51) C12Q 1/68
				(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
				SE 25.04.2012	
				(11) 1 898 881	(51) A61K 9/14
				(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
				SE 04.04.2012	
				(11) 1 898 948	(51) A61K 39/39
				(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012
				EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
				GR 05.04.2012	IS 04.05.2012
				LT 04.01.2012	PT 04.05.2012
				SI 04.01.2012	
				(11) 1 898 990	(51) A61M 39/22
				(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
				CY 15.02.2012	EE 15.02.2012
				FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
				IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
				LV 15.02.2012	PL 15.02.2012
				PT 15.06.2012	
				(11) 1 899 015	(51) A61K 8/89
				(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
				BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
				FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
				LT 21.03.2012	LV 21.03.2012

(11) 1 899 080 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G06Q 10/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 899 418 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C09B 31/08 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 900 149 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 899 089 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B21D 22/18 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 899 438 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C10L 1/02 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 900 153 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04L 12/28 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 899 091 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) B21D 37/18 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 899 495 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) C23C 14/24 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012		
(11) 1 899 130 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B29C 33/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 899 541 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) E04B 1/76 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 900 156 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04L 12/28 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 899 133 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B29C 44/12 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012			(11) 1 900 166 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H04L 25/14 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 899 146 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B29C 70/34 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 899 605 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012	(51) F04B 27/18 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 900 303 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) A47B 47/02 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 899 156 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) B31F 1/07 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 899 635 (84) FI 11.04.2012	(51) F16L 33/22 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 900 452 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) B21K 1/30 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 899 199 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B60R 21/217 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 899 695 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H05B 41/40 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 900 467 (84) FI 13.06.2012	(51) B23K 9/173 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 899 219 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) B63B 27/34 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 899 887 (84) FI 06.06.2012	(51) G06F 17/30 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 900 470 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B23K 26/18 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 899 232 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A01C 15/02 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 899 963 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G10L 21/02 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 900 472 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B23K 35/22 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 899 247 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) B65G 47/30 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 899 984 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G21K 1/02 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 900 480 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B25B 5/00 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 899 388 (84) SE 13.06.2012	(51) C08F 10/00 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 900 032 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H01L 27/32 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 900 513 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B32B 27/32 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 899 393 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) C08F 290/04 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 900 127 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04J 3/06 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 900 522 (84) FI 04.04.2012	(51) B41F 13/20 (84) LT 04.04.2012
		(11) 1 900 133 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H04L 1/00 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 900 567 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) B60N 2/28 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
		(11) 1 900 144 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H04L 12/24 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 900 587 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(51) B60W 20/00 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012
				(11) 1 900 605 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012	(51) B62D 5/04 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012

LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	(11) 1 902 031	(51) C07D 231/12
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	IE 11.01.2012	IS 11.05.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
(11) 1 900 651	(51) B65D 81/38	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	SE 11.04.2012	
(84) CY 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	MC 31.03.2012	NL 11.01.2012	(11) 1 902 035	(51) C07D 233/54
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
(11) 1 900 669	(51) B65H 45/18	SI 11.01.2012		SE 11.04.2012	
(84) SE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(11) 1 901 712	(51) A61K 31/08	(11) 1 902 062	(51) C07F 17/00
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
GR 08.06.2012	LT 07.03.2012	LT 20.06.2012		LT 13.06.2012	
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(11) 1 901 715	(51) A61K 9/16	(11) 1 902 133	(51) C12N 15/54
(11) 1 900 708	(51) C04B 35/488	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
(84) SE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	SE 02.05.2012		CY 22.02.2012	EE 22.02.2012
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	(11) 1 901 735	(51) C07D 493/18	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	SE 02.05.2012		LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(11) 1 901 773	(51) A61K 38/48	PT 22.06.2012	
(11) 1 900 720	(51) C07B 53/00	(84) CY 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(11) 1 902 136	(51) C12N 15/82
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
LT 13.06.2012		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012
(11) 1 900 735	(51) C07D 401/12	(11) 1 901 776	(51) A61K 45/06	FI 18.01.2012	IS 18.05.2012
(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
(11) 1 900 880	(51) E02F 3/36	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	NL 18.01.2012	
(84) SE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	(11) 1 902 141	(51) C12Q 1/37
CY 14.03.2012	EE 14.03.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	PT 22.06.2012		IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
(11) 1 900 889	(51) E04F 15/02	(11) 1 901 799	(51) A61N 1/30	LV 08.02.2012	PT 08.06.2012
(84) SE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(11) 1 902 181	(51) E02D 29/12
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	LT 13.06.2012		(84) CY 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
NL 07.03.2012		(11) 1 901 860	(51) B01D 61/08	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(11) 1 900 975	(51) B60W 20/00	(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	(11) 1 902 256	(51) F24C 15/16
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
GR 08.06.2012	NL 07.03.2012	IE 11.01.2012	IS 11.05.2012	SE 02.05.2012	
(11) 1 901 050	(51) G01L 9/00	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	(11) 1 902 289	(51) G01L 5/00
(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
SE 13.06.2012		PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	SE 11.04.2012	
(11) 1 901 166	(51) G06F 9/50	(11) 1 901 924	(51) B41M 5/52	(11) 1 902 423	(51) G06T 11/00
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
SE 25.04.2012		CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	LT 20.06.2012	
(11) 1 901 284	(51) G10L 15/26	GR 22.06.2012	LT 21.03.2012	(11) 1 902 462	(51) H01L 21/67
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	LV 21.03.2012		(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
SE 02.05.2012		(11) 1 901 925	(51) B41M 5/40	LT 13.06.2012	
(11) 1 901 336	(51) H01L 21/027	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(11) 1 902 519	(51) H03D 3/00
(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	CY 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	MC 31.03.2012		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	(11) 1 902 002	(51) C03C 25/26	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(11) 1 902 529	(51) H04B 5/00
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
SI 11.01.2012		GR 22.06.2012	LT 21.03.2012	LT 13.06.2012	
(11) 1 901 600	(51) A01B 49/06	LV 21.03.2012	(11) 1 902 004	(51) C07B 45/02	(11) 1 902 688
(84) CY 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) FI 25.04.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	CY 18.01.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	(84) LT 25.04.2012
IS 08.06.2012		FI 18.01.2012	IE 18.01.2012	GR 19.04.2012	
(11) 1 901 631	(51) A45D 34/00	LT 18.01.2012	IS 18.05.2012	IS 18.05.2012	(11) 1 902 718
(84) SE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	LV 18.01.2012	(84) FI 20.06.2012
CY 21.03.2012	EE 21.03.2012	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	PL 18.01.2012	(84) LT 20.06.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	PT 18.05.2012		SE 20.06.2012	
LT 21.03.2012		(11) 1 902 030	(51) C07D 215/56	(11) 1 902 758	(51) A63C 5/02
(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	SE 11.04.2012		LT 30.05.2012	

(11) 1 902 845 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) B41J 2/175 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 903 504 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G06T 9/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 904 122 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012	(51) A61M 1/36 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 902 859 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B44C 1/28 (84) LT 02.05.2012			(11) 1 904 197 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A63F 13/00 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 902 913 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B60R 25/02 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 903 543 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) G09F 11/15 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 904 225 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) B01J 19/18 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 902 933 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) B62D 61/12 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 903 580 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) H01F 7/08 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 904 247 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B22D 11/06 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 903 123 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 PT 22.06.2012	(51) C23C 14/34 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 903 832 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H04Q 11/04 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 904 262 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B23K 31/12 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 903 140 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) D06N 3/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 903 847 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) H05K 5/00 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 904 365 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B63H 5/16 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012
(11) 1 903 181 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) E21B 47/01 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 903 901 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A45D 19/00 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 904 438 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C07C 275/14 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 1 903 190 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F01L 1/24 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 903 911 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) A47C 1/026 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 904 460 (84) FI 16.05.2012	(51) C07D 243/08 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 903 224 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) F16B 25/02 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 903 961 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A61B 17/58 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 904 512 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C07H 19/16 (84) FI 20.06.2012
(11) 1 903 369 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G02B 9/12 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 903 963 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) A61B 17/70 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 904 576 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C08L 53/02 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 903 457 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) G06F 17/30 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 903 986 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A61F 2/16 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 904 583 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) C09B 67/20 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 1 903 492 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) G06Q 30/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 904 003 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 MC 31.03.2012	(51) A61F 5/44 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 904 584 (84) FI 13.06.2012	(51) C09B 67/20 (84) LT 13.06.2012
				(11) 1 904 691 (84) FI 20.06.2012	(51) E02D 29/02 (84) LT 20.06.2012
				(11) 1 904 759 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) F16F 15/131 (84) LT 18.04.2012
				(11) 1 904 869 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) G01C 21/28 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012

(11) 1 904 987 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G08B 17/12 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 905 582 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B32B 27/00 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 906 430 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H01H 77/10 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 904 994 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) G09F 19/20 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 905 596 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) B41J 2/175 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 906 438 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B28D 5/00 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 905 077 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) H01L 23/495 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 905 858 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) C22C 38/22 (84) EE 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(11) 1 906 588 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H04L 12/24 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 905 144 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H02J 7/00 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 905 891 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) D07B 1/02 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 906 610 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) H04L 1/00 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 905 158 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H03M 13/29 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 906 053 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F16H 48/10 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 906 704 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H04R 19/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 905 270 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H05B 3/14 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 906 132 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) F41C 33/04 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 906 729 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61K 35/14 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 905 273 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H05B 33/02 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 906 134 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F41H 5/20 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(11) 1 906 743 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) A23L 3/3463 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 905 312 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A23L 1/20 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 906 144 (84) FI 27.06.2012	(51) G01C 15/00 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 906 801 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A47J 31/46 (84) FI 30.05.2012
(11) 1 905 335 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A47L 9/16 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 906 162 (84) FI 18.04.2012	(51) G01K 13/00 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 906 802 (84) FI 27.06.2012	(51) A47J 37/04 (84) LT 27.06.2012
(11) 1 905 370 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61B 18/14 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 906 164 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) G01M 3/32 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 906 807 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A47L 9/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 905 388 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61F 2/30 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 906 222 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G02B 7/04 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 906 977 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A61K 33/00 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 905 400 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) A61F 5/44 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 906 224 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G02B 21/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 907 015 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61K 48/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 905 457 (84) FI 18.04.2012	(51) A61K 48/00	(11) 1 906 337 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(51) G06K 7/01 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 LT 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 907 088 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) B01D 9/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 905 464 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A61L 27/48 (84) LT 16.05.2012			(11) 1 907 185 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012	(51) B29C 39/02 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012
(11) 1 905 549 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) B25J 15/02 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012				
(11) 1 905 557 (84) FI 25.04.2012	(51) B26F 1/44 (84) SE 25.04.2012				

	EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 907 643 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) E04B 1/20 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 908 268 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H04M 11/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 907 205 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B32B 27/08 (84) FI 16.05.2012		(11) 1 907 647 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) E04B 9/30 (84) LT 23.05.2012		
(11) 1 907 209 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) B32B 37/10 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012		(11) 1 907 697 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F03D 9/00 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 908 395 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A61B 3/00 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 907 216 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) B41J 3/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012		(11) 1 907 745 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) F16L 37/088 (84) LT 06.06.2012		
(11) 1 907 294 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C11D 17/04 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012		(11) 1 907 756 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) F24C 3/12 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 908 670 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B62D 27/02 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 907 354 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C07C 251/12 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012		(11) 1 907 889 (84) LT 25.04.2012	(51) G06K 7/08 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 908 677 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B62J 99/00 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 907 412 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C07K 5/062 (84) LT 11.04.2012		(11) 1 907 902 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G03F 7/00 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012		
(11) 1 907 487 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) C09D 7/04 (84) EE 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012		(11) 1 907 972 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) G06F 11/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 908 720 (84) FI 25.04.2012	(51) B66B 5/00 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 907 524 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C07K 5/062 (84) LT 11.04.2012		(11) 1 907 991 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G06K 19/07 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 908 726 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B67C 3/00 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 907 582 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) C09D 7/04 (84) EE 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012		(11) 1 908 037 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) G08G 1/01 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 908 747 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) C07C 67/343 (84) BE 04.01.2012 CY 0

EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	(11) 1 909 617	(51) A47C 19/00	(11) 1 910 005	(51) B23G 1/34
GR 05.04.2012	NL 04.01.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012			EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
(11) 1 908 869	(51) D04H 1/54	(11) 1 909 631	(51) A47L 15/42	GR 16.05.2012	IE 15.02.2012
(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	GR 19.04.2012	IS 18.05.2012		
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	(11) 1 910 019	(51) B23P 15/26
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
		PT 18.05.2012		SE 11.04.2012	
(11) 1 908 878	(51) D21H 19/82	(11) 1 909 664	(51) A61B 17/70	(11) 1 910 119	(51) B60K 11/04
(84) LT 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
(11) 1 908 879	(51) D21H 21/14			EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
(84) EE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(11) 1 909 671	(51) A61B 17/88	GR 08.06.2012	LT 07.03.2012
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
GR 23.05.2012	PT 22.06.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012		
(11) 1 908 896	(51) E04H 12/22	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	(11) 1 910 157	(51) B62D 25/08
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	GR 19.04.2012	IS 18.05.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
SE 11.04.2012		LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
		NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	GR 29.06.2012	LT 28.03.2012
		PT 18.05.2012		LV 28.03.2012	
(11) 1 908 910	(51) E06B 3/22	(11) 1 909 673	(51) A61B 17/88	(11) 1 910 164	(51) B63B 27/14
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
LT 27.06.2012		BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	SE 11.04.2012	
(11) 1 908 925	(51) F01D 11/12	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012		
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	(11) 1 910 173	(51) B65D 5/00
SE 16.05.2012		LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
		NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	SE 18.04.2012	
		PT 11.05.2012	SI 11.01.2012		
(11) 1 908 931	(51) F01N 3/20	(11) 1 909 714	(51) A61F 5/441	(11) 1 910 181	(51) B65D 43/10
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
		BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	LT 06.06.2012	
		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(11) 1 910 258	(51) C07C 41/09
		MC 31.03.2012		(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
(11) 1 908 952	(51) F02M 61/04			CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(11) 1 909 775	(51) A61K 31/10	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
SE 06.06.2012		(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
		SE 16.05.2012		LV 11.01.2012	PL 11.01.2012
				PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(11) 1 908 994	(51) F16H 57/02				
(84) SE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(11) 1 909 804	(51) A61K 31/7008	(11) 1 910 264	(51) C07C 51/16
CY 14.03.2012	EE 14.03.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	CY 29.02.2012	EE 29.02.2012	SE 25.04.2012	
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012		
		IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(11) 1 910 267	(51) C07C 67/03
		LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012
		PT 29.06.2012		EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
(11) 1 909 148	(51) G04B 19/28	(11) 1 909 807	(51) A61K 36/18	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	LV 11.01.2012	SI 11.01.2012
SE 30.05.2012					
(11) 1 909 182	(51) G06F 11/34			(11) 1 910 268	(51) C07C 67/08
(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(11) 1 909 811	(51) A61K 38/03	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
CY 15.02.2012	EE 15.02.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	SE 04.04.2012	
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	CY 01.02.2012	EE 01.02.2012		
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) 1 910 287	(51) C07D 209/42
LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	LV 01.02.2012	PL 01.02.2012	CY 14.03.2012	EE 14.03.2012
		PT 01.06.2012		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
				LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(11) 1 909 278	(51) G11B 27/10				
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(11) 1 909 912	(51) A61K 31/444	(11) 1 910 364	(51) C07D 471/10
LT 20.06.2012		(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
		LT 06.06.2012		BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
(11) 1 909 522	(51) H04W 72/12			FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(11) 1 909 959	(51) B01L 3/00	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
		(84) SE 11.01.2012			
				(11) 1 910 378	(51) C07D 495/04
(11) 1 909 551	(51) H05K 9/00			(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(11) 1 909 976	(51) B07B 1/46	LT 20.06.2012	
CY 07.03.2012	EE 07.03.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012		
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	(11) 1 910 456	(51) C08K 5/00
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	GR 15.06.2012	LT 14.03.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
NL 07.03.2012		LV 14.03.2012		CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
				GR 30.05.2012	IS 29.06.2012
(11) 1 909 554	(51) A01B 39/18				
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012				
(11) 1 909 585	(51) A21C 9/04				
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012				
SE 02.05.2012					

LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	LV 29.02.2012	(11) 1 910 848 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) G01P 3/64 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 911 345 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 MC 31.03.2012	(51) A43B 23/14 (84) EE 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012
(11) 1 910 471 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C08L 83/04 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 910 559 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 911 401 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) A61B 6/04 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 910 597 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) D04B 21/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 910 861 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) G01S 17/08 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 911 454 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) A61K 31/715 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 910 599 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) D04H 1/42 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 910 881 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G02B 15/14 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 911 525 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B05B 11/00 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 910 602 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) D06F 39/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 910 914 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) G06F 3/033 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 911 543 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B23K 35/26 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 910 659 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) F02D 41/40 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 910 952 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G06F 17/50 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 911 561 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B29C 45/16 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 910 679 (84) FI 11.04.2012	(51) F04B 49/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 910 979 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) G06K 17/00 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 911 604 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) B60B 23/00 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 910 693 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) F16D 3/68 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 910 983 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G06K 19/077 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 911 662 (84) SE 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 NL 25.01.2012	(51) B62D 25/20 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 MC 31.03.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 910 713 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) F16H 59/70 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 910 994 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G06T 5/00 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 911 711 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B65H 31/06 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 910 713 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) F16H 59/70 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 911 114 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H01M 8/02 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 911 731 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C04B 28/02 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 910 798 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) G01M 11/02 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 911 189 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G06F 21/24 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 911 743 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C07D 207/08 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 910 835 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) G01N 33/569 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 911 192 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) H04L 29/08 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 911 787 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) C08G 65/00 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 1 910 837 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G01N 33/569 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 911 202 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H04L 12/26 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 911 805 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C08L 51/06 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 910 844 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G01N 33/68 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 911 221 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04W 36/30 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 911 843 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C12N 15/09 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 910 844 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G01N 33/68 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 911 243 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 911 880 (84) SE 27.06.2012	(51) D21G 3/00 (84) LT 27.06.2012
(11) 1 911 335 (84) FI 11.04.2012	(51) H05K 5/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 911 335 (84) FI 11.04.2012	(51) H05K 5/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 911 960 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F02M 35/024 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 912 034 (84) FI 02.05.2012	(51) F28F 1/32 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 912 034 (84) FI 02.05.2012	(51) F28F 1/32 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 912 034 (84) FI 02.05.2012	(51) F28F 1/32 (84) LT 02.05.2012

LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 915 032 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) H04R 25/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 915 718 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) G06F 21/20 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 913 965 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) B01D 53/62 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 915 124 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61K 8/81 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 915 787 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) H01L 41/09 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 1 913 973 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) A61N 5/10 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 915 237 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B25C 5/16 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 915 827 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04B 7/06 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 914 058 (84) FI 16.05.2012	(51) B29C 44/12	(11) 1 915 300 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B65D 83/04 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 915 833 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) H04L 7/033 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 914 110 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) B60N 2/12 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 915 384 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C07F 7/12 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 915 862 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) H04N 5/91 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 914 155 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B62J 17/02 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 915 451 (84) FI 30.05.2012	(51) C12N 15/82 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 915 923 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) A47B 13/02 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 914 225 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C07C 323/12 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 915 477 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 LT 18.01.2012	(51) D04H 11/00 (84) CY 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012	(11) 1 915 939 (84) FI 11.04.2012	(51) A47L 9/14 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 914 341 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) D06F 58/28 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 915 488 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) E04D 1/30 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 915 975 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A61F 2/42 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 914 401 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) F01N 13/10 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 915 500 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) E05F 15/00 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 916 041 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B21B 39/30 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 914 407 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) F02C 6/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 915 528 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F03B 13/14 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 916 185 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) B64D 33/08 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 914 431 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) F16D 7/02 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 915 538 (84) FI 04.04.2012	(51) F15B 11/044 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 916 218 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B66C 1/66 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 914 432 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) F16D 7/04 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 915 591 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G01C 23/00 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 916 262 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) C08F 6/12 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 1 914 433 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) F16D 7/04 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 915 625 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) G01N 33/68 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 916 275 (84) FI 16.05.2012	(51) C08K 5/00 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 914 444 (84) FI 11.04.2012	(51) F16H 1/46 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 915 648 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) G03G 7/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 916 304 (84) SE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012	(51) C12N 15/48 (84) FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 914 699 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G08G 1/0965 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 915 030 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04R 25/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 916 306 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C12N 15/863 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012

(11) 1 916 311 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 916 815 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H04L 12/24 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 917 490 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) F25D 23/00 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 916 312 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 916 855 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04W 24/06 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 917 583 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) G06F 9/445 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 916 343 (84) FI 13.06.2012	(51) E03D 1/14 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 916 894 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) A01N 43/56 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 917 646 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G07C 9/00 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 916 344 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012	(51) E03D 5/094 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(11) 1 916 907 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C09B 67/00 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 917 664 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H04N 21/4627 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 916 351 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) E04B 9/20 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 916 912 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A23L 1/30 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 917 666 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) H01B 1/12 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 1 916 374 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) E05D 15/56 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 917 139 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B32B 3/24 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 917 752 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) H04L 1/06 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 1 916 412 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) F02M 51/06 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 917 159 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B60N 2/427 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 917 779 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 916 587 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) G05G 1/08 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 917 199 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) B65D 81/26 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 917 853 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A01K 61/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 916 655 (84) FI 02.05.2012	(51) G11B 7/007 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 917 212 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C01B 31/18 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 917 865 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A23G 9/38 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 916 680 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H01G 4/015 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 917 221 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C03C 17/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 917 938 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61F 13/00 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 916 741 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) H01R 4/36 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 917 259 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C07D 403/12 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 918 011 (84) SE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) B01D 46/24 (84) CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 1 916 781 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H04B 7/185 (84) LT 18.04.2012				
(11) 1 916 798 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H04L 12/24 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 917 318 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C09J 9/02 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 918 016 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) B01D 53/86 (84) EE 21.03.2012 LV 21.03.2012
		(11) 1 917 436 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F03B 13/26 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 918 019 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012	(51) B01D 71/52 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012

	GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012		IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012		(11) 1 919 624 (84) FI 30.05.2012	(51) B02C 13/18 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 918 155 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) B60N 2/28 (84) LT 23.05.2012				(11) 1 919 724 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B60H 1/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 918 157 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B60P 1/48 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 919 061 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H02K 3/50 (84) FI 27.06.2012			
(11) 1 918 390 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) C22C 9/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 919 107 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H04B 17/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012		(11) 1 919 763 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B62K 23/06 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 918 444 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) D06F 37/20 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 919 127 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H04L 12/24 (84) FI 06.06.2012			
(11) 1 918 452 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) D21F 5/04 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 919 133 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H04L 12/28 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012		(11) 1 919 782 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B65D 5/16 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 918 475 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(51) E04F 21/00 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 919 139 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04J 3/06 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012		(11) 1 919 806 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B65G 69/28 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 918 498 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012	(51) E05D 15/52 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(11) 1 919 224 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04N 5/76 (84) LT 11.04.2012			
(11) 1 918 501 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) E06B 3/70 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 919 236 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) H04W 36/18 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012		(11) 1 919 808 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) B65H 18/22 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 918 506 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) E06B 9/68 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 919 320 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A43B 13/20 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012		(11) 1 919 811 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B65H 20/18 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 1 918 596 (84) SE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) F16B 37/06 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 919 342 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A47L 9/19 (84) LT 02.05.2012		(11) 1 919 814 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B66B 13/26 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 918 602 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) F16D 25/0638 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 919 356 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61B 5/053 (84) FI 13.06.2012			
(11) 1 918 654 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) F24F 5/00 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 919 392 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A61F 2/00 (84) LT 16.05.2012		(11) 1 919 825 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) C01B 15/01 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 918 826 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G06F 17/30 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 919 466 (84) EE 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) A61K 31/22 (84) CY 07.03.2012 LV 07.03.2012		(11) 1 919 891 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C07D 401/04 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 918 901 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012	(51) G09F 1/10 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012	(11) 1 919 595 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B01D 53/04 (84) LT 11.04.2012			

(11) 1 919 921 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07D 487/04 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 920 467 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H01L 29/78 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 921 390 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) F24F 1/02 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 919 932 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) C07K 1/14 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 920 558 (84) FI 20.06.2012 SE 20.06.2012	(51) H04L 12/28 (84) LT 20.06.2012	(11) 1 921 501 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) G03F 7/038 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 919 938 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C07K 14/435 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 920 676 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A45D 34/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 921 585 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) G07D 11/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 919 945 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C07K 14/535 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 920 820 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) B01D 53/76 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 921 643 (84) LT 02.05.2012	(51) H01H 13/81 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 919 982 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C08J 3/28 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 920 822 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B01F 7/04 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 921 795 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H04W 8/04 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 920 040 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) C11D 3/37 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 920 832 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) B01J 23/40 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 921 827 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H04L 29/12 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 920 078 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C22C 38/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 920 928 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) B41F 33/00 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 921 871 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 920 085 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) C25B 15/00 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 920 962 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60J 7/185 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 921 888 (84) FI 25.04.2012	(51) H04R 1/06 (84) SE 25.04.2012
(11) 1 920 100 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) D06F 39/02 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 921 123 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C09K 5/04 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 921 917 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A01N 43/58 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 920 148 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F02D 41/38 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 921 132 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C11D 3/40 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 921 983 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A61B 5/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 920 202 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) F25B 35/04 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 921 179 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C23C 16/515 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 922 011 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A61B 19/00 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 920 222 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G01N 11/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 921 284 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) F01M 11/04 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 922 054 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61K 8/64 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 920 271 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) G01S 17/02 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 921 379 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) F23G 5/00 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 922 149 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B02C 15/04 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 920 395 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G06Q 10/00 (84) LT 02.05.2012				
(11) 1 920 411 (84) FI 23.05.2012	(51) G07B 15/00 (84) LT 23.05.2012				

(11) 1 922 169 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B22F 9/28 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 923 010 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A61B 17/34 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 923 731 (84) FI 16.05.2012	(51) G02B 27/00 (84) SE 16.05.2012
(11) 1 922 195 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B29B 13/06 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 923 086 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A61M 5/34 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 923 821 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) G06K 19/077 (84) BE 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 922 213 (84) SE 16.05.2012	(51) B32B 3/12	(11) 1 923 179 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) B26D 7/00 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 923 881 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G11B 7/257 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 922 357 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) C08J 9/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 923 214 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B41F 13/08 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 924 025 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) H04L 12/18 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 922 362 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) C08L 23/32 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 923 267 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B60R 3/02 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 924 033 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) H04L 12/46 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 922 421 (84) FI 27.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 923 278 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B60R 22/195 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 924 047 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H04L 29/06 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 922 449 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) E02D 27/48 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 923 350 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C01B 3/00 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 924 052 (84) FI 04.04.2012	(51) H04L 29/06 (84) SE 04.04.2012
(11) 1 922 533 (84) SE 19.10.2011 BG 09.06.2011 CY 09.03.2011 EE 31.10.2011 FR 02.11.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LI 31.10.2011 LV 09.03.2011 NL 01.05.2012 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011	(51) G01L 1/22 (84) BE 31.10.2011 CH 31.10.2011 CZ 09.03.2011 FI 18.10.2011 GB 18.10.2011 IE 09.03.2011 IT 18.10.2011 LT 09.03.2011 MC 31.10.2011 PL 09.03.2011 PT 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 923 444 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C09J 133/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 924 086 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H04N 5/44 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 922 774 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H01L 27/28 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 923 472 (84) FI 11.04.2012	(51) C12Q 1/68 (84) SE 11.04.2012	(11) 1 924 133 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A01D 34/416 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 922 817 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04B 1/10 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 923 494 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 NL 08.02.2012	(51) D03D 47/23 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 924 134 (84) SE 20.06.2012	(51) A01F 12/00
(11) 1 922 819 (84) FI 16.05.2012	(51) H04B 1/38	(11) 1 923 501 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) D06F 95/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 924 212 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012	(51) A61C 8/00 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012
(11) 1 922 882 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H04N 13/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 923 581 (84) FI 13.06.2012	(51) F16B 23/00 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 924 218 (84) FI 11.04.2012	(51) A61F 2/00 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 922 908 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H05H 1/36 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 923 595 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) F16F 9/20 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 924 295 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) A61L 15/22 (84) FI 06.06.2012
(11) 1 922 968 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) A47J 43/10 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 923 709 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G01R 15/18 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 924 307 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61M 5/142 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 922 995 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) A61B 5/06 (84) LT 23.05.2012			(11) 1 924 313 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) A61M 25/06 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
				(11) 1 924 331 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A63B 39/00 (84) LT 25.04.2012

(11) 1 924 400 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) B23Q 16/12 (84) BE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 924 807 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012	(51) F24J 3/06 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 925 379 (84) SE 27.11.2011 BE 20.07.2011 CY 20.07.2011 DK 20.07.2011 FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LI 30.11.2011 LV 20.07.2011 NL 01.06.2012 SI 20.07.2011	(51) B21D 39/02 (84) AT 20.07.2011 CH 30.11.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 GB 26.11.2011 IE 26.11.2011 IT 20.07.2011 LT 20.07.2011 MC 30.11.2011 PT 21.11.2011 SK 20.07.2011
(11) 1 924 402 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B24D 15/02 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 924 832 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) G01M 3/02 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 925 400 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) B24B 37/04 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 924 414 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012	(51) B29B 13/02 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(11) 1 924 901 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G06F 3/044 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 925 522 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B61B 12/02 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 924 437 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B41F 19/02 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 924 962 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B29C 45/14 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 925 526 (84) SE 18.04.2012	(51) B61F 5/30
(11) 1 924 465 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B60N 2/48 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 925 011 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) H01H 50/44 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 925 527 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B61G 5/02 (84) FI 20.06.2012
(11) 1 924 500 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) B65B 43/26 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 925 024 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H01L 21/768 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 925 564 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B65D 51/16 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 924 502 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B65B 57/06 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 925 071 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H02K 41/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 925 601 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C03C 3/066 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 924 597 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C07K 14/02 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 925 085 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G01S 19/22 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 925 693 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C23C 24/00 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 924 648 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C08L 23/00 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 925 086 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01R 31/317 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 925 720 (84) SE 13.06.2012	(51) D06M 15/263
(11) 1 924 696 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C12N 15/82 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 925 090 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H04B 1/10 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 925 785 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) F01D 25/32 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 924 718 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C22B 34/24 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 925 192 (84) LT 25.04.2012	(51) H05K 3/00 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 925 824 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) F15B 7/00 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 924 769 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) F02M 35/12 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 925 219 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) A24C 5/18 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 925 864 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 NL 22.02.2012	(51) B60K 15/03 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 924 802 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F16L 37/252 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 925 337 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) A61N 1/368 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 926 019 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G06F 9/44 (84) LT 16.05.2012
		(11) 1 925 376 (84) SE 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) B21D 5/08 (84) CY 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 926 050 (84) FI 04.04.2012	(51) G06T 11/60 (84) SE 04.04.2012
				(11) 1 926 129 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H01L 21/027 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 PT 04.05.2012

(11) 1 926 242 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04K 3/00 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 926 811 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) C12N 1/20 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(11) 1 927 321 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A61B 17/32 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 926 371 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A01N 37/50 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 926 895 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) F01P 3/18 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 927 341 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) A61K 8/26 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 926 377 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A01N 25/28 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 926 982 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) G01N 21/35 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 927 343 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61K 8/35 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 1 926 393 (84) LT 23.05.2012	(51) A23K 1/00 (84) SE 23.05.2012	(11) 1 927 072 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G06K 19/07 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 927 345 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) A61K 8/49 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 926 444 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) A61B 17/70 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 927 117 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H01C 7/00 (84) LT 02.05.2012		
(11) 1 926 505 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61L 27/20 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 927 120 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H01G 9/15 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 927 376 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61Q 5/10 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 926 509 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) A61L 27/20 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 927 122 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) H01H 1/00 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012		
(11) 1 926 570 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) B23K 26/42 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 927 138 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H01L 29/786 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 927 453 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B29C 45/14 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 926 608 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B66F 7/08 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 927 139 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H01L 31/0224 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 927 475 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B41F 27/12 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 926 664 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B65D 5/36 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 927 154 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H01P 1/203 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012		
(11) 1 926 706 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C07C 257/12 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 927 194 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H04L 27/26 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 927 500 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B60N 2/015 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 926 726 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C07D 403/14 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 927 218 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 927 583 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C07C 27/02 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 926 757 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A61K 47/48 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 927 278 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) A01D 43/10 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 927 810 (84) FI 18.04.2012	(51) F24C 7/00 (84) LT 18.04.2012
				(11) 1 927 814 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012	(51) F24J 2/04 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012

IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 928 577 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) B01D 46/24 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 928 963 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C09D 11/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 927 867 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) G01S 17/02 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 928 601 (84) FI 16.05.2012	(51) B01L 3/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 929 045 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C12Q 1/68 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 927 996 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) G21F 5/015 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 928 644 (84) FI 27.06.2012	(51) B29C 70/52 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 929 057 (84) FI 09.05.2012	(51) C22C 9/04 (84) LT 09.05.2012
(11) 1 928 052 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H01P 5/107 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 928 649 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B29C 73/10 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 929 079 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) D04H 3/05 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 1 928 151 (84) SE 23.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) FI 23.05.2012	(11) 1 928 661 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B41F 7/10 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 929 176 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) F16H 3/72 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 928 203 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) H04W 36/18 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(11) 1 928 669 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) B42D 15/00 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 929 184 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) F16H 59/02 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012
(11) 1 928 218 (84) FI 11.04.2012	(51) H05K 1/14	(11) 1 928 717 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B60W 10/02 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 929 185 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) F16H 59/50 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 1 928 249 (84) EE 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) A01N 65/00 (84) CY 29.02.2012 LT 29.02.2012	(11) 1 928 745 (84) SE 06.06.2012	(51) B64D 41/00	(11) 1 929 191 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) F16L 3/205 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012
(11) 1 928 254 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A22C 25/18 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 928 771 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) B65H 18/22 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 929 252 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) G01F 11/24 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 1 928 264 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A23L 1/0534 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 928 806 (84) FI 02.05.2012	(51) C04B 35/58 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 929 352 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G02B 21/00 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 928 389 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61G 5/10 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 928 812 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C07C 33/14 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 929 353 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G02B 21/36 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 928 461 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A61K 31/505 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 928 818 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C07C 257/12 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 929 374 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) G03F 7/20 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 928 519 (84) FI 04.04.2012	(51) A61K 35/34 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 928 831 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) C07D 213/79 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 929 531 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H01L 27/146 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 928 528 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) A61M 16/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 928 915 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) C07K 16/18 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 929 555 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) H01L 45/00 (84) LT 23.05.2012

(11) 1 929 556 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H01L 45/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 930 342 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C07K 14/195 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	NL 04.01.2012 SI 04.01.2012	PT 04.05.2012
(11) 1 929 574 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) H01M 4/88 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 930 345 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C07K 14/71 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 930 841 (84) SE 06.12.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GB 05.12.2011 IE 05.12.2011 LT 13.04.2011 MC 31.12.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) G06K 9/00 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DE 03.07.2012 FI 05.12.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SK 13.04.2011
(11) 1 929 611 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) H02K 9/04 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 930 357 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) C08G 18/67 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 930 928 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) H01H 33/34 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 929 691 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) H04B 7/04 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 930 368 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) C08J 9/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 930 974 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) H01M 8/12 (84) EE 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 1 929 905 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) A47J 31/46 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 930 409 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) C12N 1/21 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 931 122 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H04W 28/18 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 929 928 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A47L 15/50 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 930 434 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C12N 15/09 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(11) 1 931 168 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04R 1/10 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 930 017 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) A61K 35/32 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 930 449 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C21B 13/02 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 931 174 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) H05B 1/02 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 930 048 (84) CY 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(51) A62C 99/00 (84) EE 01.02.2012 LT 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 930 479 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C25D 11/26 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 931 201 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A01N 43/20 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 930 134 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B23D 51/10 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 930 497 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) D07B 1/02 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 931 222 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) A23L 1/29 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
(11) 1 930 144 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) B29C 31/04 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(11) 1 930 608 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) F16C 13/00 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 931 253 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) A61B 5/05 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 930 257 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B65G 15/42 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 930 678 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C21B 13/02 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 931 289 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) A61L 26/00 (84) FI 06.06.2012
(11) 1 930 319 (84) FI 02.05.2012	(51) C07D 207/16 (84) SE 02.05.2012	(11) 1 930 712 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012	(51) G01N 11/02 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012		
(11) 1 930 328 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C07D 307/00 (84) FI 13.06.2012				

(11) 1 931 290	(51) A61F 13/00	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 1 932 644	(51) B29B 9/14
(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
CY 07.03.2012	EE 07.03.2012			SE 11.04.2012	
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) 1 932 031	(51) G02B 5/124	(11) 1 932 680	(51) B42D 15/10
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012
		LT 20.06.2012		SE 13.06.2012	
(11) 1 931 475	(51) F16L 17/03	(11) 1 932 071	(51) G06F 3/02	(11) 1 932 876	(51) C08J 9/06
(84) EE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	SE 18.04.2012	
GR 15.06.2012	LT 14.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
LV 14.03.2012		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012		
(11) 1 931 494	(51) B23K 20/12	(11) 1 932 178	(51) H01L 25/075	(11) 1 932 879	(51) G02B 1/04
(84) EE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	CY 08.02.2012	EE 08.02.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
		IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
(11) 1 931 496	(51) B23K 26/14	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
(84) LT 02.05.2012	(84) SE 02.05.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
				PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(11) 1 931 527	(51) B60G 21/00	(11) 1 932 261	(51) H04B 10/158	(11) 1 932 915	(51) C12N 15/62
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
SE 18.04.2012		LT 27.06.2012		BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
				FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(11) 1 931 559	(51) B62K 3/10	(11) 1 932 320	(51) H04L 29/06	NL 29.02.2012	PT 29.06.2012
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012		
LT 06.06.2012		BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	(11) 1 932 946	(51) C23C 28/00
		EE 11.01.2012	GR 12.04.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
(11) 1 931 567	(51) B64D 27/18	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	LV 11.01.2012	PL 11.01.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
SE 04.04.2012		PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
				LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
(11) 1 931 568	(51) B64D 27/18	(11) 1 932 415	(51) A01D 41/14	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
SE 04.04.2012		EE 14.03.2012	FI 14.03.2012		
		GR 15.06.2012	LT 14.03.2012	(11) 1 932 978	(51) E04C 5/06
(11) 1 931 576	(51) B65D 51/28	LV 14.03.2012		(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012			SE 13.06.2012	
SE 25.04.2012					
(11) 1 931 747	(51) C10B 33/00	(11) 1 932 459	(51) A47J 47/00	(11) 1 933 128	(51) G01N 15/02
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 25.04.2012
SE 16.05.2012		EE 07.03.2012	FI 07.03.2012		
		GR 08.06.2012	LT 07.03.2012	(11) 1 933 217	(51) G05D 7/01
(11) 1 931 757	(51) C11C 3/00	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012			EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	(11) 1 932 552	(51) A61M 1/10	GR 16.05.2012	IE 15.02.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
		EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
(11) 1 931 790	(51) C12N 15/82	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012		
(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	(11) 1 933 255	(51) G06K 9/00
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	SI 04.01.2012		SE 06.06.2012	
GR 26.04.2012	IS 25.05.2012				
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	(11) 1 932 581	(51) B01D 67/00	(11) 1 933 332	(51) H01B 3/18
NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
PT 25.05.2012		EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	CY 15.02.2012	EE 15.02.2012
		GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
		PT 22.06.2012		NL 15.02.2012	NL 15.02.2012
				PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
(11) 1 931 791	(51) C12N 15/82	(11) 1 932 593	(51) B01L 3/00	(11) 1 933 410	(51) H01M 8/04
(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
CY 08.02.2012	EE 08.02.2012	CY 15.02.2012	EE 15.02.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	GR 08.06.2012	LT 07.03.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012		
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
				(11) 1 933 435	(51) H02G 3/04
(11) 1 931 837	(51) E04D 13/03	(11) 1 932 631	(51) A61C 19/00	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
SE 16.05.2012		CY 08.02.2012	EE 08.02.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012
		IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
		LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(11) 1 931 892	(51) F16F 15/12				
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012				
LT 27.06.2012					
(11) 1 931 960	(51) G01M 3/28				
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012				
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012				

(11) 1 933 531 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H04L 29/06 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 933 997 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) B21D 11/08 (84) CY 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 934 593 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) G01N 30/02 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 933 593 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H04R 25/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 934 015 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) B24B 3/06 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 934 634 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G01T 1/29 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 933 657 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A43B 3/00 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 934 062 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B60C 23/06 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 934 642 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) G02B 6/28 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 933 664 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) A46B 9/04 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 934 078 (84) FI 25.04.2012	(51) B60T 11/10 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 934 652 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012	(51) G03B 21/60 (84) CY 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012
(11) 1 933 685 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A47L 9/14 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 934 082 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) B62D 5/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 934 911 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) G06F 17/30 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 933 744 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A61B 18/04 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 934 176 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) C07D 207/16 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 934 967 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H05B 37/02 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 933 790 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A61F 11/00 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 934 177 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C07D 207/22 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 934 979 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G11B 13/00 (84) FI 06.06.2012
(11) 1 933 809 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(51) A61K 9/00 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012	(11) 1 934 191 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C07D 275/02 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 934 989 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H01B 1/24 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 933 878 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61K 47/48 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 934 225 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C07D 487/04 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 934 994 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H01G 4/35 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 933 886 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) A61L 2/20 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 934 233 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) C07D 513/04 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 935 052 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H01Q 1/24 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 933 900 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A61M 1/36 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 934 276 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C08K 3/22 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 935 057 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H01Q 1/24 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 933 940 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61N 1/40 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 934 300 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C09K 3/14 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 935 085 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012	(51) H02M 3/335 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012
(11) 1 933 966 (84) FI 30.05.2012	(51) B01D 15/00 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 934 377 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C12Q 1/68 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012		
(11) 1 933 995 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B21C 3/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 934 417 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) E04F 15/02 (84) LT 23.05.2012		
		(11) 1 934 492 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) F16C 11/04 (84) LT 23.05.2012		

FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 1 935 503	(51) B05B 11/00	(11) 1 935 881	(51) C07D 207/335
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
(11) 1 935 129	(51) H04L 7/02	(11) 1 935 578	(51) B25J 9/16	(11) 1 935 916	(51) B01D 71/76
(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012
CY 22.02.2012	EE 22.02.2012	CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	SE 23.05.2012	
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012		
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(11) 1 935 946	(51) C09C 1/00
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
PT 22.06.2012		PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	CY 01.02.2012	EE 01.02.2012
		SE 25.01.2012		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
(11) 1 935 130	(51) H04L 7/04	(11) 1 935 600	(51) B29C 31/00	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
SE 13.06.2012		CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(11) 1 935 133	(51) H04L 9/08	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012		
(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	IE 11.01.2012	IS 11.05.2012	(11) 1 935 948	(51) C09C 3/00
SE 30.05.2012		LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012
(11) 1 935 146	(51) H04L 12/56	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	GR 19.04.2012	IE 18.01.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012			IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012			LV 18.01.2012	PL 18.01.2012
GR 12.04.2012	IS 11.05.2012			PT 18.05.2012	SE 18.01.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012				
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	(11) 1 935 687	(51) B60J 1/18	(11) 1 935 976	(51) C12N 5/07
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
		EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
(11) 1 935 260	(51) A24C 5/32	GR 09.05.2012	IE 08.02.2012	LV 15.02.2012	MC 29.02.2012
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012		
LT 27.06.2012		LV 08.02.2012	NL 08.02.2012		
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012		
(11) 1 935 266	(51) A41D 7/00	(11) 1 935 704	(51) B60K 37/06	(11) 1 936 004	(51) C23C 14/08
(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
EE 25.01.2012	LT 25.01.2012	SE 06.06.2012		EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
LV 25.01.2012				GR 02.05.2012	IE 01.02.2012
(11) 1 935 267	(51) A42B 3/22	(11) 1 935 739	(51) B60W 30/06	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
		LT 27.06.2012		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(11) 1 935 310	(51) A47L 9/24	(11) 1 935 743	(51) B61D 19/00	(11) 1 936 033	(51) E01C 23/088
(84) SE 20.11.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
BE 30.11.2011	CH 30.11.2011	SE 13.06.2012		CY 15.02.2012	EE 15.02.2012
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011			FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	(11) 1 935 745	(51) F16F 1/12	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
IS 20.08.2011	IT 20.04.2011	GR 29.06.2012	LT 28.03.2012		
LI 30.11.2011	LT 20.04.2011	LV 28.03.2012		(11) 1 936 066	(51) E04F 13/08
LV 20.04.2011	MC 30.11.2011			(84) SE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	(11) 1 935 799	(51) B65D 33/08	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(84) CY 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	GR 08.06.2012	LT 07.03.2012
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
		IE 01.02.2012	IS 01.06.2012		
		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012		
		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012		
(11) 1 935 312	(51) A47L 15/13	(11) 1 935 806	(51) B65D 81/32	(11) 1 936 121	(51) F01D 17/16
(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
SE 30.05.2012		EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	SE 02.05.2012	
(11) 1 935 329	(51) A61B 3/12	GR 15.06.2012	LT 14.03.2012		
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	LV 14.03.2012			
SE 02.05.2012					
(11) 1 935 396	(51) A61K 8/22	(11) 1 935 811	(51) B65G 21/20	(11) 1 936 133	(51) F01L 13/00
(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	SE 06.06.2012		CY 15.02.2012	EE 15.02.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012			FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
IE 18.01.2012	IS 18.05.2012			IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012			LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012			PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
PT 18.05.2012					
(11) 1 935 409	(51) A61K 47/48	(11) 1 935 818	(51) B65H 18/10	(11) 1 936 153	(51) F02D 13/02
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 23.05.2012		(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
LT 27.06.2012				CY 18.01.2012	EE 18.01.2012
				FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
				IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
				LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
				PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
				SE 18.01.2012	
(11) 1 935 426	(51) A61K 35/14	(11) 1 935 838	(51) B66F 9/24	(11) 1 936 227	(51) F16D 65/14
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012
SE 18.04.2012		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
		IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	GR 16.05.2012	IE 15.02.2012
		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012		
		NL 29.02.2012	PT 29.06.2012		
		(11) 1 935 860	(51) C04B 26/06		
		(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012		
		SE 04.04.2012			

	IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	LT 15.02.2012 NL 15.02.2012	(11) 1 936 825 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04B 3/32 (84) LT 11.04.2012	FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 936 245 (84) FI 02.05.2012	(51) F16J 9/20 (84) LT 02.05.2012		(11) 1 936 865 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H04L 12/24 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 937 389 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) B01D 53/26 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 936 314 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) F28D 20/00 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012		(11) 1 936 881 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 937 404 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) B01J 23/00 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 936 347 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012	(51) G01M 1/04 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012		(11) 1 936 883 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) H04L 12/56 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 937 433 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B22F 5/12 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 936 349 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G01M 17/02 (84) LT 02.05.2012		(11) 1 936 895 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04L 25/02 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(11) 1 937 530 (84) FI 11.04.2012	(51) B60W 30/18 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 936 368 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G01N 29/07 (84) LT 02.05.2012		(11) 1 936 902 (84) CY 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) H04L 27/26 (84) EE 29.02.2012 LT 29.02.2012	(11) 1 937 533 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B62B 7/06 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 936 376 (84) FI 11.04.2012	(51) G01N 33/53 (84) SE 11.04.2012		(11) 1 936 923 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H04L 29/12 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 937 570 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) B65D 71/36 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012
(11) 1 936 583 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) G08G 5/00 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012		(11) 1 937 105 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A46B 5/00 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 937 666 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) C07D 401/14 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 936 643 (84) SE 27.06.2012	(51) H01G 9/04		(11) 1 937 118 (84) FI 20.06.2012	(51) A47J 31/10		
(11) 1 936 689 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) H03F 3/187 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 SE 14.03.2012		(11) 1 937 146 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61B 5/103 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 937 689 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C07D 491/22 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 936 726 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) H01M 8/04 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012		(11) 1 937 190 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61F 2/82 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 937 742 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C08G

NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 938 945 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B29C 45/28 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 939 535 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) F24C 15/20 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 937 970 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) F04B 27/10 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 939 037 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B60P 7/08 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 939 569 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) F28D 7/16 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 937 991 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) F16D 23/14 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 939 097 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B65C 9/18 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 939 628 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) G01N 33/68 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012
(11) 1 938 036 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) F28D 7/16 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 939 133 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B66C 3/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 939 699 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) G04B 3/04 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 938 074 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G01M 11/02 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 939 165 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C07C 43/11 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 939 740 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G06F 9/48 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 938 085 (84) FI 20.06.2012	(51) A61L 2/10 (84) LT 20.06.2012	(11) 1 939 256 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) C08L 101/10 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 939 780 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G06F 21/00 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 938 118 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) G01R 31/302 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 939 336 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) D01F 8/14 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 939 793 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) G06K 19/077 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 938 147 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G02F 3/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 939 358 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) E01F 15/08 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 939 811 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) G06T 7/20 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
(11) 1 938 503 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) H04L 9/08 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 939 360 (84) FI 02.05.2012	(51) E02D 7/02 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 939 857 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H04H 60/04 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 938 525 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 939 427 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) F02C 6/12 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 939 861 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G10L 11/00 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 938 599 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H04W 4/06 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 939 448 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) F04B 27/10 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 939 890 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G21C 7/20 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 938 628 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) H04W 8/12 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 939 478 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) F16D 23/06 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 939 895 (84) FI 25.04.2012	(51) H01B 3/42 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 938 707 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A45C 11/38 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 939 480 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) F16D 41/06 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 939 901 (84) SE 08.02.2012 NL 08.02.2012	(51) H01F 27/28 (84) FI 08.02.2012
(11) 1 938 834 (84) FI 25.04.2012	(51) A61K 39/00 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 939 491 (84) FI 04.04.2012	(51) F16H 35/10 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 939 926 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H01L 21/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 938 872 (84) LT 30.05.2012	(51) A63F 5/00 (84) SE 30.05.2012	(11) 1 939 511 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) F16L 19/08 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 939 957 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H01M 10/0525 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012

(11) 1 940 036	(51) H04B 1/10	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 1 941 089	(51) D03D 15/00
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
BE 22.02.2012	CY 22.02.2012			SE 04.04.2012	
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(11) 1 940 574	(51) B22F 3/00	(11) 1 941 108	(51) E04B 1/344
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	(11) 1 940 576	(51) B22F 9/28	(84) CY 01.02.2012	EE 01.02.2012
PT 22.06.2012		(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
		SE 23.05.2012		IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
				LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
				PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(11) 1 940 060	(51) H04J 11/00	(11) 1 940 627	(51) B41J 2/175	(11) 1 941 117	(51) E05B 65/00
(84) LT 16.05.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
		SE 04.04.2012		LT 27.06.2012	
(11) 1 940 096	(51) H04L 12/58	(11) 1 940 669	(51) B62D 1/184	(11) 1 941 121	(51) E06B 9/11
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012
SE 18.04.2012		CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	EE 25.01.2012	GR 26.04.2012
		FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012
		IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
		LV 11.01.2012	NL 11.01.2012		
		PL 11.01.2012	PT 11.05.2012		
		SI 11.01.2012			
(11) 1 940 180	(51) H04N 9/07	(11) 1 940 693	(51) B65D 47/08	(11) 1 941 298	(51) G01S 7/52
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
LT 30.05.2012		BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	CY 22.02.2012	EE 22.02.2012
		EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
		GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
		LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
		NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	PT 22.06.2012	
		PT 04.05.2012	SI 04.01.2012		
(11) 1 940 290	(51) A61B 6/00	(11) 1 940 731	(51) B81C 1/00	(11) 1 941 331	(51) G05B 19/05
(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	SE 02.05.2012		SE 04.04.2012	
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012				
GR 12.04.2012	IS 11.05.2012				
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012				
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012				
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012				
(11) 1 940 301	(51) A61H 31/00	(11) 1 940 771	(51) C07C 45/69	(11) 1 941 429	(51) G06N 3/04
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
SE 04.04.2012		LT 13.06.2012		SE 02.05.2012	
(11) 1 940 317	(51) A61F 2/12	(11) 1 940 842	(51) C07D 491/20	(11) 1 941 541	(51) H01L 21/60
(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
		SE 30.05.2012		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
				FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
				LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(11) 1 940 385	(51) A61K 31/357	(11) 1 940 932	(51) C08K 3/20	(11) 1 941 555	(51) H01L 33/00
(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
CY 01.02.2012	EE 01.02.2012	CY 08.02.2012	EE 08.02.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	GR 09.05.2012	IS 08.06.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012			NL 04.01.2012	PL 04.01.2012
				PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(11) 1 940 477	(51) A61L 2/10	(11) 1 940 974	(51) C09D 4/00	(11) 1 941 559	(51) H01L 41/09
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
SE 16.05.2012		SE 25.04.2012		CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
				FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
				IE 11.01.2012	IS 11.05.2012
				LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
				NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
				PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(11) 1 940 510	(51) A61N 1/36	(11) 1 941 015	(51) C11D 3/22	(11) 1 941 571	(51) H01M 8/02
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	LT 06.06.2012		IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012			LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012			PT 29.06.2012	
(11) 1 940 519	(51) A61P 33/06	(11) 1 941 042	(51) C12N 15/54	(11) 1 941 631	(51) H04B 7/005
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
FI 07.03.2012	LT 07.03.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
LV 07.03.2012		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(11) 1 940 526	(51) A63G 7/00	(11) 1 941 060	(51) C12N 9/10		
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012		
SE 02.05.2012		BE 29.02.2012	CY 29.02.2012		
		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012		
		IS 29.06.2012	LT 29.02.2012		
		LV 29.02.2012	NL 29.02.2012		
		PT 29.06.2012			
(11) 1 940 543	(51) B01J 19/00	(11) 1 941 078	(51) C25B 15/08	(11) 1 941 780	(51) H04R 1/40
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	SE 04.04.2012		BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012			FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012			LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(11) 1 940 566	(51) B21B 1/46				
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012				
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012				

FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 1 942 139	(51) C08L 29/04	GR 08.06.2012	LT 07.03.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	LV 07.03.2012	
(11) 1 941 798	(51) A01P 5/00			(11) 1 942 837	(51) A61F 2/44
(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(11) 1 942 140	(51) C08L 29/04	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
(11) 1 941 809	(51) A43C 1/04	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	SE 11.04.2012		EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	(11) 1 942 182	(51) C12N 5/00	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
GR 19.04.2012	IS 18.05.2012	SE 04.04.2012		NL 04.01.2012	PL 04.01.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012			PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	(11) 1 942 196	(51) C12Q 1/68	(11) 1 942 924	(51) A61K 39/145
PT 18.05.2012		(84) FI 30.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
(11) 1 941 837	(51) A61B 17/08	(11) 1 942 223	(51) D06F 95/00	CY 01.02.2012	EE 01.02.2012
(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	NO 18.07.2012		IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	(11) 1 942 243	(51) E05B 29/04	LV 01.02.2012	PL 01.02.2012
IE 11.01.2012	IS 11.05.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	PT 01.06.2012	
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	SE 11.04.2012		(11) 1 942 982	(51) A61M 37/00
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012			(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	(11) 1 942 340	(51) G01N 27/64	(11) 1 943 017	(51) B01J 29/06
(11) 1 941 887	(51) A61K 33/24	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	CY 11.01.2012	FI 11.01.2012	LT 06.06.2012	
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	GR 12.04.2012	NL 11.01.2012		
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	PT 11.05.2012		(11) 1 943 033	(51) B21B 45/08
GR 19.04.2012	IS 18.05.2012			(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	(11) 1 942 374	(51) G03F 7/00	LT 20.06.2012	
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012		
PT 18.05.2012		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	(11) 1 943 076	(51) B29C 45/00
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
(11) 1 941 895	(51) A61K 36/899	(11) 1 942 411	(51) G06F 9/44	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	PT 29.06.2012	
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012		
LV 04.01.2012	PL 04.01.2012	PT 22.06.2012		(11) 1 943 092	(51) B31F 1/08
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012			(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
		(11) 1 942 609	(51) H04L 12/18	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
(11) 1 941 961	(51) B23D 45/04	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	LT 16.05.2012		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
LT 27.06.2012					
(11) 1 942 013	(51) B41M 7/02	(11) 1 942 679	(51) G06T 7/20	(11) 1 943 150	(51) B65D 5/00
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
SE 25.04.2012		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
(11) 1 942 030	(51) B60N 2/56	(11) 1 942 687	(51) H04W 16/14	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	LT 20.06.2012		PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012			SI 04.01.2012	
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(11) 1 942 697	(51) H04W 36/08		
LV 04.01.2012	PL 04.01.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(11) 1 943 162	(51) G01F 11/20
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
		EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012
(11) 1 942 039	(51) B61D 17/10	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012
(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
		MC 29.02.2012	NL 04.01.2012	PT 22.06.2012	
(11) 1 942 040	(51) B61F 5/50	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012		
(84) SE 22.02.2012		SI 04.01.2012		(11) 1 943 179	(51) B66F 9/22
				(84) EE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
(11) 1 942 120	(51) C08F 8/42	(11) 1 942 719	(51) A01D 78/10	GR 22.06.2012	LT 21.03.2012
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	LV 21.03.2012	
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	SE 11.04.2012			
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012			(11) 1 943 199	(51) C04B 41/48
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012			(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
NL 07.03.2012				BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
		(11) 1 942 733	(51) A01N 41/06	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
		(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
		BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
(11) 1 942 136	(51) C08K 7/00	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	SI 11.01.2012	
EE 01.02.2012	GR 02.05.2012				
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	(11) 1 942 792	(51) A61B 5/00	(11) 1 943 209	(51) C07C 67/313
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	LT 27.06.2012	

(11) 1 943 210 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) C07C 209/60 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 943 967 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61B 17/17 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 944 247 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) B65D 85/16 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 943 273 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C07K 14/71 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 943 992 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) A61F 13/15 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 944 255 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B65G 65/23 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 1 943 321 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) C09J 133/06 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 943 998 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A61H 23/02 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 1 944 256 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B65H 9/00 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 943 406 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) E06B 3/30 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 944 048 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) A61M 5/145 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 944 291 (84) FI 13.06.2012	(51) C07D 215/22 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 943 423 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) F04C 11/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 944 061 (84) FI 27.06.2012	(51) A61N 1/378 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 944 311 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) C07K 1/22 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 943 555 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) F21V 8/00 (84) FI 02.05.2012	(11) 1 944 077 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) B01D 65/04 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 944 312 (84) SE 27.06.2012	(51) C07K 7/08 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 943 559 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) G02B 27/22 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 944 125 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B24D 3/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 944 344 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C09D 133/08 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 943 592 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G06F 9/46 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 944 141 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B27D 1/08 (84) BG 04.04.2012 DE 01.08.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 944 372 (84) FI 02.05.2012	(51) C12N 15/32 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 943 661 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) H01J 37/04 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 944 161 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B41F 13/24 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 944 377 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012
(11) 1 943 744 (84) SE 27.06.2012	(51) H04B 5/00 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 944 186 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B60K 28/16 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 1 944 416 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) E02D 29/14 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 943 782 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H04L 12/46 (84) BE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 944 206 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B60R 22/26 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 944 540 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F21L 4/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 1 943 833 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H04N 5/225 (84) LT 16.05.2012			(11) 1 944 551 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F23Q 7/00 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 943 843 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H04Q 3/00 (84) LT 16.05.2012			(11) 1 944 565 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) F41H 5/013 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 943 956 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A61B 17/072 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012			(11) 1 944 587 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) G01H 1/00 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 943 958 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61B 17/072 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012			(11) 1 944 680 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G06F 3/03 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
				(11) 1 944 698 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) G06F 13/40 (84) LT 04.04.2012

(11) 1 944 782 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H01H 13/83 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 945 328 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B04C 3/06 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 945 831 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C23C 16/00 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 944 945 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H04L 29/12 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 945 342 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) B01J 8/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 945 889 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) E05B 3/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 945 014 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H05K 7/20 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 945 403 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B23K 26/14 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 945 895 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) E06B 1/00 (84) FI 06.06.2012
(11) 1 945 077 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A47J 39/00 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 945 443 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B29D 30/30 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 945 941 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) F03D 1/06 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 945 090 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) A47L 15/42 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 945 527 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) B65D 43/10 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 946 020 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G05D 23/19 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 945 099 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A61B 5/1455 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 945 539 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B65G 1/04 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 946 033 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) F41B 15/04 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 945 155 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A61F 5/055 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 945 603 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) C07C 209/48 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 946 036 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) F42B 3/103 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 945 178 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61K 6/083 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 945 629 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C07D 403/10 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 946 183 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) G03B 9/00 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012
(11) 1 945 217 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A61K 31/505 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 945 647 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C07D 491/12 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 946 229 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G06F 17/50 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 945 224 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A61K 31/56 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 945 684 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C08F 14/22 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 946 249 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G05B 19/418 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 945 251 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A61K 39/145 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 945 729 (84) FI 02.05.2012	(51) C09J 161/24 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 946 251 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) G06K 19/07 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 1 945 279 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61L 27/34 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 945 797 (84) FI 30.05.2012	(51) C12Q 1/37 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 946 254 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G06N 7/02 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 945 315 (84) SE 04.01.2012	(51) A62C 99/00 (84) SE 04.01.2012	(11) 1 945 800 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C12Q 1/68 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 946 283 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G08G 1/09 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 1 945 327 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G01N 33/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 945 827 (84) FI 30.05.2012	(51) C22F 1/18 (84) LT 30.05.2012		

(11) 1 946 338 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H01F 27/32 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 946 733 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) A61F 13/49 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 947 199 (84) SE 20.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 20.06.2012
(11) 1 946 345 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H01H 9/02 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(11) 1 946 813 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B01D 29/21 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 947 302 (84) SE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) F01M 11/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 946 362 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) H01L 21/445 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 946 824 (84) FI 06.06.2012	(51) B01D 63/08 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 947 439 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G01L 9/00 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 946 400 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H01M 8/10 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 946 827 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B01D 71/36 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 1 947 460 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G01N 33/68 (84) FI 30.05.2012
(11) 1 946 403 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H01M 10/44 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 946 847 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B05C 1/08 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 947 465 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G01R 19/165 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 1 946 474 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H04J 3/06 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 946 966 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B60Q 1/076 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 1 947 506 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G02F 1/35 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 946 499 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 946 991 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B62B 7/08 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 947 673 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) C23C 14/08 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 946 524 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H04L 29/08 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 947 028 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B65D 75/58 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 947 765 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H03H 9/02 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 946 584 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04W 4/14 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 947 056 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C01B 21/14 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(11) 1 947 798 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H04L 9/06 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 1 946 645 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) A23C 9/152 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 947 104 (84) FI 02.05.2012	(51) C07H 19/00	(11) 1 947 823 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H04W 80/04 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 946 684 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012	(51) A47J 31/40 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(11) 1 947 110 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C07K 14/245 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 947 890 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) H04W 8/18 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 946 732 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) A61F 13/15 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 947 112 (84) SE 16.05.2012	(51) C07K 14/435 (84) FI 16.05.2012	(11) 1 947 932 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A01K 63/04 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
		(11) 1 947 147 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C08L 101/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 947 935 (84) SE 25.01.2012 EE 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(51) A01N 25/30 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 LT 25.01.2012

(11) 1 947 944 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A01N 43/653 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 948 429 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B65H 45/24 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 949 013 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F28F 9/26 (84) FI 30.05.2012
(11) 1 948 049 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) A61B 17/72 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 948 484 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B63C 9/15 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 949 015 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) F41C 33/02 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 948 057 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) A61B 18/14 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 948 485 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) F15B 15/19 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 949 109 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) G01N 33/574 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 948 161 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A61K 31/357 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 948 496 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B62B 9/22 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 949 147 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) G02B 5/18 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 948 215 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61K 38/17 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 948 532 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B65D 83/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 949 149 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) G02B 6/00 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012
(11) 1 948 217 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A61K 38/18 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 948 539 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B65G 17/08 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 949 162 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) G02B 6/44 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 948 264 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) A61L 31/12 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 948 545 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) B65H 35/06 (84) CY 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 949 184 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G03H 1/02 (84) FI 06.06.2012
(11) 1 948 279 (84) SE 04.10.2011 BE 23.02.2011 CH 31.10.2011 CZ 23.02.2011 FI 23.02.2011 HU 04.10.2011 IT 03.10.2011 LT 23.02.2011 MC 31.10.2011 PT 23.06.2011 SI 23.02.2011	(51) A61M 25/00 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 IE 03.10.2011 LI 31.10.2011 LV 23.02.2011 NL 01.05.2012 RO 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 948 608 (84) EE 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C07D 213/75 (84) CY 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 949 192 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) G05B 19/05 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 948 295 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A61N 1/05 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 948 611 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) C07D 215/18 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 949 401 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H01H 71/52 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 948 358 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B01J 21/00 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 948 627 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C07D 277/06 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 949 471 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H01L 27/30 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 948 358 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B01J 21/00 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 948 667 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C07D 513/04 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 949 497 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H02J 5/00 (84) FI 20.06.2012
(11) 1 948 421 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B29C 51/30 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 948 726 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C08K 3/26 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 949 580 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H03M 13/29 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 1 948 421 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B29C 51/30 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 948 770 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C11D 3/00 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 949 707 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H04N 9/75 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 948 421 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B29C 51/30 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 948 854 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) D01D 5/08 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 949 707 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H04N 9/75 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 948 421 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B29C 51/30 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 948 885 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) E04F 15/024 (84) LT 18.04.2012		

(11) 1 949 877 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61F 9/007 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 1 950 344 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) D21H 21/34 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 1 950 988 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 31.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) H04W 28/18 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 949 888 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61K 8/06 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 950 385 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) F01N 3/02 (84) LT 11.04.2012		
(11) 1 949 902 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61K 31/47 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 950 495 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) F23N 1/02 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 1 951 077 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A42B 3/32 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 949 947 (84) FI 04.04.2012	(51) B01D 24/00 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 950 533 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G01D 3/02 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 1 951 173 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61F 5/56 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 949 968 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B05B 1/06 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 950 574 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) G01R 15/18 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 951 184 (84) SE 04.01.2012 EE 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012	(51) A61K 8/49 (84) BG 04.04.2012 FI 04.01.2012 LT 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 949 980 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) B21D 13/04 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 950 610 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G03F 7/20 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 951 225 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61K 31/404 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 950 032 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B29C 67/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 1 950 671 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G06F 17/30 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 951 233 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61K 31/4412 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 950 043 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B41J 2/36 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 950 685 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G06K 7/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 951 690 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C07D 249/08 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 950 088 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B60P 3/08 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 950 724 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G09F 7/00 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 951 778 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C08G 18/28 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 950 119 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B62B 9/14 (84) LT 04.04.2012			(11) 1 951 807 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) C08L 27/06 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 950 200 (84) SE 11.01.2012 GR 12.04.2012	(51) C07D 209/22 (84) BE 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 950 799 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H01L 21/306 (84) LT 18.04.2012		
(11) 1 950 207 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C07D 279/22 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 1 950 857 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H02G 3/04 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 951 832 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) F17C 13/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 950 208 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C07D 307/93 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 950 890 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H04B 1/707 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 951 887 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C12P 19/26 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 950 263 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C09G 1/02 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012			(11) 1 951 891 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) C12P 21/08 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 950 294 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) C12N 15/09 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 950 917 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 951 898 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012

FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(11) 1 952 785	(51) A61F 2/04	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
LV 15.02.2012	PL 15.02.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012		
PT 15.06.2012		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(11) 1 953 480	(51) F25B 39/04
		IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
		LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	LT 13.06.2012	
		PT 22.06.2012			
(11) 1 951 901	(51) C12Q 1/68				
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012				
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012				
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012				
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012				
NL 07.03.2012					
		(11) 1 952 851	(51) B63B 35/81		
		(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012		
		LT 27.06.2012	NO 27.09.2012		
				(11) 1 953 586	(51) G02F 1/133
				(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
				LT 27.06.2012	
		(11) 1 952 903	(51) B21C 25/08		
		(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012		
				(11) 1 953 612	(51) G04F 7/08
				(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012
				SE 06.06.2012	
		(11) 1 952 914	(51) B22D 17/24		
		(84) SE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012		
		EE 22.02.2012	FI 22.02.2012		
		GR 23.05.2012	IE 22.02.2012		
		IS 22.06.2012	LT 22.02.2012		
		LV 22.02.2012	NL 22.02.2012		
		PT 22.06.2012			
				(11) 1 953 649	(51) G06F 15/78
				(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
				BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
				FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
				HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
				LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
				NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
				PT 29.06.2012	
		(11) 1 952 961	(51) B28B 1/08		
		(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012		
		NO 04.07.2012	SE 04.04.2012		
				(11) 1 953 691	(51) G06Q 10/00
				(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
				LT 27.06.2012	
		(11) 1 952 964	(51) B29C 45/00		
		(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012		
		NO 30.08.2012			
				(11) 1 953 700	(51) G06T 11/00
				(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
				SE 02.05.2012	
		(11) 1 953 027	(51) B60K 28/04		
		(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012		
		SE 04.04.2012			
				(11) 1 953 723	(51) G08B 25/08
				(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
				BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
				FI 21.03.2012	HR 21.03.2012
				LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
				NO 21.06.2012	
		(11) 1 953 075	(51) B62K 17/00		
		(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012		
		BE 14.03.2012	CY 14.03.2012		
		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012		
				(11) 1 953 759	(51) G11B 27/10
				(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012
				CY 25.01.2012	EE 25.01.2012
				FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
				IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
				MC 29.02.2012	PT 25.05.2012
		(11) 1 953 148	(51) C07D 239/90		
		(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012		
		BE 29.02.2012	CY 29.02.2012		
		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012		
		IS 29.06.2012	LT 29.02.2012		
		LV 29.02.2012	NL 29.02.2012		
		PT 29.06.2012			
				(11) 1 953 760	(51) G11B 27/10
				(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
				CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
				FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
				IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
				MC 29.02.2012	PT 11.05.2012
				SI 11.01.2012	
		(11) 1 953 165	(51) C07D 491/107		
		(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012		
		CY 01.02.2012	EE 01.02.2012		
		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012		
		IS 01.06.2012	LT 01.02.2012		
		LV 01.02.2012	PL 01.02.2012		
		PT 01.06.2012			
				(11) 1 953 792	(51) H01J 37/22
				(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
				LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
		(11) 1 953 213	(51) C10M 169/00		
		(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012		
		LT 27.06.2012			
				(11) 1 953 794	(51) C23C 16/44
				(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
				CY 01.02.2012	EE 01.02.2012
				FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
				IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
				LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
				PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
		(11) 1 953 428	(51) F16H 63/06		
		(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012		
		BE 14.03.2012	CY 14.03.2012		
		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
		HR 14.03.2012	LT 14.03.2012		
		LV 14.03.2012	NO 14.06.2012		
				(11) 1 953 892	(51) H02J 3/38
				(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
				LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
		(11) 1 953 449	(51) F21S 8/00		
		(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012		
		BE 22.02.2012	CY 22.02.2012		
		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		
		HR 22.02.2012	IS 22.06.2012		
				(11) 1 953 934	(51) H04B 13/00
				(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
				NO 11.07.2012	SE 11.04.2012
				(11) 1 953 957	(51) H04L 12/24
				(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
				SE 11.04.2012	

(11) 1 955 077 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G01N 33/68 (84) FI 13.06.2012	GR 02.05.2012 NL 01.02.2012	MC 31.03.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 956 143 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) E01B 5/04 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 955 100 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G02B 5/08 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 955 688 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 PL 25.01.2012	(51) A61K 6/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 956 147 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) E02D 27/34 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 1 955 107 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G02B 5/30 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 955 697 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C07D 215/38 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 956 187 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) E21C 35/197 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 955 294 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G07D 9/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 955 709 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) A61K 39/39 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 1 956 191 (84) SE 11.04.2012	(51) F01D 1/26
(11) 1 955 298 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G06K 19/077 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 955 718 (84) FI 18.04.2012	(51) A61L 2/16	(11) 1 956 210 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) F02B 25/04 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 955 309 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) G09F 3/03 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 955 756 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B01D 53/22 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 956 346 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) E06B 9/88 (84) LT 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) 1 955 325 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) G11B 9/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 955 794 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) B22D 41/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 956 398 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) H01J 29/89 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012
(11) 1 955 430 (84) FI 23.05.2012	(51) H02K 29/08 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 955 795 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) B22F 1/00 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 956 404 (84) FI 16.05.2012	(51) G02B 6/44 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 955 456 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H04B 17/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 955 938 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) B62L 3/02 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 956 451 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) G05B 19/048 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 955 479 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04L 12/24 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 955 945 (84) SE 01.02.2012	(51) B63H 23/32	(11) 1 956 480 (84) FI 18.04.2012	(51) G06F 7/68
(11) 1 955 523 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H04L 29/06 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 956 040 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) C08J 9/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 956 561 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) G07D 3/14 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 955 567 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H04W 76/04 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 956 041 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C08J 9/26 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 956 696 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) H02J 13/00 (84) EE 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 1 955 588 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) A01G 27/04 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 956 138 (84) LT 18.04.2012	(51) D21F 3/02 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 956 743 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H04L 1/18 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 955 638 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A47L 13/17 (84) LT 11.04.2012			(11) 1 956 819 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04L 12/24 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 1 955 665 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012	(51) A61B 17/12 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012			(11) 1 956 867 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H04R 25/00 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
				(11) 1 956 882 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A01G 23/06 (84) LT 25.04.2012

(11) 1 956 913 (84) SE 25.01.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(51) A01N 47/14 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012	(11) 1 957 214 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B21B 27/10 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 957 600 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C09K 3/14 (84) FI 06.06.2012
(11) 1 956 939 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A47B 77/08 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 957 271 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B32B 38/10 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 957 607 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C09K 11/59 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 956 943 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A47B 88/04 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 957 341 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B62D 1/19 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 957 632 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C12N 5/07 (84) FI 30.05.2012
(11) 1 956 949 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A47J 31/46 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 957 367 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B65B 7/28 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 957 678 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C12Q 1/70 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 956 960 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) A47L 15/42 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 957 383 (84) CZ 05.12.2011 LT 05.12.2011 MC 31.12.2011	(51) B65G 1/04 (84) EE 31.12.2011 LV 05.12.2011	(11) 1 957 737 (84) FI 27.06.2012	(51) E05D 7/10 (84) LT 27.06.2012
(11) 1 956 965 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61B 1/267 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 957 398 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) B82B 3/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 957 763 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) F01L 13/00 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 956 980 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61B 5/11 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 957 402 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C01B 13/36 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 957 854 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) F16L 59/147 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
(11) 1 957 007 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) A61L 31/10 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 957 422 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C03C 21/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 957 869 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F23N 5/02 (84) FI 06.06.2012
(11) 1 957 027 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61M 16/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 957 425 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) C04B 28/36 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(11) 1 957 921 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) F26B 3/347 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 957 082 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61K 31/675 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 957 482 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) C07D 403/04 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 957 965 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) G01N 27/02 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 957 083 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A61K 31/70 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 957 540 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C07K 16/32 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 958 031 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G04B 17/22 (84) FI 06.06.2012
(11) 1 957 102 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) A61K 39/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 957 592 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C09D 133/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 958 071 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) G06F 12/08 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 957 119 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61L 9/03 (84) FI 13.06.2012			(11) 1 958 148 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) G06T 1/00 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012
(11) 1 957 155 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) A61N 1/32 (84) FI 06.06.2012			(11) 1 958 149 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) G06T 5/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012

(11) 1 958 154 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G06T 3/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 958 677 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A63C 9/08 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	LV 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 958 217 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) H01F 27/28 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 958 723 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B23D 47/04 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 959 459 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H01F 41/02 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 958 222 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H01G 9/155 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 958 757 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B29C 47/50 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 1 959 460 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H01F 41/06 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 958 224 (84) FI 13.06.2012	(51) H01H 9/00 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 958 780 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B41J 2/175 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 959 498 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) H01L 29/78 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 1 958 228 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H01L 51/52 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 958 798 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B60G 3/08 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 959 529 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H01S 5/183 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 1 958 280 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) H01M 8/02 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 958 900 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) B65G 69/18 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 959 531 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H02G 3/08 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 958 342 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) H04B 3/54 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 958 905 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) B65H 23/195 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 1 959 622 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) H04W 48/18 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 1 958 399 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 959 068 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) E04G 23/02 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 959 697 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 PL 25.01.2012	(51) H04W 36/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 958 427 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04M 1/725 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 959 093 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) E21D 9/11 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 1 959 725 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C12N 15/82 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 958 437 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) H04N 5/235 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 959 163 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F16H 25/20 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 1 959 789 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A45D 33/00 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 958 467 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04W 4/08 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 959 167 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F16H 55/17 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 1 959 794 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A47B 88/10 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 958 483 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H05B 33/08 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 959 168 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) F16H 57/04 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 1 959 857 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A61M 16/04 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 958 523 (84) FI 25.04.2012	(51) A24D 3/04	(11) 1 959 178 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) F16K 31/06 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 959 881 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61F 5/448 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 1 958 523 (84) FI 25.04.2012	(51) A24D 3/04	(11) 1 959 396 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012	(51) G06T 11/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012	(11) 1 959 892 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012	(51) A61F 13/15 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012

LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	(11) 1 960 369	(51) C07D 233/50	(11) 1 960 944	(51) H04Q 11/00
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
		BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	LT 27.06.2012	
(11) 1 959 900	(51) A61F 13/42	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012		
(84) BE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	(11) 1 960 970	(51) A63F 13/10
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	LV 11.01.2012	PL 11.01.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
GR 30.05.2012	IS 29.06.2012	PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012			EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
NL 29.02.2012	PT 29.06.2012			GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
				LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
				NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
				PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(11) 1 959 910	(51) A61H 33/00	(11) 1 960 375	(51) C07D 269/00	(11) 1 961 159	(51) H04L 12/18
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	SE 18.04.2012		LT 27.06.2012	
GR 15.06.2012	LT 14.03.2012				
LV 14.03.2012					
(11) 1 959 939	(51) A61K 31/00	(11) 1 960 457	(51) C08J 3/07	(11) 1 961 174	(51) H04L 12/58
(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	SE 11.04.2012		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
GR 12.04.2012	IS 11.05.2012			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012			LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012				
SI 11.01.2012					
(11) 1 959 988	(51) A61K 38/40	(11) 1 960 501	(51) C11D 1/00	(11) 1 961 221	(51) H04N 21/6334
(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
		BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	LT 20.06.2012	
		EE 25.01.2012	FI 25.01.2012		
		GR 26.04.2012	IS 25.05.2012		
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012		
		NL 25.01.2012	PL 25.01.2012		
		PT 25.05.2012			
(11) 1 960 043	(51) A61N 1/365	(11) 1 960 566	(51) C23C 16/00	(11) 1 961 251	(51) H04W 12/12
(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
SE 23.05.2012		BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	CY 29.02.2012	EE 29.02.2012
		EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
		GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
		LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
		NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	PT 29.06.2012	
		PT 04.05.2012	SI 04.01.2012		
(11) 1 960 125	(51) B07C 5/36	(11) 1 960 583	(51) D06F 39/00	(11) 1 961 256	(51) H04W 8/02
(84) SE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
CY 29.02.2012	EE 29.02.2012	SE 23.05.2012		GR 09.05.2012	IS 08.06.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012			LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012			NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012			PT 08.06.2012	
PT 29.06.2012					
(11) 1 960 239	(51) B60R 21/272	(11) 1 960 601	(51) D21H 21/22	(11) 1 961 338	(51) A47F 3/00
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
SE 25.04.2012		CY 21.03.2012	GR 22.06.2012	CY 01.02.2012	EE 01.02.2012
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
				HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
				LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
				MC 29.02.2012	NL 01.02.2012
				NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
				PT 01.06.2012	
(11) 1 960 241	(51) B60R 22/02	(11) 1 960 767	(51) G01N 29/24	(11) 1 961 372	(51) A61B 1/07
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
LT 27.06.2012				CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
				GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
				LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
				NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
(11) 1 960 249	(51) B62D 1/19	(11) 1 960 826	(51) G02C 7/06	(11) 1 961 404	(51) A61F 13/496
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) SE 28.03.2012	
CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012		
GR 08.06.2012	LT 07.03.2012	GR 16.05.2012	IE 15.02.2012		
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012		
		LV 15.02.2012	NL 15.02.2012		
		PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
(11) 1 960 281	(51) B65D 33/01	(11) 1 960 842	(51) G03H 1/22	(11) 1 961 418	(51) A61K 31/26
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012		
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	GR 22.06.2012	LT 21.03.2012		
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	LV 21.03.2012			
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012				
PT 29.06.2012					
(11) 1 960 324	(51) C07B 59/00	(11) 1 960 847	(51) G04F 7/08	(11) 1 961 423	(51) A61K 35/42
(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
CY 08.02.2012	EE 08.02.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	GR 29.06.2012	LT 28.03.2012		
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	LV 28.03.2012			
LV 08.02.2012	NL 08.02.2012				
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012				
(11) 1 960 343	(51) C07C 205/53	(11) 1 960 848	(51) G04F 7/08	(11) 1 961 470	(51) A63H 29/24
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
SE 04.04.2012		LT 13.06.2012		BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
				EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
				GR 12.04.2012	HR 11.01.2012
				IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
				LV 11.01.2012	MC 31.01.2012
				NL 11.01.2012	NO 11.04.2012
(11) 1 960 347	(51) C07C 211/00	(11) 1 960 934	(51) G06F 21/00		
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012		
LT 20.06.2012		CY 21.03.2012	FI 21.03.2012		
		GR 22.06.2012	LT 21.03.2012		
		LV 21.03.2012			

	PL 11.01.2012 SI 11.01.2012		PT 11.05.2012		GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012		IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012		IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012		LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11)	1 961 528	(51)	B27B 17/08					(11)	1 962 679	(51)	A61B 5/042
(84)	EE 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012	(84)	FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 29.02.2012		(11) 1 962 070 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51)	G01K 7/18 (84) LT 11.04.2012		(84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(84)	LT 11.04.2012
(11)	1 961 530	(51)	B27B 17/14		(11) 1 962 071 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51)	G01K 1/14 (84) LT 25.04.2012	(11)	1 962 682	(51)	A61B 5/06
(84)	FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(84)	LT 04.04.2012					(84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(84)	BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	
(11)	1 961 615	(51)	B60R 9/02		(11) 1 962 131 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51)	G02F 1/1337 (84) LT 18.04.2012				
(84)	SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 29.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(84)	CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012		(11) 1 962 223 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51)	G06F 21/24 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11)	1 962 688	(51)	G01R 33/563
								(84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(84)	LT 16.05.2012	
(11)	1 961 625	(51)	B60R 21/015		(11) 1 962 319 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51)	H01H 51/06 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11)	1 962 696	(51)	A61B 17/22
(84)	SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(84)	FI 20.06.2012 NO 20.09.2012					(84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84)	EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	
(11)	1 961 668	(51)	B65D 51/20		(11) 1 962 326 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51)	H01L 21/027 (84) FI 06.06.2012	(11)	1 962 697	(51)	B65D 1/40
(84)	SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 29.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(84)	CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012					(84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(84)	FI 27.06.2012	
(11)	1 961 791	(51)	C09D 4/00		(11) 1 962 384 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51)	H01R 13/03 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11)	1 962 711	(51)	A61B 19/00
(84)	SE 11.01.2012 FI 11.01.2012 MC 31.03.2012	(84)	BE 11.01.2012 GR 12.04.2012 PT 11.05.2012					(84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(84)	EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	
(11)	1 961 792	(51)	C09D 7/12		(11) 1 962 464 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51)	H04L 29/12 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11)	1 962 727	(51)	A61F 2/38
(84)	SE 06.06.2012							(84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84)	CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	
(11)	1 961 803	(51)	C11D 3/02		(11) 1 962 467 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51)	H04L 29/06 (84) LT 02.05.2012	(11)	1 962 755	(51)	A61F 13/15
(84)	SE 30.05.2012	(84)	FI 30.05.2012					(84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(84)	FI 27.06.2012	
(11)	1 961 846	(51)	D01F 1/09		(11) 1 962 473 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51)	H04L 29/08 (84) LT 30.05.2012	(11)	1 962 868	(51)	A61K 31/74
(84)	BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 SI 04.01.2012	(84)	CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 PL 04.01.2012					(84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(84)	BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	
(11)	1 961 901	(51)	E05F 1/12		(11) 1 962 475 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51)	H04L 29/08 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11)	1 962 956	(51)	A61N 1/365
(84)	FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(84)	LT 11.04.2012 SE 11.04.2012					(84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(84)	FI 30.05.2012	
(11)	1 961 971	(51)	F04D 29/44		(11) 1 962 547 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51)	H04R 3/00 (84) FI 13.06.2012	(11)	1 962 959	(51)	C07K 14/575
(84)	FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(84)	LT 04.04.2012 SE 04.04.2012					(84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84)	EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	
(11)	1 961 981	(51)	F16C 19/38		(11) 1 962 579 (84) FI 16.05.2012	(51)	A01J 5/007 (84) LT 16.05.2012	(11)	1 962 992	(51)	B01D 53/14
(84)	SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(84)	BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012					(84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(84)	LT 04.04.2012	
(11)	1 962 039	(51)	F28B 1/02		(11) 1 962 658 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012	(51)	A47J 43/07 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012	(11)	1 963 040	(51)	B23B 31/117
(84)	SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012	(84)	BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012					(84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(84)	LT 16.05.2012	

(11) 1 963 053 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) B25F 5/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012	(11) 1 963 400 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C08G 73/14 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 963 073 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) B29C 45/27 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 963 454 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) C09J 153/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 963 876 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G01R 33/05 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 963 102 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A41D 27/08 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 963 476 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C11D 17/06 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 963 941 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) G05D 1/02 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 1 963 129 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B60K 31/00 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 963 482 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) C12N 1/10 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 963 948 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G06F 1/16 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 963 161 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012	(51) B61L 3/00 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 963 539 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C13B 35/06 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 963 990 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) G06F 17/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 963 259 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) C07D 257/04 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 963 541 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) C21C 5/42 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 964 026 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G06K 7/10 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 963 276 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C07D 231/56 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 963 549 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C25D 5/02 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 964 034 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) G06K 19/077 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 1 963 286 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) C07D 241/24 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 963 579 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) E02D 5/30 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 964 142 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H01H 47/32 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 963 292 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) C07D 285/10 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 LT 22.02.2012	(11) 1 963 661 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) F02M 55/04 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 964 150 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H01J 37/34 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 963 296 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) C07D 295/06 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 963 671 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) F03D 11/00 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 964 162 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H01L 21/67 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 963 299 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) C07D 311/80 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 963 731 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) F16L 55/128 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 964 164 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) H01L 21/336 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 963 319 (84) FI 11.04.2012	(51) C07D 471/04 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 963 756 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) F25B 9/00 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 964 174 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H01L 23/66 (84) LT 02.05.2012
		(11) 1 963 780 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012	(51) G01B 9/02 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012	(11) 1 964 257 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H02P 27/08 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) 1 964 279 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04W 52/34 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 964 919 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) C12N 15/09 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 965 758 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61K 8/64 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 964 286 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) H04B 7/10 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 964 929 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 965 801 (84) SE 20.12.2011 CY 19.12.2011 DE 03.07.2012 FI 19.12.2011 IE 19.12.2011 LV 19.12.2011	(51) A61K 31/4985 (84) BE 31.12.2011 CZ 19.12.2011 EE 31.12.2011 GB 19.12.2011 LT 19.12.2011 MC 31.12.2011
(11) 1 964 306 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04L 9/32 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 965 003 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) E04F 13/18 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 965 836 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61L 9/01 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 964 437 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H04W 24/10 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 965 068 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) F02F 1/16 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 965 903 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B01J 19/18 (84) FI 06.06.2012
(11) 1 964 502 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A47L 9/24 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 1 965 099 (84) SE 04.04.2012	(51) F16H 59/04 (84) SE 04.04.2012	(11) 1 966 052 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B65D 5/48 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 964 571 (84) FI 02.05.2012	(51) A61K 38/17 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 965 184 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) G01J 5/20 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 1 966 083 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) C01B 21/22 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 964 612 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B02C 13/09 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 1 965 186 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) G01L 9/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 966 108 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C04B 38/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 964 614 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B05B 5/025 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 965 268 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) G03G 15/08 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 1 966 111 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(51) C07C 5/10 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 964 616 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) B05B 7/24 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 1 965 334 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G06K 7/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 966 116 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C07C 51/43 (84) FI 06.06.2012
(11) 1 964 766 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B62K 23/06 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 1 965 450 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01L 41/187 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 1 966 125 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07C 213/06 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 964 792 (84) LT 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B65G 1/04 (84) NO 25.07.2012	(11) 1 965 473 (84) SE 20.06.2012	(51) H01R 24/00 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 966 177 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C07D 301/06 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 964 807 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B66C 23/66 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 1 965 545 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) H04L 12/28 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 966 195 (84) CY 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(51) C07D 413/10 (84) EE 08.02.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 1 964 832 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) C07C 219/06 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 965 666 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) A23L 2/02 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 966 243 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012	(51) C07K 16/22 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012
(11) 1 964 879 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C08K 5/34 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 965 717 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A61B 19/00 (84) LT 16.05.2012		

FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(11) 1 966 515	(51) F16G 13/06	(11) 1 967 088	(51) A45D 1/02
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	SE 23.05.2012		LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012				
(11) 1 966 244	(51) C07K 16/24	(11) 1 966 540	(51) F24C 3/12	(11) 1 967 155	(51) A61B 19/00
(84) EE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
(11) 1 966 259	(51) C08F 220/38	(11) 1 966 541	(51) F24C 7/08	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	MC 29.02.2012	NL 01.02.2012
SE 18.04.2012		LT 06.06.2012		NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
				PT 01.06.2012	
(11) 1 966 260	(51) C08F 292/00	(11) 1 966 542	(51) F24C 15/16	(11) 1 967 188	(51) A61K 31/282
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
LT 06.06.2012		BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
		EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
(11) 1 966 277	(51) C08G 65/44	GR 19.04.2012	IS 18.05.2012	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012
(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
CY 08.02.2012	EE 08.02.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012			PT 25.05.2012	
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012				
LV 08.02.2012	NL 08.02.2012				
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012				
(11) 1 966 303	(51) C08L 27/22	(11) 1 966 619	(51) G01R 31/36	(11) 1 967 195	(51) A61K 33/30
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) SE 15.12.2011	(84) BG 19.01.2012
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	FI 18.01.2012	EE 18.01.2012	CY 19.10.2011	CZ 14.12.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	IE 18.01.2012	GR 19.04.2012	EE 19.10.2011	GR 20.01.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 18.01.2012	IS 18.05.2012	IE 14.12.2011	IS 19.02.2012
NL 07.03.2012		PL 18.01.2012	LV 18.01.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
			PT 18.05.2012	MC 31.12.2011	RO 19.10.2011
				SI 19.10.2011	
(11) 1 966 342	(51) C09K 9/00	(11) 1 966 623	(51) G01R 33/44	(11) 1 967 209	(51) A61K 45/00
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	SE 18.04.2012		LT 06.06.2012	
GR 23.05.2012	IE 22.02.2012				
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(11) 1 966 725	(51) G06T 5/00	(11) 1 967 294	(51) B07C 5/342
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
PT 22.06.2012		SE 23.05.2012		LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
(11) 1 966 372	(51) C12N 9/04	(11) 1 966 739	(51) G06K 9/00	(11) 1 967 411	(51) B60N 2/30
(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
CY 08.02.2012	EE 08.02.2012	LT 06.06.2012		LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012				
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(11) 1 966 752	(51) B65D 73/00	(11) 1 967 422	(51) B60R 21/235
LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	SE 18.04.2012	
		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012		
		IS 29.06.2012	LT 29.02.2012		
		LV 29.02.2012	NL 29.02.2012		
		PT 29.06.2012			
(11) 1 966 373	(51) C12N 9/18	(11) 1 966 810	(51) H01G 4/18	(11) 1 967 457	(51) B65D 23/00
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	CY 08.02.2012	EE 08.02.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	LV 08.02.2012	MC 31.03.2012
		NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
		PT 25.05.2012		PT 08.06.2012	
(11) 1 966 385	(51) C12P 7/02	(11) 1 966 839	(51) H01L 41/083	(11) 1 967 459	(51) B65D 30/06
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
SE 02.05.2012		CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	SE 04.04.2012	
		GR 08.06.2012	LT 07.03.2012		
		LV 07.03.2012	NL 07.03.2012		
(11) 1 966 428	(51) D06F 58/24	(11) 1 966 881	(51) H02P 7/28	(11) 1 967 471	(51) B65G 47/00
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
LT 06.06.2012		LT 27.06.2012		CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
				FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
				HR 11.01.2012	IE 11.01.2012
				IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
				LV 11.01.2012	MC 29.02.2012
				NL 11.01.2012	NO 11.04.2012
				PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
				SI 11.01.2012	
(11) 1 966 466	(51) F01M 13/04	(11) 1 967 052	(51) H05B 41/288	(11) 1 967 504	(51) C04B 35/622
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
SE 11.04.2012		SE 02.05.2012		LT 02.05.2012	
(11) 1 966 476	(51) F02M 25/07	(11) 1 967 070	(51) A22B 5/00		
(84) BE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012		
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	LT 27.06.2012			
GR 16.05.2012	IS 15.06.2012				
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012				
NL 15.02.2012	PL 15.02.2012				
PT 15.06.2012					
(11) 1 966 501	(51) F16D 13/58				
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012				
LT 27.06.2012					

(11) 1 967 549 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) C08L 67/02 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 PL 25.01.2012	IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 967 554 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C09D 4/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 968 372 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012	(51) C12N 15/82 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 968 795 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B41N 1/04 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 967 642 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) D06M 11/46 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 1 968 464 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) A61B 17/56 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 968 800 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B41J 2/325 (84) FI 30.05.2012
(11) 1 967 665 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 29.02.2012 PT 15.06.2012	(51) E03C 1/04 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012	(11) 1 968 523 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) A61J 3/10 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 968 805 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) B42F 13/00 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 1 967 686 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) E06B 9/17 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 1 968 524 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61J 11/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 968 813 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B60K 11/04 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 967 811 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) F41A 17/06 (84) LT 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) 1 968 538 (84) FI 25.04.2012	(51) A61K 9/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 968 833 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B60T 11/04 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 967 831 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G01K 3/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 1 968 575 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61K 31/37 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 968 843 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) B62C 1/04 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 1 967 834 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G01L 23/22 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 1 968 592 (84) EE 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) A61K 31/4995 (84) CY 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 968 850 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B64C 1/00 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 968 024 (84) SE 25.04.2012	(51) G08B 13/24	(11) 1 968 620 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61K 36/8962 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 968 851 (84) SE 27.06.2012	(51) B64C 1/06
(11) 1 968 129 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01L 43/06 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 968 623 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A61K 38/16 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(11) 1 968 885 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B81C 99/00 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 968 142 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) H01M 8/04 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 968 632 (84) FI 11.04.2012	(51) A61K 39/145 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 968 982 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C07D 495/04 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 968 151 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) H01M 10/39 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 1 968 644 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61K 47/48 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 968 991 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) C07F 15/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 968 161 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01R 4/52 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 1 968 652 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A61L 2/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 968 993 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C07H 15/203 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 968 207 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H04W 52/16 (84) BE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 968 671 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61M 15/00 (84) LT 18.04.2012		
(11) 1 968 237 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) H04L 12/26 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 968 689 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) A61M 31/00 (84) FI 06.06.2012		
(11) 1 968 283 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012	(51) H04L 29/08 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012	(11) 1 968 722 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012	(51) B01D 15/36 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012		

(11) 1 969 011 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) C07K 16/34 (84) LT 16.05.2012	LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 970 079 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A61L 15/58 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 1 969 061 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C08L 77/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012	(11) 1 969 355 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G01N 21/88 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 970 100 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A62B 3/00 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 969 108 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C11D 1/62 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 969 507 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G06F 19/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 970 233 (84) CY 29.06.2011 DK 29.06.2011 FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 HR 29.06.2011 IE 29.06.2011 IT 29.06.2011 LV 29.06.2011 MC 31.03.2012 NO 29.09.2011 PT 31.10.2011 SE 13.03.2012 SK 29.06.2011	(51) B60H 1/22 (84) CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IE 29.06.2011 IT 29.06.2011 LV 29.06.2011 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
(11) 1 969 110 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C11D 3/12 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 969 529 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012	(51) G06K 17/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 970 268 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) B60S 1/38 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 1 969 163 (84) FI 16.05.2012	(51) C30B 11/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 969 530 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G06K 19/06 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 970 277 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B61F 15/26 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 1 969 175 (84) FI 11.04.2012	(51) D21C 3/16 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 969 649 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H01L 45/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 970 301 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B63B 7/08 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 1 969 196 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) E04H 15/18 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012	(11) 1 969 660 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H01M 8/04 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 970 316 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B65D 19/00 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 969 240 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) F16B 13/10 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 969 691 (84) SE 27.06.2012	(51) H05B 41/392 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 970 363 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C07C 29/04 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 969 245 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) F16D 1/08 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 969 779 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04W 76/02 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 970 403 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C08J 9/04 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 969 246 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) F16D 51/12 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 969 819 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) H04L 12/66 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 970 415 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C09D 4/00 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 969 245 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) F16D 1/08 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 969 857 (84) EE 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H04L 1/00 (84) CY 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 970 467 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) C23C 14/56 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 969 284 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) F21V 9/08 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 969 897 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04R 5/033 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 970 512 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) E05C 3/34 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 1 969 303 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F41H 9/06 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 969 949 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A23G 9/22 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 970 514 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) E05D 15/56 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 1 969 342 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012	(51) G01N 1/36 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012	(11) 1 969 972 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) A47C 23/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 970 543 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) F01D 17/14 (84) LT 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) 1 970 619 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	(51) F21S 8/10 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 971 586 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) C07D 301/12 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 970 650 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F25B 17/08 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 1 971 603 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C07D 417/04 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 972 039 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) H01R 31/06 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 1 970 673 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) G01D 5/38 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 971 608 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) C07D 493/20 (84) CY 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 972 055 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) H03F 3/217 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 970 761 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G03F 7/023 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	(11) 1 971 635 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) C08J 5/22 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 972 105 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H04W 16/14 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 970 781 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G05B 9/03 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 971 641 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) C08K 5/09 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 972 171 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) H04W 24/10 (84) CY 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 1 971 138 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H04N 5/32 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 971 675 (84) FI 06.06.2012	(51) C11D 3/33 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 972 193 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) A01K 27/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 971 216 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A23G 4/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 971 680 (84) EE 15.02.2012 LV 15.02.2012	(51) C12N 5/0784 (84) LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 972 212 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A24C 5/358 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 1 971 240 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) A46B 3/18 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 971 683 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) C12N 9/88 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 972 214 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) A24F 19/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 971 297 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) A61F 2/58 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 971 688 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) C12N 15/82 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 SE 14.03.2012	(11) 1 972 218 (84) SE 13.10.2011 BE 31.10.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GB 12.10.2011 IE 12.10.2011 LI 31.10.2011 NL 01.05.2012	(51) A41G 3/00 (84) AT 09.03.2011 CH 31.10.2011 DE 01.05.2012 FI 09.03.2011 GR 10.06.2011 IT 09.03.2011 MC 31.10.2011 PT 11.07.2011
(11) 1 971 445 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) B05B 15/04 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(11) 1 971 705 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C23C 28/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 972 219 (84) SE 13.10.2011 BE 31.10.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GB 12.10.2011 IE 12.10.2011 LI 31.10.2011 NL 01.05.2012	(51) A41G 3/00 (84) AT 09.03.2011 CH 31.10.2011 DE 01.05.2012 FI 09.03.2011 GR 10.06.2011 IT 09.03.2011 MC 31.10.2011 PT 11.07.2011
(11) 1 971 456 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B23C 5/10 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 971 789 (84) FI 16.05.2012	(51) F16D 48/06 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 972 222 (84) CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011	(51) A43B 7/22 (84) DK 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 MC 31.03.2012
(11) 1 971 471 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) C08J 3/05 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 971 876 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G01S 19/25 (84) FI 06.06.2012		
(11) 1 971 500 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) B60H 1/32 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 971 904 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) G05G 25/04 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012		
(11) 1 971 569 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012	(51) C07C 209/86 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 971 997 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H01H 71/56 (84) LT 04.04.2012		
		(11) 1 972 032 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012	(51) H01R 4/24 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012		

NO 29.09.2011 RO 29.06.2011	PT 31.10.2011 SE 21.03.2012	NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 973 546 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C07D 293/10 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 972 247 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) A47L 9/12 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 972 815 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F16D 13/75 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 1 973 566 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C12N 7/04 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 972 322 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 PL 01.02.2012	(51) A61K 6/04 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 972 846 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 NO 22.05.2012	(51) F16L 37/098 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 973 603 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A61N 1/365 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 972 471 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B60G 9/02 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 1 972 883 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F42B 3/103 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 1 973 748 (84) EE 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) B41M 3/10 (84) CY 07.03.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 972 500 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 MC 31.03.2012	(51) B60R 9/06 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 1 972 961 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G01S 7/487 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 973 788 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) B65D 19/38 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 972 527 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B62D 21/15 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 973 088 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G08G 1/095 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 973 829 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) B66B 5/18 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 972 534 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B62K 11/10 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 1 973 090 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) G09F 15/00 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 973 843 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) C01B 17/66 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 972 602 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) A01G 33/00 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 973 124 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H01F 17/00 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 973 846 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) C01B 37/02 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 1 972 650 (84) SE 25.04.2012	(51) C08G 63/85 (51) E03C 1/298 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 973 154 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H01L 21/677 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 974 037 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C12N 15/70 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 972 727 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) E03C 1/298 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 973 228 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H03H 3/08 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 974 057 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 972 730 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F16B 2/24 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 1 973 247 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) H04B 10/20 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 974 061 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) F27B 15/10 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 972 746 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) E05F 15/00 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 973 316 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H04M 1/725 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 974 103 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) E03D 11/02 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 972 813 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F16D 13/75 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 1 973 431 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) A41B 11/02 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 974 134 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 31.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) F01P 7/16 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 972 814 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(51) F16D 13/75 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012	(11) 1 973 476 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61B 17/11 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 974 158 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) F16J 15/12 (84) LT 04.04.2012

(11) 1 974 223 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) G01R 15/20 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 974 795 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B01D 53/94 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 975 472 (84) FI 16.05.2012	(51) F16H 61/30 (84) LT 16.05.2012
(11) 1 974 254 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G06F 9/32 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 974 798 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) B01D 53/94 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 975 474 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) F16H 61/662 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 MC 31.03.2012
(11) 1 974 269 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G06F 9/50 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 974 883 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B28B 7/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 1 975 501 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) F21L 4/08 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) 1 974 360 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) H01G 9/145 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 974 895 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) B30B 11/08 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 975 584 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012 SE 15.02.2012	(51) G01L 1/24 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 974 362 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H01H 33/16 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 974 917 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B41F 19/06 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 1 975 628 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(51) G01N 35/08 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012
(11) 1 974 363 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H01H 33/66 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 974 996 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) B60P 7/15 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 975 834 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 PL 08.02.2012	(51) G06F 21/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 974 425 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H02G 3/04 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 975 006 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B60R 13/08 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 975 855 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) G06K 19/07 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 974 443 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 31.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) H02K 15/085 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 975 101 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B41F 16/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 1 975 942 (84) FI 06.06.2012	(51) G11C 16/34 (84) SE 06.06.2012
(11) 1 974 494 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H04L 7/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 975 149 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) C07C 49/813 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 975 964 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H01H 71/02 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 1 974 537 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H04M 5/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 975 274 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) C23C 14/35 (84) LT 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) 1 975 966 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H01H 71/02 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 1 974 607 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A01N 43/56 (84) FI 20.06.2012	(11) 1 975 334 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(51) E04C 2/04 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 975 983 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H01L 21/027 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 974 620 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A41D 1/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 1 975 441 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) F16D 48/06 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 29.02.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 976 037 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H01L 41/04 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 1 974 694 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) A61F 2/38 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 MC 31.03.2012				
(11) 1 974 716 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012 MC 31.03.2012	(51) A61K 8/26 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012				

(11) 1 976 367 (84) FI 25.04.2012	(51) A01B 49/02 (84) SE 25.04.2012	(11) 1 976 815 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07C 27/10 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 977 622 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H04W 88/06 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 976 368 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) A01D 34/54 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 976 888 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C08F 2/38 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 977 704 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61B 17/34 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 976 406 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A43B 13/14 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 976 919 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C08J 11/04 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 977 799 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A63C 9/088 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 1 976 461 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) A61F 2/44 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 976 933 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C08L 83/04 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 977 808 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) B01D 39/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 976 576 (84) FI 18.04.2012	(51) A61M 1/00 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 977 044 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) E01B 25/34 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 977 826 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B01J 31/02 (84) FI 30.05.2012
(11) 1 976 588 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) A61M 25/18 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 977 233 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) G01N 33/00 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 977 876 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B29C 47/32 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 976 603 (84) AT 24.11.2010 BG 24.02.2011 CY 24.11.2010 DE 01.08.2012 FI 24.01.2012 GR 25.02.2011 IS 24.03.2011 LT 24.11.2010 MC 31.01.2011 PT 24.03.2011 SE 24.11.2010 SK 24.11.2010	(51) A63F 7/00 (84) BE 24.11.2010 CH 31.01.2011 CZ 24.11.2010 EE 24.11.2010 GB 24.01.2012 IE 24.01.2011 LI 31.01.2011 LV 24.11.2010 PL 24.11.2010 RO 24.11.2010 SI 24.11.2010	(11) 1 977 254 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G01N 33/68 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 977 929 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B60Q 1/14 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 1 976 619 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B01D 61/02 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(11) 1 977 295 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G05B 19/404 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 978 094 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C12N 1/15 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 976 644 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B05B 1/30 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 977 440 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) H01J 61/54 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(11) 1 978 120 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C22C 21/02 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 1 976 666 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B24D 3/18 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 977 475 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H01M 12/04 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 978 131 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) C23C 22/34 (84) LT 06.06.2012
(11) 1 976 679 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B29C 49/54 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 977 479 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H01Q 1/38 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 978 177 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(51) E04F 13/08 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 1 976 706 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B42D 3/00 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 977 524 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H03M 13/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 978 198 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) E06B 3/46 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 976 735 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) B60S 1/04 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 977 583 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H04L 29/12 (84) FI 23.05.2012	(11) 1 978 272 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) F16D 65/14 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 976 771 (84) SE 23.05.2012	(51) B65D 77/06 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 977 589 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) H04M 11/02 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012		
(11) 1 976 808 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C09K 8/80 (84) FI 13.06.2012				

(11) 1 978 292 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) F21L 4/08 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 978 994 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C07K 14/51 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 979 311 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C07C 323/16 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 978 378 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G01V 8/20 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 978 995 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) A61K 38/18 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 979 331 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) C07D 239/46 (84) EE 07.03.2012 LT 07.03.2012
(11) 1 978 433 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) A01G 7/00 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 979 025 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A61M 27/00 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 979 341 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C07D 401/12 (84) LT 04.04.2012
(11) 1 978 522 (84) FI 18.04.2012	(51) G11B 27/10 (84) SE 18.04.2012	(11) 1 979 047 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61N 1/362 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 979 348 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) C07D 471/04 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 978 584 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H01M 8/02 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 979 075 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B01D 53/92 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 979 381 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) C08F 6/10 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 MC 31.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 978 758 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04Q 3/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 979 095 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B01L 3/00 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 979 453 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) C11D 3/02 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 1 978 773 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H04W 4/12 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 979 110 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) B21D 39/04 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 979 497 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C22B 7/00 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 978 783 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H04R 25/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 1 979 189 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 IT 04.05.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 03.02.2012 SK 04.05.2011	(51) B60K 23/04 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 MC 29.02.2012 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 979 564 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) F16B 19/06 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 978 809 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012	(51) A21C 15/00 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 979 230 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) B64C 1/22 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 979 591 (84) FI 23.05.2012	(51) F02B 75/04 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 978 823 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) A23K 1/18 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 979 232 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B64D 13/06 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 979 621 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) F04D 7/06 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 1 978 842 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A47B 88/04 (84) FI 16.05.2012	(11) 1 979 236 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B65D 5/42 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 979 640 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) F16C 35/07 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 978 900 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61F 2/44 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 979 301 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C07C 49/447 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 979 652 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F16H 9/02 (84) FI 06.06.2012
(11) 1 978 990 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61K 38/17 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 979 301 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C07C 49/447 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 979 670 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F21V 3/02 (84) FI 27.06.2012
				(11) 1 979 696 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) F28D 7/02 (84) LT 11.04.2012
				(11) 1 979 697 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) F28D 20/02 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012

(11) 1 979 724 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) G01H 1/00 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 980 239 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) A61K 8/97 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 980 674 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) E02F 9/12 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 1 979 732 (84) BG 11.04.2012 IE 11.01.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) G01M 5/00 (84) EE 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 31.01.2012 PL 11.01.2012			(11) 1 980 688 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) E04H 17/16 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 979 760 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) G01S 19/24 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 980 340 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B21D 39/02 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 980 745 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) F03B 9/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 1 979 764 (84) FI 25.04.2012	(51) G01S 17/36 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 980 348 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B23B 27/04 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012		
(11) 1 979 813 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G06F 9/50 (84) LT 18.04.2012			(11) 1 980 773 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F16J 9/22 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 1 979 916 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H01B 1/12 (84) BE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 980 359 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B23Q 1/58 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 1 980 889 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) G02B 13/18 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 979 920 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) H01F 27/28 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 980 370 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 29.02.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B25C 7/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012		
(11) 1 979 988 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H01R 12/52 (84) LT 11.04.2012			(11) 1 980 928 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) G05G 9/047 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 979 999 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) H01S 5/026 (84) LT 23.05.2012	(11) 1 980 480 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B62K 19/34 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012		
(11) 1 980 011 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H02K 41/03 (84) FI 27.06.2012			(11) 1 981 046 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) H01G 4/30 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 980 044 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) H04L 1/18 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 980 488 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B64D 39/04 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012		
(11) 1 980 064 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) FI 13.06.2012			(11) 1 981 076 (84) FI 23.05.2012	(51) H01L 21/28 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 980 127 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) H04W 4/02 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 980 503 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) B65G 1/04 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 1 981 309 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H04R 25/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 980 131 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04R 1/10 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 980 597 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) C09D 11/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012		
(11) 1 980 139 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H05B 33/08 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 980 605 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 NL 22.02.2012	(51) C09K 11/77 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 981 329 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A01F 12/28 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 980 156 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) A23G 9/08 (84) LT 06.06.2012			(11) 1 981 332 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A01K 27/00 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 1 980 232 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61H 23/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 1 980 663 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) D06F 57/08 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012		

(11) 1 981 346 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) A21C 15/00 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 LT 07.03.2012	(11) 1 981 898 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C07F 15/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 982 665 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61B 17/86 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 1 981 372 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A47B 88/04 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 981 919 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G01N 27/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 982 674 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A61D 5/00 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 981 405 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A61B 8/00 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 981 945 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) C09J 133/08 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 982 738 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61M 1/36 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 981 566 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61M 5/145 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 982 069 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F02M 51/06 (84) FI 16.05.2012		
(11) 1 981 618 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B01D 53/68 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 982 082 (84) FI 11.04.2012	(51) F16B 37/08 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 982 797 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 GR 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) B25B 21/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 981 637 (84) FI 25.04.2012	(51) B01L 3/14	(11) 1 982 117 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) F24C 15/02 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012		
(11) 1 981 682 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) B23K 35/28 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 982 127 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 MC 31.01.2012 PL 18.01.2012	(51) F25B 41/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 982 808 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B27G 1/00 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 981 688 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) B28B 11/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 982 201 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 982 877 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) B60R 25/02 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 1 981 694 (84) FI 25.04.2012	(51) B29C 49/00 (84) LT 25.04.2012				
(11) 1 981 700 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B29B 15/12 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 982 222 (84) FI 06.06.2012	(51) G02B 6/44 (84) LT 06.06.2012	(11) 1 982 986 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C07D 487/04 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 981 737 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) B60R 21/045 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 982 235 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G04B 19/24 (84) FI 23.05.2012		
(11) 1 981 769 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B65D 41/04 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 982 242 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G05B 19/042 (84) FI 30.05.2012		
(11) 1 981 822 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C03C 17/34 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 982 377 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H01M 8/04 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 983 017 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C08G 75/04 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 981 826 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012	(51) C04B 20/10 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 982 390 (84) SE 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) H01R 13/66 (84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 1 983 115 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) E03C 1/22 (84) FI 23.05.2012
(11) 1 981 840 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C07C 255/41 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 982 466 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H04L 12/26 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 983 143 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) E06B 9/308 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 981 877 (84) FI 18.04.2012	(51) C07D 409/14 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 982 636 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) A61B 1/00 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 983 207 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F16D 13/68 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 1 981 884 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C07D 417/04 (84) FI 13.06.2012			(11) 1 983 224 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F16H 55/24 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012

(11) 1 983 305 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) G08C 17/00 (84) LT 27.06.2012	(11) 1 984 008 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61K 38/00 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 984 435 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C08J 5/22 (84) FI 23.05.2012
(11) 1 983 308 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G01D 5/347 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 1 984 013 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 PT 25.05.2012	(51) C12P 21/02 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 984 460 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C09C 1/62 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 983 488 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G07C 5/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 1 984 045 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A61M 5/178 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 984 465 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 PL 25.01.2012	(51) C09D 183/04 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 983 493 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G07G 1/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 1 984 047 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) A61M 15/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 984 536 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) C23C 22/34 (84) CY 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 1 983 517 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) G11B 7/257 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 1 984 055 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A61M 25/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 1 984 549 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) D04B 9/14 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 983 539 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H01H 37/32 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 1 984 103 (84) FI 11.04.2012	(51) B01F 3/04 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 984 569 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) E04C 5/08 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 983 584 (84) SE 23.05.2012	(51) H01L 41/08 (84) FI 23.05.2012	(11) 1 984 194 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B60D 1/58 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 984 592 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) E05B 57/00 (84) FI 23.05.2012
(11) 1 983 621 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) H01R 43/28 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 984 205 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 PL 25.01.2012	(51) B60N 2/015 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 984 599 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) E21B 43/22 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 1 983 631 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) H02H 3/33 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 1 984 208 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B60N 3/10 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 984 608 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) F02B 29/02 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 983 688 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H04L 12/26 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 984 243 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B64C 1/18 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 984 618 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F02M 37/22 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 983 723 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) H04L 29/08 (84) LT 30.05.2012	(11) 1 984 246 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B64D 11/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 984 698 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G01D 5/347 (84) LT 18.04.2012
(11) 1 983 739 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H04N 5/217 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 984 291 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B65G 29/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 984 740 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) G01N 33/569 (84) EE 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 1 983 860 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A47B 88/04 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 984 333 (84) FI 25.04.2012	(51) C07D 209/34 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 984 771 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G02B 21/26 (84) LT 02.05.2012
		(11) 1 984 340 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07D 213/82 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 984 834 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G06F 15/16 (84) LT 11.04.2012
		(11) 1 984 422 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C08G 65/30 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 984 859 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012	(51) G06T 3/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012

IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	LT 29.02.2012	NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 984 935 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01J 61/28 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 985 574 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) B66C 13/08 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 986 370 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04L 12/24 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 984 957 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H01L 41/047 (84) FI 13.06.2012			(11) 1 986 420 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04N 5/225 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 1 984 961 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) H01L 41/09 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 1 985 589 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) C02F 1/44 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 1 986 443 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H04N 9/67 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 984 981 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H05K 3/34 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 1 985 591 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C03C 1/10 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 1 986 449 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04W 4/06 (84) FI 13.06.2012
(11) 1 985 031 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H04L 5/00 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 985 626 (84) FI 06.06.2012	(51) C07K 14/195	(11) 1 986 487 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A01G 23/00 (84) FI 23.05.2012
(11) 1 985 031 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H04L 5/00 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 985 630 (84) FI 18.04.2012	(51) C07K 14/705	(11) 1 986 512 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 PL 25.01.2012	(51) A41B 13/10 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 985 175 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A01K 1/015 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 985 701 (84) SE 30.05.2012	(51) C12N 15/11 (84) FI 30.05.2012		
(11) 1 985 296 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07D 263/32 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 985 714 (84) SE 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 29.02.2012		
(11) 1 985 319 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) A61L 27/18 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 985 732 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) D03D 39/08 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 1 986 521 (84) FI 11.04.2012	(51) A45F 3/04 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 985 377 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B05D 1/38 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 985 763 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) E02B 3/10 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012	(11) 1 986 559 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012	(51) A61B 18/14 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 985 457 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B41J 15/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 1 986 012 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G01N 33/68 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 986 576 (84) FI 11.04.2012	(51) A61F 2/44 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 985 500 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B60R 11/02 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 1 986 017 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) G01S 19/46 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 986 620 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A61K 31/485 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 985 516 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B61D 45/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 1 986 172 (84) FI 13.06.2012	(51) G08G 1/14 (84) LT 13.06.2012	(11) 1 986 631 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61K 31/21 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 985 536 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012	(51) B64C 27/605 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(11) 1 986 239 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) H01L 27/146 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 986 645 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A61K 31/427 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
		(11) 1 986 257 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H01M 8/02 (84) FI 23.05.2012	(11) 1 986 669 (84) EE 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61K 35/74 (84) CY 28.03.2012 LV 28.03.2012
		(11) 1 986 369 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012	(51) H04L 12/24 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012	(11) 1 986 696 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012	(51) A61K 48/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012

IE 11.01.2012	IS 11.05.2012	(11) 1 987 265	(51) F16D 63/00	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012
MC 29.02.2012	NL 11.01.2012	CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	MC 29.02.2012	NL 25.01.2012
SI 11.01.2012		IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012		
		MC 29.02.2012	NL 25.01.2012	(11) 1 987 969	(51) B60G 11/04
		PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(84) FI 25.04.2012	
(11) 1 986 701	(51) A61K 49/00				
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012				
LT 13.06.2012					
(11) 1 986 728	(51) A61M 25/14	(11) 1 987 273	(51) F16J 15/32	(11) 1 988 009	(51) B62K 25/24
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
SE 11.04.2012		SE 25.04.2012		EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
				GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
(11) 1 986 794	(51) B08B 3/10	(11) 1 987 355	(51) G01N 33/497	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012		
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012		
MC 29.02.2012	NL 18.01.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012				
		(11) 1 987 360	(51) G01N 33/574	(11) 1 988 043	(51) B65H 45/20
		(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012
		BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012
		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
		NL 07.03.2012		LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
(11) 1 986 853	(51) B41F 15/36	(11) 1 987 497	(51) H01Q 1/00	(11) 1 988 075	(51) C07D 207/34
(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	SE 02.05.2012		BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
GR 02.05.2012	IS 01.06.2012			EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012			GR 26.04.2012	IS 25.05.2012
MC 29.02.2012	NL 01.02.2012			LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012			MC 29.02.2012	PL 25.01.2012
				PT 25.05.2012	
(11) 1 986 854	(51) B41J 2/005	(11) 1 987 530	(51) B82B 3/00		
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012		
SE 25.04.2012		SE 11.04.2012			
(11) 1 987 062	(51) C07K 14/75	(11) 1 987 566	(51) H01Q 3/46	(11) 1 988 238	(51) E05C 9/04
(84) BE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	MC 29.02.2012	NL 01.02.2012		
MC 29.02.2012	PL 22.06.2011	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012		
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011				
SE 24.02.2012	SI 22.06.2011				
SK 22.06.2011					
		(11) 1 987 622	(51) H04L 5/14	(11) 1 988 348	(51) F24F 11/00
		(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
		SE 11.04.2012		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
				HR 01.02.2012	IE 01.02.2012
				IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
				LV 01.02.2012	NO 01.05.2012
				PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(11) 1 987 071	(51) C08F 214/26	(11) 1 987 723	(51) A23K 1/165	(11) 1 988 396	(51) G01N 33/58
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012
LT 13.06.2012		BE 07.03.2012	CY 07.03.2012		
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
(11) 1 987 082	(51) C08G 77/28	(11) 1 987 796	(51) A61B 19/02	(11) 1 988 401	(51) G01P 5/26
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
SE 02.05.2012		LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
				GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
				LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(11) 1 987 119	(51) C11D 1/83	(11) 1 987 806	(51) A61G 7/057		
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012		
SE 11.04.2012		BE 21.03.2012	CY 21.03.2012		
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		
		HR 21.03.2012	LT 21.03.2012		
		LV 21.03.2012	NO 21.06.2012		
(11) 1 987 167	(51) C14C 9/02	(11) 1 987 819	(51) C07D 213/75	(11) 1 988 449	(51) G06F 3/048
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) FI 11.04.2012		(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012			CY 22.02.2012	FI 22.02.2012
GR 29.06.2012	LT 28.03.2012			GR 23.05.2012	NL 22.02.2012
LV 28.03.2012				PT 22.06.2012	
(11) 1 987 179	(51) D01F 6/46	(11) 1 987 845	(51) A61K 48/00	(11) 1 988 487	(51) G06K 7/00
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	SE 04.04.2012	
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 22.06.2012			
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012				
(11) 1 987 246	(51) F02G 5/02	(11) 1 987 875	(51) B01J 2/00	(11) 1 988 545	(51) G11B 5/127
(84) EE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) FI 27.06.2012		(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012			SE 11.04.2012	
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012				
LV 07.03.2012	NO 07.06.2012				
		(11) 1 987 924	(51) B25C 1/08	(11) 1 988 557	(51) H01H 1/20
		(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
		BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	NO 11.07.2012	SE 11.04.2012

(11) 1 988 660 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H04L 12/24 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 989 458 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) F16D 13/58 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 989 903 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04W 88/08 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 988 800 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) A47C 27/08 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 31.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 989 470 (84) FI 11.04.2012	(51) F16H 61/12 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 989 949 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) A42B 3/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 988 858 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 29.02.2012	(51) A61F 2/60 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 989 484 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) F23G 5/30 (84) FI 23.05.2012	(11) 1 989 953 (84) SE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) A47B 46/00 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 1 988 915 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61K 38/39 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 989 488 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 PL 25.01.2012	(51) F24F 5/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 989 957 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A47B 88/04 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 989 003 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 29.02.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B05C 17/005 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 989 525 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G01M 11/08 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 989 962 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) A47C 1/032 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 989 057 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B41M 5/26 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 989 551 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) G01N 33/564 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 989 962 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) A47C 1/032 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 989 123 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B65D 21/02 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 989 598 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G05B 19/042 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 989 993 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A61B 1/01 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 1 989 137 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) B65H 19/30 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 989 659 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) G06K 7/14 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 1 990 005 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61B 6/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 989 205 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C07D 471/04 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 989 667 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) G06K 19/077 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 990 052 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61K 31/4245 (84) FI 16.05.2012
(11) 1 989 222 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C07K 14/395 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 989 701 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G10L 17/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 990 070 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A61M 39/02 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 1 989 299 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C12N 9/22 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 989 751 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H01M 12/02 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 990 111 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B22C 15/24 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 989 372 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 31.01.2012	(51) E04F 19/06 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 989 819 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H04L 9/32 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 990 225 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B60R 19/48 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 1 989 429 (84) SE 30.05.2012	(51) F02D 41/12	(11) 1 989 873 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H04N 1/58 (84) LT 04.04.2012		
(11) 1 989 432 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) F02M 25/07 (84) LT 11.04.2012				

(11) 1 990 269 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B63B 59/02 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 1 990 852 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01M 6/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 1 991 430 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B44D 5/00 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 990 279 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B65B 13/32 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 1 990 862 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) H01M 10/50 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 991 455 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B62D 11/04 (84) FI 16.05.2012
(11) 1 990 336 (84) CY 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) C07D 231/20 (84) EE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012	(11) 1 990 871 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G02B 6/38 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 1 991 459 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 PL 25.01.2012	(51) B64C 3/50 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 990 339 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C07D 305/06 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 990 886 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H02J 7/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 991 475 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 PL 25.01.2012	(51) B65D 83/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 990 377 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C09C 1/62 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 991 128 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04N 5/44 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 1 991 549 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C07D 487/04 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 990 385 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C09D 11/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 1 991 131 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 PT 11.05.2012	(51) A61B 7/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 991 630 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C09J 133/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 990 395 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C09K 3/14 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 1 991 151 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61B 10/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 991 661 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 PT 18.05.2012	(51) C12N 1/20 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
(11) 1 990 432 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C22C 9/05 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 991 181 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G02C 7/04 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 991 671 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C12N 9/10 (84) FI 23.05.2012
(11) 1 990 441 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 DE 01.08.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) C23C 14/02 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 991 248 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61F 5/14 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 991 685 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C12N 15/82 (84) FI 16.05.2012
(11) 1 990 450 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) D03D 51/12 (84) LT 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) 1 991 283 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61K 31/195 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 991 700 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 29.02.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 1 990 597 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) F41C 23/20 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 MC 29.02.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 991 308 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61L 27/34 (84) FI 16.05.2012	(11) 1 991 734 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) D06N 7/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 1 990 697 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G05B 19/4061 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 1 991 385 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B23K 26/08 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 991 849 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) H01M 2/10 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) 1 990 813 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H01F 27/34 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 1 991 425 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) B41J 29/13 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(11) 1 991 852 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01M 6/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 1 990 849 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) H01M 2/10 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 1 991 426 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B41J 5/44 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 991 852 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01M 6/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012

(11) 1 991 739 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) E01D 22/00 (84) LT 18.04.2012	LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 992 812 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F02M 35/10 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 1 991 741 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B63B 35/44 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 992 317 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(51) A61F 9/00 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 992 979 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) G02B 27/01 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 991 767 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) F02B 29/04 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 992 361 (84) FI 02.05.2012	(51) A61K 45/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 993 002 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) G03G 15/08 (84) BE 01.02.2012 CY 01.02.2012 MC 29.02.2012
(11) 1 991 784 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F04B 35/04 (84) FI 30.05.2012	(11) 1 992 382 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A61M 16/10 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012	(11) 1 993 106 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H01B 1/24 (84) LT 11.04.2012
(11) 1 992 002 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H01H 71/02 (84) FI 23.05.2012	(11) 1 992 464 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B27M 1/08 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 993 138 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H01L 29/786 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 1 992 025 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) H01M 2/10 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 29.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 1 992 499 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B44C 5/04 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 993 228 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H04L 12/18 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 1 992 049 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H01R 13/74 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 992 528 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) B60R 22/34 (84) LT 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) 1 993 324 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H04R 25/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 1 992 126 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H04L 12/56 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 992 540 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B61D 1/06 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 1 993 415 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A47J 31/36 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 992 155 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04M 3/51 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 992 584 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B66C 23/68 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 1 993 442 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61B 5/103 (84) LT 25.04.2012
(11) 1 992 187 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04W 36/04 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 992 591 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C01B 3/36 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 1 993 584 (84) FI 30.05.2012	(51) A61K 48/00 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 992 189 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 PL 25.01.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 992 615 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) C07D 211/22 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 1 993 603 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C12N 7/00 (84) LT 02.05.2012
(11) 1 992 206 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H05H 1/34 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 992 679 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C11B 9/02 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 1 993 642 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61M 15/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 29.02.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 992 264 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A47J 36/38 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 1 992 703 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C12Q 1/68 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 993 643 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 PT 18.05.2012	(51) A61M 15/00 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 1 992 313 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) A61F 5/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 1 992 717 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(51) C23C 14/34 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012	(11) 1 993 644 (84) FI 23.05.2012	(51) A61M 15/00 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 992 314 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012	(51) A61F 5/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012			(11) 1 993 663 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61N 1/372 (84) LT 18.04.2012

(11) 1 993 665 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A61N 1/372 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 994 142 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) C12N 15/10 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 994 828 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) A21B 3/04 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 1 993 670 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61M 37/00 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 994 145 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C12N 5/10 (84) LT 04.04.2012	(11) 1 994 830 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) A22C 29/00 (84) LT 13.06.2012
(11) 1 993 672 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 31.01.2012 PL 25.01.2012	(51) A61P 9/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 1 994 202 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C23C 16/455 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 994 939 (84) FI 30.05.2012	(51) A61K 38/17 (84) LT 30.05.2012
(11) 1 993 687 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A63H 33/04 (84) FI 23.05.2012	(11) 1 994 217 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) D06M 23/12 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 994 940 (84) FI 02.05.2012	(51) A61K 38/18 (84) SE 02.05.2012
(11) 1 993 694 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B01D 21/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 994 248 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) E05D 11/10 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 995 002 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B22D 29/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 1 993 724 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) B01J 20/26 (84) LT 18.04.2012	(11) 1 994 299 (84) FI 16.05.2012	(51) F16D 48/06 (84) LT 16.05.2012	(11) 1 995 101 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B60J 10/08 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 993 728 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B01J 31/22 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 994 333 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) F23B 30/04 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 995 119 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B60R 9/06 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 1 993 739 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B05B 11/00 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 1 994 424 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) G01S 19/05 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 995 151 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 GR 12.04.2012 HR 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B62D 5/04 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 993 745 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B08B 6/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 994 464 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) H01L 51/50 (84) LT 02.05.2012	(11) 1 995 171 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) B64C 21/00 (84) LT 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) 1 993 763 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B23B 31/12 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 994 580 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H02M 3/335 (84) FI 27.06.2012	(11) 1 995 177 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B65D 33/25 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 993 852 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B44C 3/12 (84) LT 25.04.2012	(11) 1 994 635 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04L 12/18 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 PL 08.02.2012	(11) 1 995 240 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C07D 215/22 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012
(11) 1 993 904 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B63B 35/81 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 994 676 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) H04N 7/26 (84) FI 23.05.2012	(11) 1 995 245 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) C07D 303/30 (84) FI 02.05.2012
(11) 1 993 939 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B32B 7/02 (84) FI 13.06.2012	(11) 1 994 759 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H05B 37/02 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 995 283 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) C09B 67/02 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 993 966 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C03C 25/26 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 1 994 803 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H05B 37/02 (84) FI 06.06.2012	(11) 1 995 290 (84) SE 23.05.2012	(51) C09J 201/00 (84) LT 23.05.2012
(11) 1 994 039 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C07F 7/18 (84) LT 11.04.2012			(11) 1 995 375 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) D07B 1/06 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 994 132 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C11D 3/20 (84) FI 16.05.2012				

(11) 1 995 404	(51) E06B 1/60	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	(11) 1 996 812	(51) F02M 45/08
(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012
CY 01.02.2012	EE 01.02.2012	MC 31.03.2012	PL 25.01.2012	SE 16.05.2012	
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012				
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 1 996 352	(51) B22D 11/06	(11) 1 996 826	(51) F16D 41/20
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
NO 01.05.2012	PT 01.06.2012	FI 08.02.2012	IS 08.06.2012	SE 02.05.2012	
		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012		
(11) 1 995 418	(51) F01M 13/04	MC 31.03.2012	PL 08.02.2012	(11) 1 996 842	(51) F16K 3/32
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	PT 08.06.2012		(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
				SE 11.04.2012	
(11) 1 995 505	(51) F16L 27/08				
(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(11) 1 996 369	(51) B24D 3/00	(11) 1 996 923	(51) G01N 24/00
CY 15.02.2012	EE 15.02.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	LT 13.06.2012			
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012			(11) 1 996 976	(51) H04N 1/195
LV 15.02.2012	MC 29.02.2012	(11) 1 996 381	(51) B29C 45/14	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	LT 02.05.2012	
PT 15.06.2012		BG 04.04.2012	CY 04.01.2012		
		EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	(11) 1 997 017	(51) H04L 12/56
(11) 1 995 563	(51) G01C 21/34	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	LT 23.05.2012	
CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	MC 29.02.2012	NL 04.01.2012		
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(11) 1 997 052	(51) H04L 29/06
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	SI 04.01.2012		(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012			LT 27.06.2012	
LV 25.01.2012	MC 31.03.2012	(11) 1 996 405	(51) B41J 2/175	(11) 1 997 121	(51) H01H 13/14
NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	SE 25.04.2012		SE 18.04.2012	
(11) 1 995 698	(51) G07D 11/00	(11) 1 996 409	(51) B41M 7/00	(11) 1 997 198	(51) H01S 3/23
(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012			LT 13.06.2012	
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	(11) 1 996 462	(51) B64D 11/06		
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(11) 1 997 370	(51) A01K 63/04
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	GR 15.06.2012	LT 14.03.2012	CY 29.02.2012	EE 29.02.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	LV 14.03.2012		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
PT 25.05.2012				IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
				LV 29.02.2012	PT 29.06.2012
(11) 1 995 926	(51) H04L 29/06	(11) 1 996 488	(51) B65D 88/16	(11) 1 997 393	(51) A24B 3/04
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
SE 11.04.2012		BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012		
(11) 1 995 934	(51) H04M 7/12	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(11) 1 997 398	(51) A45D 29/00
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
SE 25.04.2012		PT 29.06.2012		CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
				FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
(11) 1 995 958	(51) H04N 5/74	(11) 1 996 536	(51) C07C 45/48	IE 11.01.2012	IS 11.05.2012
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012			NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
				PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(11) 1 995 994	(51) H05B 3/42	(11) 1 996 563	(51) C07D 241/42		
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(11) 1 997 427	(51) A61B 5/053
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	GR 22.06.2012	LT 21.03.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
GR 29.06.2012	LT 28.03.2012	LV 21.03.2012		NO 11.07.2012	SE 11.04.2012
LV 28.03.2012					
(11) 1 996 037	(51) A24F 47/00	(11) 1 996 628	(51) C08F 2/38	(11) 1 997 471	(51) A61J 1/20
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
SE 18.04.2012		CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
		FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(11) 1 996 052	(51) A47J 36/06	IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
SE 11.04.2012		MC 29.02.2012	NL 18.01.2012		
		PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	(11) 1 997 486	(51) A61K 31/20
(11) 1 996 134	(51) A61F 5/00	(11) 1 996 715	(51) C12P 19/04	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	LT 16.05.2012	
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	SE 25.04.2012			
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012			(11) 1 997 513	(51) A61K 41/00
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(11) 1 996 750	(51) C25D 3/56	(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012
LV 29.02.2012	MC 31.03.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012		
NL 29.02.2012	PT 29.06.2012	LT 30.05.2012		(11) 1 997 557	(51) B01L 3/00
				(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
(11) 1 996 244	(51) A61L 27/34	(11) 1 996 783	(51) E05D 15/06	CY 08.02.2012	EE 08.02.2012
(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	SE 18.04.2012		HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012				

	LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012		LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012		MC 01.03.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012		NL 11.01.2012 PT 11.05.2012		PL 04.01.2012 SI 04.01.2012		PT 04.05.2012
(11)	1 997 602	(51)	B29C 45/17	(11)	1 998 318	(51)	G10H 1/34	(11)	1 998 884	(51)	B01L 3/00
(84)	SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(84)	FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(84)	SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(84)	FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(84)	SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(84)	FI 16.05.2012
(11)	1 997 643	(51)	B42D 15/00	(11)	1 998 503	(51)	H04L 12/42	(11)	1 998 900	(51)	B05B 15/04
(84)	SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(84)	CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(84)	EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(84)	CY 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(84)	SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(84)	FI 13.06.2012
(11)	1 997 654	(51)	B60G 9/02	(11)	1 998 578	(51)	H04L 29/06	(11)	1 998 905	(51)	B07C 5/36
(84)	SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(84)	FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(84)	SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84)	EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(84)	SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(84)	EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012
(11)	1 997 656	(51)	B60H 1/00	(11)	1 998 604	(51)	A01B 35/22	(11)	1 998 922	(51)	B23H 1/00
(84)	SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(84)	EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(84)	FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(84)	LT 02.05.2012	(84)	FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(84)	LT 04.04.2012
(11)	1 997 688	(51)	B60R 19/00	(11)	1 998 606	(51)	A01G 9/12	(11)	1 998 939	(51)	B26B 21/22
(84)	SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(84)	BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(84)	FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(84)	LT 02.05.2012	(84)	SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(84)	FI 23.05.2012
(11)	1 997 729	(51)	B63G 8/12	(11)	1 998 638	(51)	A23L 2/66	(11)	1 998 976	(51)	B60W 20/00
(84)	FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(84)	LT 20.06.2012	(84)	SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(84)	FI 30.05.2012	(84)	SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 PT 18.05.2012	(84)	BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11)	1 997 730	(51)	B64C 9/20	(11)	1 998 667	(51)	A61B 5/0215	(11)	1 998 986	(51)	B60S 1/38
(84)	SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(84)	FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(84)	SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(84)	FI 13.06.2012	(84)	SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(84)	BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 PL 01.02.2012
(11)	1 997 738	(51)	B65C 9/40	(11)	1 998 668	(51)	A61B 5/04	(11)	1 998 996	(51)	B60W 50/08
(84)	SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(84)	EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(84)	SE 23.05.2012 SE 23.05.2012	(84)	LT 23.05.2012	(84)	SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(84)	FI 13.06.2

(11) 1 999 106 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07C 269/06 (84) FI 27.06.2012	EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 PL 25.01.2012	FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 999 120 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07D 277/82 (84) FI 27.06.2012			(11) 2 000 007 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H05B 33/08 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 999 146 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C07K 14/60 (84) FI 30.05.2012			(11) 2 000 011 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H05B 41/38 (84) FI 27.06.2012
(11) 1 999 168 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) C08F 10/02 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012	(11) 1 999 353 (84) FI 16.05.2012	(51) F02B 75/28 (84) LT 16.05.2012		
		(11) 1 999 357 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) F02D 41/14 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012		
		(11) 1 999 435 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G01C 23/00 (84) FI 30.05.2012		
(11) 1 999 180 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 PT 11.05.2012	(51) C08G 63/60 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 1 999 487 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G01T 1/29 (84) FI 16.05.2012		
		(11) 1 999 488 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G01V 1/00 (84) FI 16.05.2012		
(11) 1 999 185 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) C08G 73/02 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 999 522 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G05B 19/042 (84) LT 02.05.2012		
		(11) 1 999 577 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G06F 9/38 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 000 069 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A47L 5/34 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 1 999 190 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C08J 3/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 PT 01.06.2012	(11) 1 999 578 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G06F 9/38 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 000 077 (84) FI 02.05.2012	(51) A61B 1/05 (84) SE 02.05.2012
		(11) 1 999 684 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G06K 9/00 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012	(11) 2 000 114 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012	(51) A61C 17/22 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 1 999 214 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(51) C09D 4/00 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 1 999 758 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G11C 27/02 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 000 193 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 GR 12.04.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) B01D 35/147 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 999 230 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C09K 11/08 (84) FI 13.06.2012			(11) 2 000 197 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 PL 25.01.2012	(51) B01D 65/06 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 1 999 231 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 PL 18.01.2012	(51) H01L 33/50 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 1 999 765 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012 MC 31.03.2012	(51) H01F 27/04 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012		
(11) 1 999 256 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) C12N 9/10 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 1 999 769 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H01H 9/00 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 000 332 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) B60C 23/04 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 999 291 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C23C 14/24 (84) LT 11.04.2012	(11) 1 999 841 (84) SE 13.06.2012	(51) H02K 49/06 (84) LT 13.06.2012	(11) 2 000 333 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) B60C 23/04 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 1 999 327 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012	(51) E05D 11/08 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012	(11) 1 999 843 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H02N 2/14 (84) LT 11.04.2012		
		(11) 1 999 992 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012	(51) H04R 3/04 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012		

- (11) **2 000 337** (51) **B60H 1/00**
(84) SE 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012
CY 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
- (11) **2 000 343** (51) **B60J 10/08**
(84) SE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012
- (11) **2 000 351** (51) **B60N 2/12**
(84) SE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
- (11) **2 000 365** (51) **B60R 13/07**
(84) SE 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012
CY 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
- (11) **2 000 422** (51) **B65D 81/38**
(84) FI 02.05.2012 (84) LT 02.05.2012
NO 02.08.2012 SE 02.05.2012
- (11) **2 000 428** (51) **B65H 18/00**
(84) CY 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
- (11) **2 000 510** (51) **C08L 101/02**
(84) SE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
- (11) **2 000 579** (51) **D06F 57/04**
(84) FI 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012
NO 18.07.2012 SE 18.04.2012
- (11) **2 000 588** (51) **D21H 19/82**
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IE 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
- (11) **2 000 625** (51) **E06B 5/16**
(84) FI 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
- (11) **2 000 637** (51) **F01N 1/00**
(84) FI 25.04.2012 (84) LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
- (11) **2 000 680** (51) **F16B 25/00**
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
- (11) **2 000 698** (51) **F16F 15/134**
(84) SE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
- (11) **2 000 763** (51) **F41G 1/40**
(84) SE 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012
BE 14.03.2012 CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 000 914** (51) **G06F 12/02**
(84) FI 04.04.2012 (84) LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012
- (11) **2 000 976** (51) **G06T 5/00**
(84) SE 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012
BE 21.03.2012 CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 000 988** (51) **G07C 13/00**
(84) FI 11.04.2012 (84) LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
- (11) **2 001 039** (51) **H01J 49/42**
(84) SE 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012
BE 28.03.2012 CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **2 001 120** (51) **H02M 5/458**
(84) FI 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012
SE 30.05.2012
- (11) **2 001 127** (51) **H03F 1/32**
(84) SE 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012
- (11) **2 001 130** (51) **H03K 17/0412**
(84) SE 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
- (11) **2 001 197** (51) **H04L 29/06**
(84) SE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
- (11) **2 001 289** (51) **A01N 25/04**
(84) SE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012
- (11) **2 001 332** (51) **A47B 88/04**
(84) SE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012
- (11) **2 001 394** (51) **A61C 9/00**
(84) SE 04.01.2012
- (11) **2 001 416** (51) **A61F 2/44**
(84) SE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
- (11) **2 001 469** (51) **A61K 31/4439**
(84) FI 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012
- (11) **2 001 522** (51) **A61L 2/07**
(84) SE 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012
BE 21.03.2012 CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.03.2012
- (11) **2 001 585** (51) **C08F 2/02**
(84) EE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.03.2012 PT 22.06.2012
- (11) **2 001 622** (51) **B23B 5/18**
(84) SE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
- (11) **2 001 657** (51) **B29C 71/02**
(84) SE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012
- (11) **2 001 661** (51) **B29D 30/30**
(84) SE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012
- (11) **2 001 761** (51) **B65D 53/00**
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 EE 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.03.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012
- (11) **2 001 841** (51) **C07C 401/00**
(84) SE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012
- (11) **2 001 842** (51) **C07C 401/00**
(84) SE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012
- (11) **2 001 883** (51) **C07D 487/04**
(84) FI 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
- (11) **2 001 918** (51) **C08G 18/08**
(84) SE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.03.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
- (11) **2 001 985** (51) **C11D 3/12**
(84) SE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 31.03.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
- (11) **2 001 999** (51) **C12N 9/16**
(84) SE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
- (11) **2 002 019** (51) **C12N 11/00**
(84) EE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.03.2012 PT 22.06.2012
- (11) **2 002 094** (51) **F01N 3/022**
(84) FI 25.04.2012 (84) LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) 2 002 145 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 PL 25.01.2012	(51) F16G 1/28 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 002 789 (84) SE 30.05.2012	(51) A61B 6/03 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 003 477 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) G02B 6/38 (84) LT 23.05.2012
(11) 2 002 163 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F16L 11/112 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 002 815 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) A61F 13/49 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 003 707 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) H01L 41/083 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 002 204 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) G01B 11/30 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 002 933 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B24B 23/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 003 741 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) H01R 13/658 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 002 259 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G01N 33/50 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 002 971 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B31F 1/28 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 003 758 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) H02J 3/26 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 002 276 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G01S 19/34 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 003 045 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 NO 22.05.2012	(51) B62H 5/00 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 003 824 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 002 277 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) G01S 19/23 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 003 199 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C12N 15/09 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 003 854 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H04L 29/08 (84) LT 16.05.2012
(11) 2 002 315 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G05B 19/042 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 003 234 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) D04C 3/34 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 003 913 (84) FI 23.05.2012	(51) H04W 24/04 (84) LT 23.05.2012
(11) 2 002 383 (84) FI 25.04.2012	(51) G06K 19/07 (84) SE 25.04.2012	(11) 2 003 348 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) F16B 25/00 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 003 943 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) H05K 3/36 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 002 492 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H01L 51/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 003 357 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F16D 41/08 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 003 988 (84) FI 13.06.2012	(51) A61K 36/484 (84) LT 13.06.2012
(11) 2 002 569 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H04W 4/02 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 003 364 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F16F 9/12 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 004 027 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A47J 31/06 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 002 571 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H04B 10/10 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 003 393 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) F21S 9/03 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 004 104 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) A61F 2/82 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 002 617 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 PL 25.01.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 003 402 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) F24F 5/00 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 004 106 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A61F 5/00 (84) FI 30.05.2012
(11) 2 002 686 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04R 1/10 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 003 422 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) G01C 21/36 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 004 121 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61F 13/475 (84) FI 20.06.2012
(11) 2 002 739 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A24F 17/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 003 451 (84) SE 30.05.2012	(51) C07K 14/705 (84) FI 30.05.2012		

(11) 2 004 124 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A61G 5/14 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 004 475 (84) FI 23.05.2012	(51) B62D 25/08 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 004 918 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 PL 08.02.2012	(51) E02F 9/20 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 004 137 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A61K 8/85 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 004 478 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B62K 21/12 (84) FI 27.06.2012		
(11) 2 004 161 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61K 31/07 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 004 483 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B64C 15/14 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 004 939 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 PL 25.01.2012	(51) E05D 15/06 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 004 177 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 PL 25.01.2012	(51) A61K 31/345 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 004 488 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B64D 15/12 (84) LT 25.04.2012		
(11) 2 004 303 (84) FI 23.05.2012	(51) B01D 39/16 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 004 505 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) B65D 33/01 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 004 986 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 PL 18.01.2012	(51) F02M 63/02 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 004 335 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) B05C 1/08 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 004 535 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B65H 75/30 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 005 014 (84) FI 16.05.2012	(51) F16C 11/04 (84) LT 16.05.2012
(11) 2 004 339 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B07C 5/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 004 558 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) C03B 5/20 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 2 005 074 (84) FI 27.06.2012	(51) F24J 2/06 (84) LT 27.06.2012
(11) 2 004 352 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A61K 38/10 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 004 593 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012 MC 31.03.2012	(51) C07C 233/25 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 005 089 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) F25D 21/14 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 004 411 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B41F 33/10 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 004 663 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C07F 15/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 005 108 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) G01K 11/20 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 004 424 (84) FI 16.05.2012	(51) B60B 27/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 004 693 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C07K 16/28 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 005 164 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 PT 11.05.2012	(51) G01N 33/72 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 004 444 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) B60K 17/04 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 2 004 707 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C08F 4/657 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 005 226 (84) FI 02.05.2012	(51) G02B 6/00 (84) LT 02.05.2012
(11) 2 004 463 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) B62K 5/04 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 2 004 838 (84) FI 13.06.2012	(51) C12P 33/02 (84) LT 13.06.2012	(11) 2 005 338 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) G10L 15/26 (84) LT 25.04.2012
		(11) 2 004 857 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 005 365 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G06K 9/34 (84) FI 13.06.2012
		(11) 2 004 865 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) C21B 11/08 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 2 005 400 (84) FI 11.04.2012	(51) G07F 17/32 (84) LT 11.04.2012
		(11) 2 004 897 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) D06F 39/02 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 005 414 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012	(51) H04R 1/40 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012

LV 22.02.2012	MC 31.03.2012	(11) 2 005 957	(51) C07D 233/84	(11) 2 006 863	(51) H01L 39/24
NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
(11) 2 005 418	(51) G10L 15/06	LT 30.05.2012		BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(11) 2 005 962	(51) A61K 31/506	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
LT 27.06.2012		(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
		SE 25.04.2012		LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
(11) 2 005 423	(51) G10L 19/06			MC 29.02.2012	NL 11.01.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(11) 2 006 015	(51) B01D 63/02	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	SI 11.01.2012	
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	LT 06.06.2012			
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(11) 2 006 090	(51) B41C 1/02	(11) 2 006 916	(51) H01L 31/042
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
PT 29.06.2012		NO 02.08.2012	SE 02.05.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
(11) 2 005 437	(51) G11C 16/10	(11) 2 006 197	(51) B62J 23/00	(11) 2 006 951	(51) H01P 1/30
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
LT 06.06.2012		NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
(11) 2 005 457	(51) H01H 36/00	(11) 2 006 227	(51) B65H 18/02	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) NO 11.07.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
LT 06.06.2012		SE 11.04.2012		NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
(11) 2 005 589	(51) H03K 7/08	(11) 2 006 386	(51) C12N 15/53	(11) 2 007 013	(51) H03K 19/20
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012			CY 22.02.2012	EE 22.02.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	(11) 2 006 418	(51) C25B 15/02	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	(84) CY 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	PT 22.06.2012	
SI 04.01.2012		LV 25.01.2012			
(11) 2 005 603	(51) H04M 1/02	(11) 2 006 442	(51) D21F 1/32	(11) 2 007 026	(51) H04B 7/06
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
LT 13.06.2012		EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
(11) 2 005 698	(51) H04L 29/06	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	(11) 2 006 503	(51) F01N 3/08	(11) 2 007 030	(51) H04B 1/59
NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	(84) SE 17.02.2012		(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012				
(11) 2 005 787	(51) H04R 5/02	(11) 2 006 514	(51) F02D 23/00	(11) 2 007 155	(51) H04W 8/18
(84) BE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	EE 15.02.2012	GR 16.05.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	LV 15.02.2012	NO 15.05.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
		PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
				PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(11) 2 005 792	(51) H04R 25/00	(11) 2 006 600	(51) F17C 13/04	(11) 2 007 165	(51) H04W 36/14
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
LT 30.05.2012		SE 25.04.2012			
(11) 2 005 820	(51) E06B 11/08	(11) 2 006 779	(51) G06F 17/30	(11) 2 007 197	(51) A61K 9/00
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
NO 25.07.2012	SE 25.04.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
		EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
(11) 2 005 914	(51) A61B 19/00	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
(84) FI 04.04.2012	(84) SE 04.04.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
		NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
(11) 2 005 915	(51) A61C 8/00	PT 25.05.2012		SI 11.01.2012	
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012				
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	(11) 2 006 791	(51) G06F 21/24	(11) 2 007 202	(51) A01N 43/50
GR 22.06.2012	LT 21.03.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) SE 27.06.2012	
LV 21.03.2012		BG 11.04.2012	CY 11.01.2012		
		EE 11.01.2012	FI 11.01.2012		
(11) 2 005 928	(51) A61G 1/01	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	(11) 2 007 301	(51) A61B 18/14
(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
CY 01.02.2012	EE 01.02.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012			GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012			LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012			NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012			PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
		(11) 2 006 812	(51) G07F 11/62	(11) 2 007 305	(51) A61B 19/00
		(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
		LT 27.06.2012		LT 16.05.2012	

(11) 2 007 316 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61F 2/08 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 007 997 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) F16D 65/092 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 008 638 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A61K 8/06 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 007 429 (84) EE 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) A61K 31/045 (84) CY 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012	(11) 2 008 112 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B01L 3/00 (84) FI 30.05.2012		
(11) 2 007 469 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) A61M 35/00 (84) CY 14.03.2012 LT 14.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 2 008 118 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) G01R 33/485 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 008 674 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) A61L 29/04 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 2 007 541 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B23K 9/028 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 008 143 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G02B 15/14 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 008 745 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) B23B 31/12 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 007 623 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B64C 27/02 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 008 162 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012	(51) G05B 19/042 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012		
(11) 2 007 634 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B65C 9/22 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 008 263 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G09G 3/22 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 008 746 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B23B 31/12 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 007 645 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B65D 51/28 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 008 484 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H04W 16/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 008 774 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B25B 27/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 007 668 (84) FI 11.04.2012	(51) B66B 7/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 008 535 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A24C 5/35 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012		
(11) 2 007 719 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) C07D 207/26 (84) FI 02.05.2012	(11) 2 008 547 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) A47B 96/02 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 008 780 (84) AT 18.11.2009 CH 31.03.2010 CZ 18.11.2009 EE 18.11.2009 HU 19.05.2010 IS 18.03.2010 LT 18.11.2009 MC 31.03.2010 RO 18.11.2009 SI 18.11.2009	(51) B26B 21/52 (84) BG 18.02.2010 CY 18.11.2009 DK 18.11.2009 FI 18.11.2009 IE 07.03.2010 LI 31.03.2010 LU 07.03.2010 PT 18.03.2010 SE 08.03.2012 SK 18.11.2009
(11) 2 007 724 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C07D 211/34 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 008 548 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) A47C 27/12 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012		
(11) 2 007 729 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07D 217/04 (84) FI 27.06.2012			(11) 2 008 782 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B26F 3/00 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 007 755 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07D 405/06 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 008 549 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A47C 27/12 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 008 787 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 LT 29.02.2012	(51) B29C 45/14 (84) EE 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012
(11) 2 007 765 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07D 471/14 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 008 560 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A47J 43/24 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 008 848 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B60J 7/16 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 007 779 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) C07F 15/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012				
(11) 2 007 884 (84) FI 16.05.2012	(51) C12N 9/42 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 008 626 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(51) A61F 13/15 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012		
(11) 2 007 943 (84) FI 16.05.2012	(51) D06P 1/64 (84) LT 16.05.2012			(11) 2 008 870 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B60R 1/08 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 007 995 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) F16D 3/38 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 008 635 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) A61H 33/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 008 879 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60R 21/231 (84) FI 27.06.2012
				(11) 2 008 903 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012	(51) B60W 50/02 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012

FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(11) 2 009 444	(51) C12Q 1/26	(11) 2 010 185	(51) A61K 31/519
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	LT 13.06.2012	
PT 29.06.2012		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012		
		IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(11) 2 010 221	(51) A61K 47/48
		LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
		PT 29.06.2012		BE 29.02.2012	FI 29.02.2012
(11) 2 008 936	(51) B65D 5/48			GR 30.05.2012	IS 29.06.2012
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(11) 2 009 498	(51) G03F 7/039	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	NL 29.02.2012	PT 29.06.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012		
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(11) 2 010 255	(51) A61M 5/315
NO 14.06.2012		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
		NO 28.06.2012		SE 11.04.2012	
(11) 2 008 990	(51) C07C 68/00				
(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(11) 2 009 523	(51) G05B 19/042	(11) 2 010 342	(51) B21D 51/26
CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
HR 11.01.2012	IS 11.05.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
MC 31.03.2012	NO 11.04.2012	NO 14.06.2012			
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012			(11) 2 010 351	(51) B23H 3/00
SI 11.01.2012				(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
				LT 27.06.2012	
(11) 2 009 015	(51) C07D 491/06	(11) 2 009 637	(51) G11B 27/00	(11) 2 010 379	(51) B32B 9/00
(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	LT 16.05.2012	
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012		
GR 12.04.2012	HR 11.01.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012		
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012		
LV 11.01.2012	NL 11.01.2012	PT 29.06.2012		(11) 2 010 459	(51) C03C 17/36
NO 11.04.2012	PL 11.01.2012			(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012				
				(11) 2 010 468	(51) C04B 41/63
(11) 2 009 175	(51) D06P 5/13	(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	LT 16.05.2012	
NO 02.08.2012	SE 02.05.2012	GR 16.05.2012	MC 31.03.2012		
		PT 15.06.2012			
(11) 2 009 180	(51) E02D 3/026	(11) 2 009 832	(51) H04L 1/16	(11) 2 010 494	(51) C07D 213/53
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
NO 04.07.2012		LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
				GR 02.05.2012	IE 01.02.2012
(11) 2 009 184	(51) E02D 33/00	(11) 2 009 936	(51) H04W 84/08	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	CY 21.03.2012	GR 22.06.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012		
(11) 2 009 259	(51) F02B 61/04	(11) 2 009 964	(51) H05B 41/282	(11) 2 010 542	(51) C07D 487/14
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012
		CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	EE 25.01.2012	GR 26.04.2012
(11) 2 009 271	(51) F02M 25/07	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	LV 25.01.2012	PL 25.01.2012
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	LV 22.02.2012	NO 22.05.2012	PT 25.05.2012	
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	PT 22.06.2012			
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012			(11) 2 010 562	(51) C07K 14/45
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012			(84) SE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012			EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
PT 29.06.2012				GR 09.05.2012	IE 08.02.2012
				IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
				LV 08.02.2012	NL 08.02.2012
				PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(11) 2 009 274	(51) F02M 37/00	(11) 2 010 029	(51) A47C 4/00	(11) 2 010 565	(51) C07K 14/715
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
NO 25.07.2012	SE 25.04.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012
		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
(11) 2 009 309	(51) F16D 41/06	(11) 2 010 033	(51) A47G 29/087	PT 22.06.2012	
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012		
NO 11.07.2012		BG 04.04.2012	CY 04.01.2012		
		EE 04.01.2012	FI 04.01.2012		
		GR 05.04.2012	IS 04.05.2012		
		LT 04.01.2012	LV 04.01.2012		
		NL 04.01.2012	PL 04.01.2012		
		PT 04.05.2012	SI 04.01.2012		
(11) 2 009 310	(51) F16D 43/10	(11) 2 010 116	(51) A61F 9/08	(11) 2 010 588	(51) C08G 18/61
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
NO 25.07.2012	SE 25.04.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
		EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
		GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
		LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
		NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
		PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	SI 04.01.2012	
(11) 2 009 315	(51) F16D 65/097			(11) 2 010 648	(51) C12N 9/02
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012			(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012
NO 18.07.2012				EE 25.01.2012	GR 26.04.2012
(11) 2 009 345	(51) F21V 19/00				
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012				
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012				

[illegible]

(11) 2 011 996 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) F02M 55/00 (84) BE 14.03.2012 EE 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 2 012 737 (84) FI 13.06.2012	(51) A61J 1/00 (84) LT 13.06.2012	LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	MC 31.03.2012 PL 15.02.2012
(11) 2 012 039 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F16F 7/10 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 012 744 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61K 8/81 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 013 170 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07D 209/30 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 012 087 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G01C 19/56 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 012 773 (84) FI 20.06.2012	(51) A61K 31/33 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 013 185 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C07D 231/56 (84) FI 30.05.2012
(11) 2 012 144 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) G01V 8/20 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 012 779 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61K 31/416 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 013 200 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C07D 403/14 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 012 428 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H03H 9/25 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 012 780 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C07D 403/10 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 013 207 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C07D 471/04 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 012 442 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04W 52/50 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 012 893 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A63H 11/10 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 013 256 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C08G 18/36 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 012 463 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04L 12/24 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 012 897 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A63H 33/04 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 013 257 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C08G 18/66 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 012 472 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H04W 36/28 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 012 901 (84) FI 25.04.2012	(51) B01D 33/11 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 013 291 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C08H 1/06 (84) LT 02.05.2012
(11) 2 012 476 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) H04L 12/56 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 012 936 (84) FI 27.06.2012	(51) A61M 35/00 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 013 325 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C11D 3/39 (84) FI 13.06.2012
(11) 2 012 525 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04N 1/60 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 012 938 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B01D 69/02 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 013 372 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) C23C 2/02 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 012 631 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A47J 31/41 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 012 941 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B08B 5/02 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(11) 2 013 375 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012	(51) C23C 16/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 012 633 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A47J 31/41 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 012 992 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B29C 43/20 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 013 393 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) D04H 1/60 (84) FI 06.06.2012
(11) 2 012 646 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A47L 15/46 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 013 023 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B41J 2/045 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 013 400 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) D06F 39/02 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 012 731 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) A61G 7/012 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 013 117 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B65G 1/137 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 013 426 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) E04D 1/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
		(11) 2 013 146 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012	(51) C02F 1/52 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012	(11) 2 013 436 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012	(51) E21B 3/02 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012

LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	PL 15.02.2012	HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 015 165 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G06F 3/048 (84) FI 06.06.2012
(11) 2 013 528 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012	(51) F16L 55/165 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(11) 2 014 182 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A23L 2/38 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 015 231 (84) SE 06.06.2012	(51) G06K 19/07 (84) FI 06.06.2012
(11) 2 013 561 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 014 194 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A47C 1/12 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 015 250 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G06T 7/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 013 599 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G01L 3/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 014 198 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A47C 20/04 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 015 251 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G06T 7/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 013 606 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) G01N 15/06 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 014 217 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) A47L 23/22 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 015 289 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) G10H 1/34 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) 2 013 669 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) G05B 13/02 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 014 427 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B23K 5/213 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 015 314 (84) LT 04.04.2012	(51) H01B 3/44 (84) SE 04.04.2012
(11) 2 013 669 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) G05B 13/02 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 014 548 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B63H 9/10 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 015 350 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) H01L 21/265 (84) LT 02.05.2012
(11) 2 013 856 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G08B 13/14 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 014 548 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B63H 9/10 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 015 376 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) F16K 13/10 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 2 013 856 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G08B 13/14 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 014 676 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012	(51) C07K 14/475 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 015 430 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) H02K 41/03 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012
(11) 2 013 988 (84) FI 23.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 014 755 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) C11D 3/37 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 015 439 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H02M 7/48 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 014 002 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04L 5/02 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 014 755 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) C11D 3/37 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 015 451 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 PL 25.01.2012	(51) H03H 9/72 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 014 086 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04N 3/00 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 014 803 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C30B 11/00 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 015 466 (84) SE 25.04.2012	(51) H04W 52/10
(11) 2 014 141 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H05G 2/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 014 876 (84) FI 06.06.2012	(51) F01D 17/18 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 015 558 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) H04N 1/195 (84) LT 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) 2 014 146 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) A01B 45/02 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 014 951 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) F16H 7/08 (84) LT 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) 2 015 652 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) A47B 95/04 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 014 160 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012	(51) A01M 23/38 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012	(11) 2 015 135 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012	(51) G02F 1/155 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 MC 31.03.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 015 723 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) A61F 15/00 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012

(11) 2 015 816 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61M 25/00 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 016 191 (84) FI 27.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) LT 27.06.2012	NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 015 831 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012	(51) A61N 1/365 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 016 225 (84) FI 18.04.2012	(51) D21F 3/02 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 2 016 955 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) A61L 2/07 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 015 875 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) B05C 1/08 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 016 297 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) F16B 37/04 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 016 977 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61N 5/06 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 015 876 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) B05D 7/08 (84) CY 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 016 332 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) F21V 7/04 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 016 992 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B01D 63/06 (84) FI 30.05.2012
(11) 2 015 887 (84) FI 30.05.2012	(51) B23K 9/32 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 016 364 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) G01B 3/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 017 018 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B21C 47/26 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 015 928 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B32B 3/10 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 016 525 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G06F 21/24 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 017 019 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B21D 3/14 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 015 959 (84) FI 27.06.2012	(51) B60N 2/48 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 016 577 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) G09F 27/00 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 017 051 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B64C 3/18 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 015 963 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B60R 1/12 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 016 657 (84) SE 04.04.2012	(51) H02H 1/00 (84) SE 04.04.2012	(11) 2 017 102 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) B60H 1/00 (84) LT 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) 2 015 964 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B60R 3/02 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 016 675 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H03F 1/26 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 017 153 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B61F 19/02 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 2 016 020 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B67C 3/26 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 016 837 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) A23G 1/20 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 017 166 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) B62J 6/00 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 016 021 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B68C 3/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 016 854 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A45D 34/04 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 017 171 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) B62J 23/00 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) 2 016 052 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C07D 209/42 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 016 857 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A45F 3/04 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 017 258 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) C07C 227/18 (84) CY 14.03.2012 LT 14.03.2012
(11) 2 016 102 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) C07K 19/00 (84) CY 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 2 016 876 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012	(51) A47J 27/09 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012	(11) 2 017 332 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C12N 1/21 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 016 148 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C09J 7/02 (84) LT 04.04.2012			(11) 2 017 392 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) E04B 1/343 (84) FI 23.05.2012
(11) 2 016 189 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012			(11) 2 017 409 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) E05B 17/22 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) 2 017 485	(51) F16B 37/08	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	(11) 2 018 316	(51) B64C 1/18
(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012		
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	PT 22.06.2012			
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012			(11) 2 018 317	(51) B64C 1/40
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(11) 2 017 968	(51) H04B 1/74	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	SE 16.05.2012		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012			IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
				LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
				PT 29.06.2012	
(11) 2 017 517	(51) F16L 27/08	(11) 2 017 987	(51) H04J 3/06	(11) 2 018 321	(51) B64D 13/06
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	NL 07.03.2012	
(11) 2 017 567	(51) F41A 19/10	(11) 2 017 995	(51) H04B 7/216	(11) 2 018 351	(51) C01G 45/00
(84) SE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012			CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(11) 2 018 094	(51) H05K 13/04	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	HR 11.01.2012	IS 11.05.2012
LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	NO 25.07.2012	SE 25.04.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012			MC 31.01.2012	NL 11.01.2012
PT 08.06.2012				NO 11.04.2012	PL 11.01.2012
				PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(11) 2 017 568	(51) F41G 1/393	(11) 2 018 110	(51) A47C 27/08	(11) 2 018 379	(51) C07D 451/06
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012		
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 2 018 400	(51) C08F 10/00
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
				LT 27.06.2012	
(11) 2 017 583	(51) G01D 5/14	(11) 2 018 154	(51) A61K 9/10	(11) 2 018 406	(51) C08J 9/00
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012			NL 07.03.2012	
(11) 2 017 651	(51) G01S 17/89	(11) 2 018 195	(51) A61L 29/04	(11) 2 018 412	(51) C09K 3/00
(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
NO 06.09.2012		LT 13.06.2012		CY 08.02.2012	EE 08.02.2012
				FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
(11) 2 017 688	(51) G05G 1/06	(11) 2 018 196	(51) A61M 5/00	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	LV 08.02.2012	MC 29.02.2012
LT 06.06.2012		SE 18.04.2012		NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
				PT 08.06.2012	
(11) 2 017 798	(51) G07D 1/00	(11) 2 018 203	(51) A61M 25/01	(11) 2 018 427	(51) C12N 15/53
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	LT 27.06.2012		GR 09.05.2012	IS 08.06.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012			LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	(11) 2 018 204	(51) A61M 25/01	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012		
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	LT 27.06.2012		(11) 2 018 428	(51) C12N 15/62
PT 22.06.2012				(84) CY 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
				FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
(11) 2 017 808	(51) G08G 5/00	(11) 2 018 233	(51) B09B 3/00	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		
(11) 2 017 823	(51) G10H 1/32	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 2 018 648	(51) H01H 85/22
(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(11) 2 018 241	(51) B23K 20/12	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
CY 08.02.2012	EE 08.02.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012	LT 27.06.2012	
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	EE 18.01.2012	GR 19.04.2012		
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(11) 2 018 678	(51) H01M 8/06
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LV 18.01.2012	PT 18.05.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012			LT 02.05.2012	
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) 2 018 288	(51) B60J 7/22		
		(84) SE 29.02.2012		(11) 2 018 731	(51) H04L 1/18
(11) 2 017 922	(51) H01R 12/72			(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(11) 2 018 289	(51) B60J 7/22		
NO 11.07.2012	SE 11.04.2012	(84) SE 23.05.2012			
(11) 2 017 925	(51) H01R 13/64	(11) 2 018 308	(51) B62D 5/04		
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012		
BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012		
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012		
	IS 22.06.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012		
	LV 22.02.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012		
	PT 22.06.2012	PT 22.06.2012			

(11) 2 018 771 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04N 9/31 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 019 509 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H04L 5/00 (84) LT 18.04.2012	NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 018 869 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A61K 36/48 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 019 526 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) H04L 12/58 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 019 719 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) A61N 2/02 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 2 019 001 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B60R 21/233 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 019 527 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 CY 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H04L 12/58 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 019 773 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B64C 1/18 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 019 056 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B65G 47/08 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 019 572 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H05K 3/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 019 777 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B64D 11/06 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 019 079 (84) FI 11.04.2012	(51) B67D 7/42 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 019 583 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A01K 29/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 019 882 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) E02D 5/16 (84) FI 30.05.2012
(11) 2 019 088 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C07C 29/74 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 019 612 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A47J 31/06 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 019 999 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G08B 13/193 (84) LT 16.05.2012
(11) 2 019 127 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C08L 27/12 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 019 620 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H01M 8/16 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 020 031 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01L 27/12 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 019 152 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) C23C 16/30 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 019 629 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) A61B 17/04 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 020 079 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H03D 13/00 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 019 231 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F16H 3/10 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 019 658 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B01D 21/24 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 020 125 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 019 235 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) F16H 61/32 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 019 697 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012	(51) A61L 31/02 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012	(11) 2 020 130 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H04L 12/24 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 019 280 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F42D 5/04 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 019 719 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) H01M 8/16 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 020 136 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 019 385 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G09F 3/10 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 019 869 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) G09F 9/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 2 020 174 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) A01D 43/08 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 019 386 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) G09F 9/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 2 019 882 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) E02D 5/16 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 020 234 (84) FI 25.04.2012	(51) A61K 31/5375 (84) SE 25.04.2012
(11) 2 019 398 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H01G 9/20 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 019 999 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G08B 13/193 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 020 265 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B05C 5/02 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012
		(11) 2 020 079 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H03D 13/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 020 271 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012	(51) B23D 61/02 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012

GR 12.04.2012	HR 11.01.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	(11) 2 021 215	(51) B60T 7/12
IE 11.01.2012	IS 11.05.2012	PT 22.06.2012		(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012			BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
NL 11.01.2012	NO 11.04.2012	(11) 2 020 784	(51) H04L 12/56	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
SI 11.01.2012		CY 01.02.2012	EE 01.02.2012	NL 07.03.2012	
		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012		
(11) 2 020 278	(51) B25G 1/01	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 021 236	(51) B64C 1/00
(84) SE 01.02.2012		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
		MC 31.03.2012	NL 01.02.2012	CY 08.02.2012	EE 08.02.2012
(11) 2 020 307	(51) B60B 7/04	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	PT 01.06.2012		IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
CY 08.02.2012	FI 08.02.2012			LV 08.02.2012	NL 08.02.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012			PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012				
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012				
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012				
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012				
		(11) 2 020 820	(51) H04W 36/18		
		(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012		
		BE 21.03.2012	CY 21.03.2012		
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 2 021 321	(51) C07C 401/00
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
				LT 20.06.2012	
		(11) 2 020 904	(51) A61B 3/02		
(11) 2 020 389	(51) B65G 29/00	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(11) 2 021 327	(51) C07D 213/643
(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	SE 04.04.2012	
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012		
GR 26.04.2012	IS 25.05.2012			(11) 2 021 358	(51) C07K 14/21
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012			(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
NL 25.01.2012	PL 25.01.2012			CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
PT 25.05.2012				GR 29.06.2012	LT 28.03.2012
				LV 28.03.2012	
		(11) 2 020 958	(51) A61F 2/06		
		(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012		
		LT 30.05.2012			
		(11) 2 020 981	(51) A61J 11/04	(11) 2 021 365	(51) C07K 14/47
(11) 2 020 421	(51) C08F 218/08	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	LT 23.05.2012		LT 30.05.2012	
CY 11.01.2012	EE 11.01.2012				
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012				
HR 11.01.2012	IS 11.05.2012				
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012				
NO 11.04.2012	PL 11.01.2012				
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012				
		(11) 2 021 002	(51) A61K 31/4178	(11) 2 021 377	(51) B01J 19/24
		(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
		LT 30.05.2012		SE 02.05.2012	
		(11) 2 021 033	(51) C07K 16/24	(11) 2 021 388	(51) C08F 226/02
(11) 2 020 466	(51) E04D 1/30	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	GR 22.06.2012	LT 21.03.2012
NO 02.08.2012	SE 02.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LV 21.03.2012	
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012		
		(11) 2 021 042	(51) A61L 27/16	(11) 2 021 400	(51) C08G 77/388
(11) 2 020 490	(51) F02B 63/00	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	IE 11.01.2012	IS 11.05.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012			LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
				PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
				SI 11.01.2012	
		(11) 2 021 046	(51) A61M 1/00		
(11) 2 020 492	(51) F02D 9/10	(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012		
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	GR 15.06.2012	LT 14.03.2012		
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LV 14.03.2012			
		(11) 2 021 070	(51) A61N 1/365	(11) 2 021 404	(51) C08J 5/12
		(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
		LT 16.05.2012		CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
				GR 30.05.2012	IE 29.02.2012
				IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
				LV 29.02.2012	PT 29.06.2012
		(11) 2 021 137	(51) B23P 21/00	(11) 2 021 432	(51) C09K 8/60
(11) 2 020 677	(51) H01K 1/44	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	CY 01.02.2012	EE 01.02.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
		GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
		NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
		PT 25.05.2012			
		(11) 2 021 146	(51) B23H 7/26	(11) 2 021 478	(51) C12N 15/53
		(84) SE 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012
				GR 16.05.2012	IS 15.06.2012
				LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
				PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
		(11) 2 021 153	(51) B26B 19/04	(11) 2 021 508	(51) C12Q 1/68
(11) 2 020 712	(51) H01S 5/183	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	SE 25.04.2012	
BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	GR 29.06.2012	LT 28.03.2012		
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	LV 28.03.2012			
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012				
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012				

(11) 2 021 567 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) E05D 15/40 (84) LT 30.05.2012	LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 021 628 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) F03D 11/00 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 022 136 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) H01Q 3/30 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 022 663 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B60N 2/28 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 021 788 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G01N 33/08 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 022 165 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) H03B 19/03 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 022 810 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C08G 69/26 (84) LT 04.04.2012
(11) 2 021 796 (84) CY 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(51) G01N 33/68 (84) EE 08.02.2012 LT 08.02.2012	(11) 2 022 206 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) H04L 7/027 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 2 022 816 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C08J 7/04 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 021 803 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G01N 33/574 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 022 296 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H05B 41/34 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 022 821 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C08K 7/00 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 021 825 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012 MC 31.03.2012	(51) G01S 15/89 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 022 309 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) A01C 7/08 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 022 826 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C08L 67/00 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 021 842 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G02B 6/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 022 323 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A01G 9/10 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 022 923 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) E05F 15/12 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 021 865 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G02C 7/08 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 022 343 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A23L 1/212 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 023 032 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) F17C 1/16 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 021 882 (84) FI 23.05.2012	(51) G04G 13/02 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 022 361 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) B29D 35/14 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 023 113 (84) SE 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) G01L 23/18 (84) LT 27.06.2012
(11) 2 021 979 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) G06K 9/46 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 022 364 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) A45D 40/02 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 023 138 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) G01N 33/50 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 021 985 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G06K 19/077 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 022 367 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A46B 3/10 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 023 306 (84) SE 16.05.2012	(51) H04B 1/20 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 022 043 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012	(51) G10L 19/02 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 022 368 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A47B 21/00 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 023 501 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H04W 52/34 (84) LT 16.05.2012
(11) 2 022 060 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) G11C 16/34 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 022 384 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A47L 15/42 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 023 674 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) H04W 4/00 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 2 022 117 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H01M 4/42 (84) FI 02.05.2012	(11) 2 022 446 (84) FI 04.04.2012	(51) A61F 2/00 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 023 724 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012	(51) A01N 43/40 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012
(11) 2 022 118 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012	(51) H01M 8/02 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012	(11) 2 022 658 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012	(51) B60K 11/04 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012		

NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	PL 18.01.2012	IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 024 322 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 PL 18.01.2012	(51) C07C 217/08 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 023 767 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A45D 27/22 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 024 144 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B25J 15/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 024 330 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C07D 207/273 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 023 800 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A61B 5/00 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 024 149 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B26F 1/38 (84) EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 024 433 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C08K 3/22 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 2 023 804 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61B 5/02 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 024 175 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) B32B 15/14 (84) EE 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(11) 2 024 439 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C08K 5/50 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 023 920 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61K 31/415 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 024 187 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B41J 3/407 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 024 475 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C11D 1/72 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 2 023 939 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C12N 15/113 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 024 191 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B43K 1/00 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 024 500 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C07K 14/82 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 023 986 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A61M 11/00 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 024 201 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B60R 19/02 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 024 510 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C12Q 1/68 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 023 999 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61M 27/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 024 236 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B65B 55/00 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 024 590 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) E05C 19/16 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 024 013 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61N 1/05 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 024 260 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B65G 33/06 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 024 652 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) F16B 21/12 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 2 024 035 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) G21G 1/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 024 293 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C03C 17/34 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 024 692 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) F25B 23/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 2 024 062 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B01D 53/62 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 024 310 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) C07C 13/24 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 2 024 758 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) G01R 33/28 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 024 067 (84) FI 16.05.2012	(51) B01D 63/02 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 024 310 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) C07C 13/24 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 2 024 819 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G06F 9/38 (84) FI 06.06.2012
(11) 2 024 068 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) B01D 67/00 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 024 310 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) C07C 13/24 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 2 024 920 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G10L 15/00 (84) FI 13.06.2012
(11) 2 024 104 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) B05D 7/24 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 024 310 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) C07C 13/24 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 2 024 942 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G07C 9/00 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 024 131 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) B23K 26/08 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012				
(11) 2 024 137 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012	(51) B24C 1/00 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012				

(11) 2 024 977 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G11C 11/419 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 025 561 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) B60R 21/02 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012	(11) 2 026 074 (84) SE 23.05.2012	(51) G01N 35/00
(11) 2 024 986 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01H 59/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 025 595 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) B64F 1/22 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 026 085 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012	(51) G01S 19/43 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012
(11) 2 025 064 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) G11C 5/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 025 613 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B65D 25/54 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 026 357 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) G21B 1/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 025 093 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H04L 12/12 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 025 623 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B65F 1/16 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 026 455 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) H02M 7/48 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 025 096 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H04L 12/24 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 025 707 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C08J 7/04 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 026 462 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H03B 5/32 (84) LT 02.05.2012
(11) 2 025 108 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H04W 76/04 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 025 741 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C11D 3/12 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 026 533 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04L 29/06 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 025 210 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012	(51) H05K 1/05 (84) CY 22.02.2012 IS 22.06.2012	(11) 2 025 749 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C07K 16/24 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 026 620 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04W 36/30 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 025 217 (84) SE 30.05.2012	(51) A01D 34/82	(11) 2 025 833 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C11D 3/12 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 026 679 (84) FI 27.06.2012	(51) A45D 40/30 (84) LT 27.06.2012
(11) 2 025 219 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A01F 15/14 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 025 833 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C07K 16/24 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 026 690 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) A47L 15/42 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 2 025 267 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) A47J 31/36 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 025 906 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) F02G 5/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 026 719 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61F 5/00 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 025 392 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B01F 3/08 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 025 918 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) F02M 45/04 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 026 728 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61F 13/15 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 2 025 420 (84) FI 11.04.2012	(51) B21B 1/08 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 025 954 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) F16B 33/00 (84) LT 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) 2 026 753 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61K 8/37 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 025 448 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B23Q 1/58 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 026 047 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G01F 23/72 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 026 890 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) B01D 36/00 (84) CY 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 025 492 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B29C 45/28 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012			(11) 2 026 908 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B04B 9/14 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 025 540 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B60H 1/22 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012				

(11) 2 026 923	(51) B22F 1/00	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	PT 22.06.2012		IE 11.01.2012	IS 11.05.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012			LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 2 027 279	(51) C12P 19/46	MC 29.02.2012	NL 11.01.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
		SE 18.04.2012		SI 11.01.2012	
(11) 2 027 011	(51) B63C 9/26	(11) 2 027 313	(51) C40B 20/04	(11) 2 027 672	(51) H04L 12/56
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	LT 16.05.2012		BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
GR 29.06.2012	LT 28.03.2012			FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
LV 28.03.2012				LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
				NL 07.03.2012	
(11) 2 027 017	(51) B65B 1/36	(11) 2 027 323	(51) D06F 35/00	(11) 2 027 706	(51) H04M 1/725
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	CY 08.02.2012	EE 08.02.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	GR 19.04.2012	IS 18.05.2012
		LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
(11) 2 027 055	(51) B66F 9/075	(11) 2 027 355	(51) E06B 3/667	(11) 2 027 750	(51) H04R 25/00
(84) SE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
GR 08.06.2012	LT 07.03.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
LV 07.03.2012		IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
		LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
		NL 18.01.2012	PT 18.05.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
(11) 2 027 076	(51) C03C 17/36	(11) 2 027 391	(51) F04B 39/12	(84) SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	BG 11.04.2012	
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	EE 11.01.2012	
GR 29.06.2012	LT 28.03.2012	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	GR 12.04.2012	
LV 28.03.2012		IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	LT 11.01.2012	
		LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	NL 11.01.2012	
		PT 29.06.2012		PT 11.05.2012	
(11) 2 027 096	(51) C07D 233/70	(11) 2 027 403	(51) F16J 15/32	(11) 2 027 771	(51) A01K 67/027
(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012
		EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	SE 13.06.2012	
(11) 2 027 107	(51) C07D 401/12	(84) GR 12.04.2012	(84) IE 11.01.2012		
(84) SE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	(11) 2 027 779	(51) A23L 1/03
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	LV 11.01.2012	NL 11.01.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	SI 11.01.2012		HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
LV 15.02.2012	NL 15.02.2012			LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012				
(11) 2 027 115	(51) C07D 407/04	(11) 2 027 443	(51) G01K 7/02	(11) 2 027 816	(51) A61B 5/053
(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012		
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 027 827	(51) A61B 18/20
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
LV 11.01.2012	NL 11.01.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	CY 07.03.2012	EE 07.03.2012
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012			FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
SI 11.01.2012				LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
				NL 07.03.2012	
(11) 2 027 145	(51) C07K 14/00	(11) 2 027 490	(51) G01T 1/161	(11) 2 027 839	(51) A61F 13/14
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	LT 23.05.2012		NO 11.07.2012	SE 11.04.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012				
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012			(11) 2 027 843	(51) A61F 13/15
NL 07.03.2012				(84) EE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
				FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
				LT 28.03.2012	
(11) 2 027 150	(51) A61K 39/00	(11) 2 027 503	(51) G02C 5/20	(11) 2 027 927	(51) B01L 9/06
(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
		CY 08.02.2012	EE 08.02.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
		IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
		LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
				NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
				PT 25.05.2012	
(11) 2 027 154	(51) C07K 16/00	(11) 2 027 559	(51) G06K 9/62	(11) 2 027 957	(51) B23B 51/00
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
SE 18.04.2012		LT 23.05.2012		CY 07.03.2012	EE 07.03.2012
				FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
				LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
				NL 07.03.2012	
(11) 2 027 160	(51) C08B 37/00	(11) 2 027 581	(51) G10L 21/02		
(84) FI 25.04.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012		
		BE 29.02.2012	CY 29.02.2012		
		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012		
		IS 29.06.2012	LT 29.02.2012		
		LV 29.02.2012	NL 29.02.2012		
		PT 29.06.2012			
(11) 2 027 211	(51) C08L 77/00	(11) 2 027 600	(51) H01L 23/538		
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012		
CY 28.03.2012	GR 29.06.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012		
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012				
(11) 2 027 214	(51) C09B 67/20				
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012				
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012				
GR 23.05.2012	IE 22.02.2012				
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012				

(11) 2 028 056 (84) SE 07.03.2012 FI 07.03.2012	(51) B60R 13/10 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 029 178 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) A61K 51/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 028 090 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B62K 11/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 028 413 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F21V 14/04 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 029 185 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) A61L 27/14 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 028 168 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C03C 13/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 028 420 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) F23N 5/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 029 212 (84) SE 30.05.2012	(51) A61M 25/00 (84) FI 30.05.2012
(11) 2 028 193 (84) EE 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) C07K 16/00 (84) CY 07.03.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 028 473 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G01N 3/40 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 029 252 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B01D 21/24 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 2 028 205 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C08G 18/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 028 496 (84) SE 11.01.2012	(51) G01N 35/00	(11) 2 029 262 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B01D 61/54 (84) FI 13.06.2012
(11) 2 028 211 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C08G 65/26 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 028 626 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) G07C 9/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 029 314 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) B23K 37/04 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 2 028 220 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C08J 5/00 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 028 633 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) G08G 5/00 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 029 415 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) B62D 13/04 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 2 028 262 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) C11D 11/00 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 028 648 (84) SE 06.06.2012	(51) G10L 19/00 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 029 434 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) B65B 31/06 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 028 270 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) C12N 7/04 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 028 753 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H02M 3/158 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 029 436 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) B65B 51/04 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 028 282 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C21D 8/02 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 028 868 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) H04W 72/04 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 029 489 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(51) C02F 1/28 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 028 296 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) D01D 5/098 (84) EE 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012	(11) 2 028 877 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04R 25/00 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 029 490 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C02F 1/42 (84) FI 23.05.2012
(11) 2 028 329 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) E04B 2/16 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 028 922 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A01G 9/16 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 029 532 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C07D 209/12 (84) FI 06.06.2012
(11) 2 028 377 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F15B 15/10 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 028 963 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A45D 19/06 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 029 538 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) C07D 211/18 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 028 385 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) F16D 13/75 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 028 993 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61B 5/021 (84) FI 16.05.2012		
(11) 2 028 387 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012	(51) F16D 65/12 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012	(11) 2 029 062 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A61F 2/84 (84) FI 30.05.2012		

(11) 2 029 600 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) C07D 475/08 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 2 030 168 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G06T 7/00 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 029 639 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C08F 20/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 030 214 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01H 71/40 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 030 844 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) B60R 11/02 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 029 672 (84) FI 30.05.2012	(51) C08L 77/00 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 030 421 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) H04M 1/2745 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 030 847 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) B60R 19/18 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) 2 029 727 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61L 27/38 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 030 492 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) H05K 3/12 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 2 030 874 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B62D 33/06 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 029 731 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C12N 9/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 030 534 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) A47D 15/00 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 030 898 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B65B 35/44 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 029 740 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C12N 9/96 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 030 536 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A47F 5/11 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 030 919 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B65G 21/04 (84) LT 04.04.2012
(11) 2 029 751 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C12N 15/82 (84) CY 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(11) 2 030 551 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 SI 04.01.2012	(51) A47L 5/32 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 030 928 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B65H 19/22 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 029 887 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F02M 63/06 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 030 554 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A47L 5/28 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 030 954 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) C03C 17/36 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 MC 31.03.2012
(11) 2 030 017 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G01N 33/53 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 030 605 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61K 8/06 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 030 970 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) C07D 211/18 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 030 032 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G01R 31/3185 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 030 651 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A62C 2/18 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 031 020 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) C08L 69/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 030 041 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G01S 5/18 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 030 814 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012	(51) B60G 17/019 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012	(11) 2 031 036 (84) FI 27.06.2012	(51) C09K 11/06
(11) 2 030 046 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G01V 1/28 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012			(11) 2 031 039 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012	(51) C09K 11/79 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NO 11.04.2012
(11) 2 030 127 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G06F 17/30 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012				
(11) 2 030 153 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G06K 9/62 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012				

PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(11) 2 032 215	(51) A62C 3/02
SI 11.01.2012		IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
(11) 2 031 080	(51) C22C 38/00	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	SE 18.04.2012	
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012			(11) 2 032 252	(51) B01J 23/00
(11) 2 031 087	(51) C22C 1/04	(11) 2 031 776	(51) H04B 10/08	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	CY 01.02.2012	EE 01.02.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012
		IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
		LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012
		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(11) 2 031 155	(51) E04H 12/18	(11) 2 031 786	(51) H04L 5/00	(11) 2 032 262	(51) B03C 5/00
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012			IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012			LV 22.02.2012	PT 22.06.2012
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012				
(11) 2 031 271	(51) F16F 15/131	(11) 2 031 789	(51) H04L 5/00	(11) 2 032 286	(51) B22D 11/12
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	IE 18.01.2012	IS 18.05.2012
NO 21.06.2012		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
		NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012
				PT 18.05.2012	
(11) 2 031 279	(51) F16H 57/04	(11) 2 031 803	(51) H04L 12/56	(11) 2 032 330	(51) B29C 45/73
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	SE 30.05.2012		CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012			FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012			IE 11.01.2012	IS 11.05.2012
NO 21.06.2012				LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
				NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
				PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(11) 2 031 341	(51) F41H 7/04	(11) 2 031 896	(51) H04R 25/00	(11) 2 032 331	(51) B29C 47/10
(84) CY 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	SE 18.04.2012	
HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012		
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	GR 26.04.2012	NL 25.01.2012	(11) 2 032 421	(51) B62D 33/06
LV 01.02.2012	NO 01.05.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012			LT 23.05.2012	
(11) 2 031 389	(51) G01N 33/487	(11) 2 032 006	(51) A47J 42/38	(11) 2 032 423	(51) B62K 23/04
(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) EE 28.03.2012	
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012		
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(11) 2 032 440	(51) B64G 1/50
GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012
NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	PT 29.06.2012		GR 16.05.2012	IE 15.02.2012
PT 25.05.2012				IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
				LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
				PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
(11) 2 031 402	(51) G01N 33/86	(11) 2 032 082	(51) A61F 2/40	(11) 2 032 458	(51) B65D 51/22
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SE 04.04.2012	
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012		
(11) 2 031 407	(51) G01N 35/04	(11) 2 032 095	(51) A61F 5/41	(11) 2 032 478	(51) B65G 33/26
(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
SE 06.06.2012		CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	SE 04.04.2012	
		FI 18.01.2012	GR 19.04.2012		
		IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	(11) 2 032 492	(51) B66C 1/18
		LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012
		NL 18.01.2012	PT 18.05.2012	EE 04.01.2012	GR 05.04.2012
				IE 04.01.2012	IS 04.05.2012
				LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
				NL 04.01.2012	PL 04.01.2012
				PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(11) 2 031 546	(51) G06K 19/07	(11) 2 032 172	(51) A61K 47/48	(11) 2 032 523	(51) C07C 213/04
(84) FI 06.06.2012		(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
		LT 06.06.2012		LT 20.06.2012	
(11) 2 031 602	(51) B82Y 10/00	(11) 2 032 189	(51) A61B 5/0205		
(84) CY 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012		
GR 02.05.2012	MC 31.03.2012	SE 18.04.2012			
(11) 2 031 641	(51) H01L 21/20	(11) 2 032 206	(51) A61N 1/362		
(84) SE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012		
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	CY 07.03.2012	EE 07.03.2012		
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	NL 07.03.2012			
(11) 2 031 661	(51) H01L 31/042	(11) 2 032 208	(51) A61F 2/30		
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012		
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 27.06.2012			
(11) 2 031 764	(51) H04W 24/00				
(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012				
CY 15.02.2012	EE 15.02.2012				

(11) 2 032 528 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07C 231/12 (84) FI 27.06.2012	LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	PL 25.01.2012
(11) 2 032 643 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C08K 9/04 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 033 014 (84) LT 25.04.2012	(51) G01S 7/03 (84) SE 25.04.2012	(11) 2 033 819 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B60G 17/016 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 032 655 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C08L 83/04 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 033 181 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G09G 3/36 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 033 852 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B60R 21/237 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 032 656 (84) FI 30.05.2012	(51) C08L 97/02 (84) LT 30.05.2012				
(11) 2 032 690 (84) FI 13.06.2012	(51) C12N 5/071 (84) LT 13.06.2012	(11) 2 033 266 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) H01R 4/52 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(11) 2 033 866 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B60W 20/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 032 693 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C12N 5/07 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 033 479 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) H04W 12/10 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 033 868 (84) LT 25.04.2012	(51) B61D 15/06 (84) SE 25.04.2012
(11) 2 032 707 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C12N 15/82 (84) FI 06.06.2012			(11) 2 034 017 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C12N 15/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 032 715 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C12P 17/06 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 033 493 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) H05B 7/101 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012		
(11) 2 032 764 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) E01F 9/04 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 033 604 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61F 5/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 034 050 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) C09D 123/26 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 032 792 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) E21B 10/36 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 033 654 (84) SE 16.05.2012	(51) A61K 38/00 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 034 208 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) F16D 41/06 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
		(11) 2 033 684 (84) SE 07.03.2012	(51) A61N 1/37 (84) NL 07.03.2012	(11) 2 034 211 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F16F 9/32 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 032 810 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) F01N 3/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 033 720 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) B21B 31/07 (84) BE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 034 218 (84) FI 04.04.2012	(51) F16G 13/20 (84) LT 04.04.2012
(11) 2 032 870 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) F16F 9/05 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 033 749 (84) FI 20.06.2012	(51) B27C 1/04	(11) 2 034 289 (84) SE 18.04.2012	(51) G01M 15/02
		(11) 2 033 751 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012	(51) B27K 7/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 034 361 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) G03F 7/004 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 032 890 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) F17C 3/04 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 033 809 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) B60B 21/02 (84) LT 13.06.2012		
(11) 2 032 938 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012	(51) G06T 7/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012	(11) 2 033 815 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(51) B60C 27/08 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012	(11) 2 034 509 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H01J 61/02 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012

(11) 2 034 539	(51) H01M 2/10	(11) 2 034 991	(51) A61K 31/4045	(11) 2 035 486	(51) C08G 77/452
(84) EE 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(84) FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012	(84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
(11) 2 034 578	(51) H02G 3/12	(11) 2 035 022	(51) A61K 35/74	(11) 2 035 503	(51) C08L 83/04
(84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PT 11.05.2012	(84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 SI 11.01.2012	(84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
(11) 2 034 670	(51) H04L 12/56	(11) 2 035 057	(51) B29B 13/02	(11) 2 035 563	(51) C12N 15/82
(84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012
(11) 2 034 672	(51) H04L 12/56	(11) 2 035 085	(51) A61N 1/368	(11) 2 035 597	(51) C23C 16/44
(84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 034 687	(51) H04L 29/06	(11) 2 035 168	(51) B22D 11/06	(11) 2 035 615	(51) D06F 57/04
(84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 034 693	(51) H04L 29/06	(11) 2 035 172	(51) B22D 41/26	(11) 2 035 732	(51) F16J 15/32
(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
(11) 2 034 770	(51) H04R 25/00	(11) 2 035 183	(51) B23Q 1/00	(11) 2 035 734	(51) F16L 1/24
(84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
(11) 2 034 786	(51) H04W 48/20	(11) 2 035 189	(51) B24D 11/00	(11) 2 035 802	(51) G01M 17/10
(84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 2 034 856	(51) A23L 2/02	(11) 2 035 234	(51) B41M 5/50	(11) 2 035 813	(51) G01N 21/78
(84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PT 25.05.2012	(84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012
(11) 2 034 865	(51) A45D 26/00	(11) 2 035 272	(51) B63B 7/02	(11) 2 035 823	(51) G01N 30/60
(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 2 034 910	(51) A61B 17/28	(11) 2 035 323	(51) B67D 7/32	(11) 2 035 852	(51) G01R 33/32
(84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 034 927	(51) A61F 2/06	(11) 2 035 324	(51) B67D 7/32	(11) 2 035 892	(51) G03B 17/04
(84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
(11) 2 034 928	(51) A61F 2/16	(11) 2 035 343	(51) C03C 25/64	(11) 2 035 893	(51) G03B 21/28
(84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 034 928	(51) A61F 2/16	(11) 2 035 440	(51) C12Q 1/68	(11) 2 035 901	(51) G05B 19/042
(84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
(11) 2 034 928	(51) A61F 2/16	(11) 2 035 452	(51) G01N 33/50	(11) 2 035 921	(51) G06F 9/38
(84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012

(11) 2 035 936 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G06F 12/10 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 036 636 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B23B 3/16 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 037 299 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) G02B 5/30 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 035 938 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G06F 12/16 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 036 669 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B24B 19/14 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 037 408 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) G06T 7/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 036 010 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) G06M 1/08 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 036 785 (84) SE 02.05.2012	(51) B60R 21/264	(11) 2 037 475 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H01H 33/66 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012
(11) 2 036 046 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G06T 7/40 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 036 850 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) F15B 15/12 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 037 592 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H04B 7/08 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 036 049 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G06T 3/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 036 896 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C07D 241/06 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 037 623 (84) FI 02.05.2012	(51) H04L 12/18 (84) SE 02.05.2012
(11) 2 036 211 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04M 1/60 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 036 903 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C07D 403/06 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 037 627 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) H04L 12/26 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 036 343 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(51) H04N 7/16 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 036 907 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C07D 471/14 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 037 628 (84) FI 13.06.2012	(51) H04L 12/26 (84) LT 13.06.2012
(11) 2 036 373 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H04W 88/02 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 036 957 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C09B 67/20 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 037 754 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A23K 1/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 036 385 (84) FI 13.06.2012	(51) H04W 4/00 (84) LT 13.06.2012	(11) 2 036 972 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C11D 1/14 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 037 763 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A23L 1/30 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 036 435 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) A01N 25/02 (84) LT 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) 2 036 984 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012	(51) C12N 15/82 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 037 802 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G01N 27/414 (84) FI 30.05.2012
(11) 2 036 468 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A47J 31/36 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 036 992 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) C21C 7/06 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 2 037 853 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) A61F 13/08 (84) FI 06.06.2012
(11) 2 036 469 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) A47J 31/36 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 037 003 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C23C 26/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 037 863 (84) FI 16.05.2012	(51) A61J 15/00 (84) LT 16.05.2012
(11) 2 036 588 (84) SE 16.05.2012	(51) A61B 5/00 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 037 037 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) D06G 1/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 037 925 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61K 31/495 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
		(11) 2 037 051 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) E03C 1/242 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 037 928 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012	(51) A61K 31/497 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012

NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	PL 25.01.2012	(11) 2 038 815 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G01S 7/497 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 037 944 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G01N 33/94 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 038 350 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) C09C 1/00 (84) CY 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 2 038 819 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G06N 7/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 037 949 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LV 29.02.2012	(51) A61K 35/14 (84) FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 038 370 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C09K 11/06 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 038 878 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012	(51) G10L 19/00 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 037 990 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G06F 19/00 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 038 372 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C09K 11/78 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 038 886 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G10L 21/04 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 037 992 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61M 15/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 038 391 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C11D 3/00 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 038 895 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G21K 1/00 (84) FI 06.06.2012
(11) 2 037 994 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61M 25/00 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 038 400 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C12G 3/04 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 038 953 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H01M 8/04 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 2 038 006 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61N 1/362 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 038 470 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012	(51) D06F 39/14 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 038 969 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H01S 3/102 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 038 052 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) B01J 8/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 2 038 537 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) F02M 21/02 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 039 094 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04L 25/02 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 038 061 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B01L 3/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 038 594 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F25D 23/12 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 039 102 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) H04L 27/26 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012
(11) 2 038 115 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B01J 8/06 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 038 598 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012	(51) F26B 21/00 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 039 173 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04N 13/04 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 038 194 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B65H 19/18 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 038 632 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) G01M 13/04 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 039 230 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H05B 41/38 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 038 206 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) B81C 1/00 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 038 656 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B82Y 15/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 039 264 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) A47B 57/58 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) 2 038 324 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C08G 18/48 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 038 755 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G06F 13/42 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 039 274 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) A47J 37/12 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) 2 038 335 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C08K 3/22 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012			(11) 2 039 301 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A61B 17/068 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012

(11) 2 039 304 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) A61B 17/15 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 040 093 (84) FI 18.04.2012	(51) G01V 1/00 (84) SE 18.04.2012	(11) 2 040 606 (84) CY 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(51) A61B 3/12 (84) EE 01.02.2012 LT 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 039 380 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) A61M 5/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 2 040 137 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(11) 2 040 253 (84) FI 11.04.2012	(51) G05D 1/10 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 040 652 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A61F 2/84 (84) LT 02.05.2012
(11) 2 039 387 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61M 16/10 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 040 255 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 040 345 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G10L 19/04 (84) SE 11.04.2012	(11) 2 040 719 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61K 35/12 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012
(11) 2 039 540 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012	(51) B60T 8/00 (84) BE 11.01.2012 FI 11.01.2012 MC 31.03.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 040 347 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 040 418 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 HR 08.02.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G11B 7/005 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 040 754 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) A61K 45/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 039 571 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012	(51) B60S 1/38 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 040 482 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 040 486 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H01S 5/183 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 040 788 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61M 29/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 2 039 616 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) B65D 21/02 (84) LT 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) 2 040 488 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 040 500 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H04L 12/28 (84) BE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 040 803 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61Q 19/08 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 039 686 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C07D 417/04 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 040 537 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 040 574 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H04R 1/12 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 040 839 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B01L 3/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 2 039 687 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) C07D 239/34 (84) FI 02.05.2012	(11) 2 040 537 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 040 574 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H04R 3/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 040 840 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B01L 3/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 2 039 690 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C07D 275/02 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 040 537 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 040 574 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H04W 28/16 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 040 858 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B05C 17/01 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 039 728 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) C09B 67/22 (84) LT 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) 2 040 537 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 040 574 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A01K 63/04 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 040 913 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B32B 5/18 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 2 040 050 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) G01J 3/44 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(11) 2 040 537 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 040 574 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A01K 63/04 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 040 938 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) B60B 1/04 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 040 089 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012	(51) G01R 33/09 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012	(11) 2 040 537 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 040 574 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A43B 5/12 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 041 017 (84) FI 18.04.2012	(51) B66C 23/26 (84) LT 18.04.2012

(11) 2 041 238 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C09K 19/30 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 041 780 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H01L 21/336 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 042 657 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) E01D 19/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 041 265 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C12N 1/20 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 041 820 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H01M 8/02 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 042 666 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) E04F 13/08 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 041 271 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C12N 5/078 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 041 916 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04W 48/18 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 042 669 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) E04F 21/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 041 276 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C12N 9/12 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(11) 2 041 943 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H04L 29/06 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 042 705 (84) FI 13.06.2012	(51) F02B 41/10 (84) LT 13.06.2012
(11) 2 041 339 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) D01D 5/088 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 042 118 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61B 18/14 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 042 771 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F16F 9/58 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 041 365 (84) FI 11.04.2012	(51) D21H 27/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 042 120 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A61B 19/00 (84) FI 02.05.2012	(11) 2 042 802 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) F21V 3/02 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 041 425 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) F02M 51/06 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 042 271 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B25B 23/145 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 042 883 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01S 3/808 (84) FI 20.06.2012
(11) 2 041 441 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) F16B 13/02 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 042 272 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B25J 9/04 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 043 067 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G08B 25/14 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 041 461 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F16K 17/04 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 042 332 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) B44C 3/02 (84) LT 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) 2 043 109 (84) LT 23.05.2012	(51) G21F 9/08 (84) SE 23.05.2012
(11) 2 041 538 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G01K 7/16 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 042 435 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B65B 35/44 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 043 132 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01K 1/14 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 041 632 (84) FI 02.05.2012	(51) G05B 19/042 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 042 441 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B65D 25/36 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 043 276 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04B 3/32 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 041 633 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) G05B 23/02 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 042 571 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) C09D 11/10 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 043 284 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H04B 17/00 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 041 640 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G06F 3/033 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 042 623 (84) SE 02.05.2012	(51) D01F 6/70 (84) FI 02.05.2012	(11) 2 043 308 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012
(11) 2 041 734 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G08C 17/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 042 625 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) D01H 15/00 (84) LT 18.04.2012		
(11) 2 041 765 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H01H 36/00 (84) FI 02.05.2012	(11) 2 042 630 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) D04B 1/18 (84) FI 16.05.2012		

	EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 043 809 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B23K 26/08 (84) FI 02.05.2012	(11) 2 044 277 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) E05B 17/22 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 043 406 (84) SE 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) H05B 3/28 (84) LT 06.06.2012		(11) 2 043 814 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) B23Q 1/01 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 2 044 356 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) F16L 1/09 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 043 419 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H05K 3/34 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012		(11) 2 043 829 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B26B 21/44 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 044 608 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H01J 27/18 (84) LT 02.05.2012
(11) 2 043 450 (84) FI 27.06.2012	(51) A23C 11/02 (84) LT 27.06.2012		(11) 2 043 841 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B29C 55/06 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 044 704 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04B 7/26 (84) FI 13.06.2012
(11) 2 043 457 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A23L 1/0522 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012		(11) 2 043 874 (84) FI 13.06.2012	(51) B41M 3/14 (84) LT 13.06.2012	(11) 2 044 784 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) H04W 88/08 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 043 458 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A23L 1/211 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012		(11) 2 043 883 (84) FI 27.06.2012	(51) B60D 1/52 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 044 810 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H05B 3/28 (84) FI 13.06.2012
(11) 2 043 538 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61B 17/92 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012		(11) 2 043 926 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B65D 81/34 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 044 824 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H05K 9/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 043 571 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A61F 7/02 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012		(11) 2 043 944 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B67C 3/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 044 869 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) A47J 31/54 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 043 592 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61K 8/49 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012		(11) 2 044 028 (84) FI 16.05.2012	(51) C07D 217/26 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 044 033 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C07D 235/10 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 043 593 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A61K 8/73 (84) LT 04.04.2012		(11) 2 044 098 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) C07J 31/00 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 044 909 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A61F 4/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 043 637 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012	(51) A61K 31/426 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 SI 04.01.2012		(11) 2 044 163 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C09J 133/08 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 044 997 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B01D 46/02 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 043 646 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61K 31/4745 (84) FI 16.05.2012		(11) 2 044 201 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) C12N 15/29 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 045 021 (84) FI 02.05.2012	(51) D21H 23/36 (84) SE 02.05.2012
(11) 2 043 658 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61K 31/662 (84) LT 25.04.2012		(11) 2 044 212 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) G01N 33/86 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 045 029 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) B22F 3/11 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 043 750 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) C08F 210/18 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012		(11) 2 044 264 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) D21H 27/30 (84) BE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 045 099 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012	(51) B44C 1/26 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012

FI 11.01.2012

HR 11.01.2012

IS 11.05.2012

LV 11.01.2012

NO 11.04.2012

PT 11.05.2012

(11) 2 045 132

(84) SE 20.06.2012

LT 20.06.2012

(11) 2 045 147

(84) FI 02.05.2012

NO 02.08.2012

(11) 2 045 171

(84) SE 20.06.2012

LT 20.06.2012

(11) 2 045 204

(84) SE 20.06.2012

LT 20.06.2012

(11) 2 045 207

(84) SE 28.03.2012

BE 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

LV 28.03.2012

(11) 2 045 275

(84) SE 25.01.2012

CY 25.01.2012

GR 26.04.2012

NL 25.01.2012

(11) 2 045 320

(84) FI 25.04.2012

SE 25.04.2012

(11) 2 045 327

(84) SE 11.01.2012

CY 11.01.2012

FI 11.01.2012

IS 11.05.2012

LV 11.01.2012

NL 11.01.2012

PT 11.05.2012

(11) 2 045 328

(84) SE 08.02.2012

BE 08.02.2012

FI 08.02.2012

IS 08.06.2012

LV 08.02.2012

PL 08.02.2012

(11) 2 045 344

(84) SE 23.05.2012

LT 23.05.2012

(11) 2 045 352

(84) SE 13.06.2012

LT 13.06.2012

(11) 2 045 403

(84) SE 28.03.2012

CY 28.03.2012

GR 29.06.2012

LV 28.03.2012

(11) 2 045 437

(84) SE 25.01.2012

BG 25.04.2012

EE 25.01.2012

GR 26.04.2012

IS 25.05.2012

GR 12.04.2012

IE 11.01.2012

LT 11.01.2012

NL 11.01.2012

PL 11.01.2012

SI 11.01.2012

(51) B60R 1/00

(84) FI 20.06.2012

NO 20.09.2012

(51) B60R 22/02

(84) LT 02.05.2012

SE 02.05.2012

(51) B62D 25/08

(84) FI 20.06.2012

NO 20.09.2012

(51) B66F 7/08

(84) FI 20.06.2012

NO 20.09.2012

(51) B66F 9/075

(84) EE 28.03.2012

CY 28.03.2012

GR 29.06.2012

LT 28.03.2012

NO 28.06.2012

(51) C08F 32/08

(84) BE 25.01.2012

FI 25.01.2012

MC 29.02.2012

PT 25.05.2012

(51) A61K 8/06

(84) LT 25.04.2012

(51) C12N 15/82

(84) BG 11.04.2012

EE 11.01.2012

GR 12.04.2012

LT 11.01.2012

MC 31.03.2012

PL 11.01.2012

SI 11.01.2012

(51) C12N 15/13

(84) EE 08.02.2012

CY 08.02.2012

GR 09.05.2012

LT 08.02.2012

NL 08.02.2012

PT 08.06.2012

(51) C22C 9/00

(84) FI 23.05.2012

(51) C23C 14/02

(84) FI 13.06.2012

NO 13.09.2012

(51) E03C 1/232

(84) EE 28.03.2012

FI 28.03.2012

LT 28.03.2012

(51) E21B 43/08

(84) BE 25.01.2012

CY 25.01.2012

FI 25.01.2012

HR 25.01.2012

LT 25.01.2012

LV 25.01.2012

PT 25.05.2012

(11) 2 045 459

(84) SE 07.03.2012

CY 07.03.2012

FI 07.03.2012

LT 07.03.2012

NL 07.03.2012

(11) 2 045 502

(84) SE 18.01.2012

BG 18.04.2012

EE 18.01.2012

GR 19.04.2012

LT 18.01.2012

PL 18.01.2012

(11) 2 045 572

(84) SE 14.03.2012

EE 14.03.2012

GR 15.06.2012

LV 14.03.2012

(11) 2 045 603

(84) SE 21.03.2012

FI 21.03.2012

(11) 2 045 648

(84) FI 11.04.2012

NO 11.07.2012

(11) 2 045 773

(84) SE 22.02.2012

BE 22.02.2012

FI 22.02.2012

HR 22.02.2012

LT 22.02.2012

NL 22.02.2012

PT 22.06.2012

(11) 2 045 861

(84) EE 14.03.2012

GR 15.06.2012

LT 14.03.2012

(11) 2 045 980

(84) SE 07.03.2012

BE 07.03.2012

FI 07.03.2012

HR 07.03.2012

LV 07.03.2012

NO 07.06.2012

(11) 2 045 982

(84) SE 07.03.2012

CY 07.03.2012

GR 08.06.2012

(11) 2 045 997

(84) SE 11.01.2012

BG 11.04.2012

EE 11.01.2012

GR 12.04.2012

IS 11.05.2012

LV 11.01.2012

NO 11.04.2012

PT 11.05.2012

(11) 2 046 040

(84) FI 25.04.2012

NO 25.07.2012

(11) 2 046 074

(84) SE 22.02.2012

CY 22.02.2012

GR 23.05.2012

IE 22.02.2012

PL 25.01.2012

(51) F02D 41/20

(84) BE 07.03.2012

EE 07.03.2012

GR 08.06.2012

LV 07.03.2012

(51) F16L 33/22

(84) BE 18.01.2012

CY 18.01.2012

FI 18.01.2012

IS 18.05.2012

LV 18.01.2012

PT 18.05.2012

(51) G01B 9/02

(84) CY 14.03.2012

FI 14.03.2012

LT 14.03.2012

(51) G01N 33/566

(84) CY 21.03.2012

GR 22.06.2012

(51) G02C 7/04

(84) LT 11.04.2012

SE 11.04.2012

(51) G06T 3/40

(84) EE 22.02.2012

CY 22.02.2012

GR 23.05.2012

IS 22.06.2012

LV 22.02.2012

NO 22.05.2012

(51) H01M 8/02

(84) CY 14.03.2012

HR 14.03.2012

LV 14.03.2012

(51) H04L 12/56

(84) EE 07.03.2012

CY 07.03.2012

GR 08.06.2012

LT 07.03.2012

NL 07.03.2012

(51) H04L 12/56

(84) BE 07.03.2012

FI 07.03.2012

NL 07.03.2012

(51) H04L 29/12

(84) BE 11.01.2012

CY 11.01.2012

FI 11.01.2012

HR 11.01.2012

LT 11.01.2012

NL 11.01.2012

PL 11.01.2012

SI 11.01.2012

(51) H04N 7/18

(84) LT 25.04.2012

SE 25.04.2012

(51) H04R 25/00

(84) EE 22.02.2012

FI 22.02.2012

HR 22.02.2012

IS 22.06.2012

LT 22.02.2012

NL 22.02.2012

PT 22.06.2012

(11) 2 046 083

(84) SE 14.03.2012

BE 14.03.2012

GR 15.06.2012

LT 14.03.2012

NO 14.06.2012

(11) 2 046 099

(84) SE 07.03.2012

BE 07.03.2012

FI 07.03.2012

HR 07.03.2012

LV 07.03.2012

NO 07.06.2012

(11) 2 046 104

(84) SE 18.01.2012

BG 18.04.2012

EE 18.01.2012

GR 19.04.2012

LT 18.01.2012

NL 18.01.2012

(11) 2 046 106

(84) SE 21.03.2012

CY 21.03.2012

GR 22.06.2012

LV 21.03.2012

(11) 2 046 111

(84) SE 27.06.2012

LT 27.06.2012

(11) 2 046 164

(84) FI 02.05.2012

SE 02.05.2012

(11) 2 046 234

(84) SE 25.01.2012

CY 25.01.2012

FI 25.01.2012

IE 25.01.2012

LT 25.01.2012

NL 25.01.2012

PT 25.05.2012

(11) 2 046 240

(84) EE 29.02.2012

FI 29.02.2012

IS 29.06.2012

LV 29.02.2012

(11) 2 046 306

(84) FI 18.04.2012

SE 18.04.2012

(11) 2 046 434

(84) SE 08.02.2012

CY 08.02.2012

FI 08.02.2012

IS 08.06.2012

LV 08.02.2012

PL 08.02.2012

(11) 2 046 492

(84) SE 06.06.2012

LT 06.06.2012

(11) 2 046 564

(84) FI 25.04.2012

SE 25.04.2012

LV 22.02.2012

NO 22.05.2012

(51) H04W 48/08

(84) EE 14.03.2012

CY 14.03.2012

HR 14.03.2012

LV 14.03.2012

(51) H05B 41/298

(84) EE 07.03.2012

CY 07.03.2012

GR 08.06.2012

LT 07.03.2012

NL 07.03.2012

(51) H05K 1/14

(84) BE 18.01.2012

CY 18.01.2012

FI 18.01.2012

IS 18.05.2012

LV 18.01.2012

PT 18.05.2012

(51) H05K 9/00

(84) EE 21.03.2012

FI 21.03.2012

LT 21.03.2012

(51) C12N 15/82

(84) FI 27.06.2012

(51) A47B 88/10

(84) LT 02.05.2012

(51) A61C 7/14

(84) BG 25.04.2012

EE 25.01.2012

GR 26.04.2012

IS 25.05.2012

LV 25.01.2012

PL 25.01.2012

(51) A61C 17/02

(84) CY 29.02.2012

GR 30.05.2012

LT 29.02.2012

PT 29.06.2012

(51) A61K 9/50

(84) LT 18.04.2012

(51) A61M 31/00

(84) BE 08.02.2012

EE 08.02.2012

GR 09.05.2012

LT 08.02.2012

NL 08.02.2012

PT 08.06.2012

(51) B01J 13/02

(84) FI 06.06.2012

(51) B29C 70/08

(84) LT 25.04.2012

(11) 2 046 592 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B60H 3/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 046 971 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) G01N 33/96 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 047 509 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H01L 23/528 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 046 593 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B60J 5/04 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 046 981 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 047 601 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) H03M 1/06 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 046 613 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) B60S 9/08 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 047 024 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) D06F 37/20 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 047 684 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(51) H04N 7/26 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 046 647 (84) EE 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B65B 11/02 (84) CY 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 047 106 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) F04D 29/62 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 047 721 (84) FI 27.06.2012	(51) H05B 41/298 (84) LT 27.06.2012
(11) 2 046 668 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B65G 1/04 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 047 135 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) F16D 69/02 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 047 757 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A23L 1/00 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 046 710 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) C07C 51/04 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 047 142 (84) LT 02.05.2012	(51) F16H 55/30 (84) SE 02.05.2012	(11) 2 047 781 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) A47J 42/50 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 046 798 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C07D 491/04 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 047 174 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) F22B 1/28 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 047 794 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) A61B 5/0205 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 046 807 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C07H 21/02 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 047 256 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) G01N 33/50 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 047 824 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) A61F 2/24 (84) LT 02.05.2012 SE 02.05.2012
(11) 2 046 831 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012	(51) C07K 16/00 (84) EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012	(11) 2 047 259 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G01N 33/543 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 047 891 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) A63C 7/02 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
(11) 2 046 845 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C08F 10/00 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 047 324 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G02F 1/1335 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 047 910 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B01F 13/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 046 856 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C08G 18/50 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 047 379 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04L 12/58 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 047 949 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B24B 11/02 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 046 887 (84) FI 18.04.2012	(51) C08J 3/24 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 047 423 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) G06T 5/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 047 950 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012	(51) B25B 5/08 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012

IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	(11) 2 048 586	(51) G06F 17/30
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
NL 15.02.2012	PT 15.06.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
		PT 25.05.2012		GR 15.06.2012	
(11) 2 047 964	(51) B29C 49/06	(11) 2 048 281	(51) D21C 3/22	(11) 2 048 730	(51) H01M 8/02
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	CY 21.03.2012	GR 22.06.2012		
(11) 2 047 997	(51) B41J 2/175	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 048 821	(51) H04L 12/24
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
LT 13.06.2012	NO 13.09.2012			BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
(11) 2 048 003	(51) B60B 11/10	(11) 2 048 300	(51) E04C 2/04	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	CY 01.02.2012	EE 01.02.2012		
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) 2 048 846	(51) H04L 27/26
GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
PT 25.05.2012				LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
				NL 07.03.2012	
(11) 2 048 051	(51) B60T 8/32	(11) 2 048 374	(51) F15B 15/19	(11) 2 048 917	(51) H05B 37/03
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012
NO 02.08.2012	SE 02.05.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	EE 25.01.2012	IS 25.05.2012
		FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
(11) 2 048 091	(51) B65D 81/32	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	PL 25.01.2012	
(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012		
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	(11) 2 048 924	(51) H05K 3/34
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012			FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(11) 2 048 376	(51) F16B 2/24	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
		LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	PT 22.06.2012	
(11) 2 048 098	(51) B65G 47/91	(11) 2 048 377	(51) F16B 5/06	(11) 2 048 934	(51) A01G 5/06
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(11) 2 048 379	(51) F16B 5/12	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
		EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
(11) 2 048 198	(51) C08L 53/02	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	SI 04.01.2012	
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012		
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(11) 2 048 948	(51) A61K 31/19
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	(11) 2 048 403	(51) F16D 65/097	GR 30.05.2012	IS 29.06.2012
NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	NL 29.02.2012	PT 29.06.2012
		HR 01.02.2012	IE 01.02.2012		
(11) 2 048 213	(51) C09J 131/08	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	(11) 2 048 954	(51) A01N 63/00
(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	LV 01.02.2012	NO 01.05.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	(11) 2 048 471	(51) F42D 1/04	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012		
NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	NO 11.07.2012	SE 11.04.2012	(11) 2 049 038	(51) A61C 1/00
PT 25.05.2012				(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
				SE 11.04.2012	
(11) 2 048 224	(51) C12N 9/00	(11) 2 048 481	(51) G01F 11/28	(11) 2 049 058	(51) A61G 1/02
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
LT 06.06.2012		CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
		GR 30.05.2012	IS 29.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(11) 2 048 238	(51) A23L 1/30	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	PT 29.06.2012			
CY 25.01.2012	EE 25.01.2012			(11) 2 049 116	(51) A61K 31/506
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	(11) 2 048 486	(51) G01M 17/007	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012			IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	(11) 2 048 528	(51) G02B 6/42	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
PT 25.05.2012		(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	PT 29.06.2012	
		BG 18.04.2012	CY 18.01.2012		
(11) 2 048 251	(51) C22C 9/06	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	(11) 2 049 155	(51) A61K 39/395
(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	GR 19.04.2012	IS 18.05.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	SE 18.04.2012	
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012		
		PT 18.05.2012			

(11) 2 049 160 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61L 2/20 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 049 558 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C07H 19/073 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 2 049 165 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) A61L 24/00 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012	(11) 2 049 579 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C08F 210/08 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 049 960 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G05B 19/418 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 049 171 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61L 31/10 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 049 590 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) C08L 23/16 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 050 045 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) G06K 19/077 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 2 049 227 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B01D 46/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 049 637 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C11B 9/00 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 050 111 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H01H 3/30 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 049 249 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B01J 21/04 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 049 723 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) D06F 39/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 050 124 (84) SE 22.02.2012 FI 22.02.2012 LT 22.02.2012	(51) H01L 21/20 (84) EE 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012
(11) 2 049 275 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) B08B 9/20 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 049 805 (84) SE 06.06.2012	(51) E21B 17/01 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 050 128 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H01L 21/336 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 049 296 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B23C 5/10 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 049 806 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) F24H 9/06 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 2 050 210 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04W 4/06 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 049 323 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B29D 11/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 049 842 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) F24F 1/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 050 259 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H04L 12/66 (84) LT 04.04.2012
(11) 2 049 382 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B62D 1/19 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 049 857 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) F27B 17/02 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 050 264 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04M 3/56 (84) FI 13.06.2012
(11) 2 049 391 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B64D 11/00 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 049 863 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) F41A 3/28 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 2 050 292 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04W 88/02 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 049 456 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C07C 2/82 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 049 885 (84) FI 23.05.2012	(51) G01N 21/47 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 050 308 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H04R 25/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 049 493 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C07D 215/48 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 049 909 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04L 12/46 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 050 348 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) A41D 31/00 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) 2 049 502 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 LT 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) C07D 239/74 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012	(11) 2 049 913 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) G01S 19/14 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 2 050 457 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61K 35/14 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 049 545 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C07D 491/14 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 049 916 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012	(51) F41G 3/14 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012	(11) 2 050 542 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B25C 1/08 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
				(11) 2 050 570 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012	(51) B41J 2/175 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012

EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	(11) 2 050 981	(51) F16F 9/04	(11) 2 051 560	(51) H04W 80/06
GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
NL 11.01.2012	PT 11.05.2012				
SI 11.01.2012					
(11) 2 050 571	(51) B41J 2/175	(11) 2 050 984	(51) F16H 39/14	(11) 2 051 649	(51) A61B 18/12
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
SE 25.04.2012		BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	SE 25.04.2012	
		EE 11.01.2012	FI 11.01.2012		
		GR 12.04.2012	IS 11.05.2012		
		LT 11.01.2012	LV 11.01.2012		
		NL 11.01.2012	PL 11.01.2012		
		PT 11.05.2012	SI 11.01.2012		
		(11) 2 051 084	(51) G01R 15/18	(11) 2 051 704	(51) A61K 9/28
		(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
		SE 11.04.2012			
		(11) 2 051 171	(51) G06F 13/38	(11) 2 051 720	(51) A61K 35/56
		(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
		LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	SE 25.04.2012	
		(11) 2 051 239	(51) G10H 1/34	(11) 2 051 747	(51) A61B 17/04
		(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
		BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	LT 16.05.2012	
		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		
		HR 08.02.2012	IS 08.06.2012		
		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012		
		NL 08.02.2012	NO 08.05.2012		
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012		
		(11) 2 051 267	(51) H01H 13/04	(11) 2 051 771	(51) A61N 1/05
		(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
		CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
		GR 29.06.2012	LT 28.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
		LV 28.03.2012		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
		(11) 2 051 464	(51) H04L 27/10	(11) 2 051 798	(51) B01D 53/90
		(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
		CY 08.02.2012	EE 08.02.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
		HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
		NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
		(11) 2 051 465	(51) H04L 27/14	(11) 2 051 811	(51) B02C 17/18
		(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012
		CY 15.02.2012	EE 15.02.2012		
		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012		
		HR 15.02.2012	IS 15.06.2012		
		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012		
		NL 15.02.2012	NO 15.05.2012		
		PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
		(11) 2 051 489	(51) H04M 1/725	(11) 2 051 819	(51) B05C 17/005
		(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012
		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	CY 25.01.2012	EE 25.01.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
		HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
		LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LV 25.01.2012	
		(11) 2 051 492	(51) H04M 1/725	(11) 2 051 825	(51) B22D 11/049
		(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
		LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	LT 06.06.2012	
		(11) 2 051 511	(51) H04N 5/50	(11) 2 051 832	(51) B23K 20/12
		(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
		HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012
		LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
				NL 25.01.2012	PL 25.01.2012
				PT 25.05.2012	
		(11) 2 051 842	(51) B29C 45/53	(11) 2 051 848	(51) B32B 3/04
		(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
		CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
		FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	GR 22.06.2012	LV 21.03.2012
		IE 25.01.2012	IS 25.05.2012		
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012		
		NL 25.01.2012	PL 25.01.2012		
		PT 25.05.2012			
		(11) 2 051 864	(51) B43M 3/04		
		(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012		
		LT 20.06.2012			

(11) 2 051 869 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B60H 1/00 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 052 377 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B60W 40/08 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 051 910 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B65D 1/02 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 052 383 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) G10D 3/10 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 052 838 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012	(51) B29C 47/08 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 051 917 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B65G 39/12 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 052 455 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H02K 23/30 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 052 855 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) C08G 18/67 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 051 963 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C07D 211/22 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 052 548 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H04N 7/26 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012		
(11) 2 052 139 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 MC 31.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C22B 9/22 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 052 565 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H04W 48/02 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 052 862 (84) SE 06.06.2012	(51) B41J 2/175 (84) FI 06.06.2012
(11) 2 052 198 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) F26B 17/10 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(11) 2 052 636 (84) FI 20.06.2012	(51) A43B 5/04	(11) 2 052 863 (84) FI 11.04.2012	(51) B41J 2/175 (84) SE 11.04.2012
(11) 2 052 236 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) G01N 21/55 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 2 052 653 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A47J 27/09 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 052 866 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B41J 2/32 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 052 247 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G01N 29/11 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 052 660 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A47L 9/20 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 052 877 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B60B 27/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 052 250 (84) FI 16.05.2012	(51) G01N 33/52 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 052 688 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) A61B 17/22 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 053 161 (84) FI 16.05.2012	(51) D06M 15/693 (84) LT 16.05.2012
(11) 2 052 256 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G01N 33/94 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 052 710 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) A61J 3/07 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012	(11) 2 053 207 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F01L 13/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 052 258 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G01N 35/00 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 052 786 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B05B 11/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 053 266 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F16D 65/12 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 052 273 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G01R 33/465 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 052 806 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) B23P 19/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 053 294 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F16L 39/00 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
		(11) 2 052 833 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012	(51) B29C 45/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012	(11) 2 053 322 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) F25B 31/02 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
				(11) 2 053 408 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) G01N 33/68 (84) CY 07.03.2012 LT 07.03.2012
				(11) 2 053 418 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01S 7/52 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012

(11) 2 053 424 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01S 17/66 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 054 008 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) A61J 1/20 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 054 558 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) E03F 3/04 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 053 437 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) G02B 7/08 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(11) 2 054 028 (84) FI 27.06.2012	(51) A61K 9/00 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 054 578 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) E06B 9/04 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 053 539 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G06K 9/00 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 054 101 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61L 31/08 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 054 636 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G11B 5/48 (84) FI 13.06.2012
(11) 2 053 693 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) H01R 4/16 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 054 129 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) B01D 53/14 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 054 641 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) F16F 9/04 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 053 743 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H03K 17/95 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 054 161 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B05B 7/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 054 643 (84) FI 27.06.2012	(51) F16H 15/38 (84) LT 27.06.2012
(11) 2 053 763 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) H04B 10/20 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 054 187 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B23K 1/012 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 054 706 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G01N 21/49 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 053 796 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) H04W 36/00 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 2 054 271 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B60R 16/02 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 054 715 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) G01N 21/64 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 053 863 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H04N 7/26 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 2 054 335 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B66C 13/02 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 054 767 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) G03B 9/04 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 053 881 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) H04W 4/02 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 054 390 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C07D 231/56 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 054 780 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G04B 27/08 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 053 889 (84) SE 23.05.2012	(51) H04W 48/16 (84) SE 23.05.2012	(11) 2 054 458 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C08G 18/62 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 054 844 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G06K 9/62 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 2 053 931 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A23L 1/0524 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 054 459 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C08G 18/62 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 054 539 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C25D 3/06 (84) FI 30.05.2012
(11) 2 053 969 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A61B 5/11 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 054 515 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C12N 15/10 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012		

(11) 2 055 006 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H03M 1/12 (84) LT 11.04.2012	IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	LT 07.03.2012
(11) 2 055 036 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H04L 1/00 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 055 450 (84) SE 06.06.2012	(51) B26B 21/22 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 056 107 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(51) G01N 33/487 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 31.03.2012
(11) 2 055 053 (84) FI 16.05.2012	(51) H04L 12/40 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 055 543 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B60W 10/04 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 056 112 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) C07K 14/29 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012
(11) 2 055 159 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) H05K 7/20 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 055 626 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B63B 22/16 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 056 136 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) G02B 6/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 055 191 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) A22B 3/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 055 638 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) B65B 9/08 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 056 151 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G02B 13/04 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 055 239 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 MC 29.02.2012	(51) A61B 17/04 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012	(11) 2 055 643 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B65D 33/00 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 056 166 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G03G 5/10 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 055 244 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) A61B 17/08 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012	(11) 2 055 703 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C07D 401/12 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 056 313 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) H01H 3/26 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 055 269 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A61F 2/30 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 055 752 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) C09D 11/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 056 322 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H01H 33/74 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 055 272 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(51) A61F 2/44 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012	(11) 2 055 768 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C12M 1/26 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 056 358 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) H01L 31/042 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 2 055 290 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 PL 18.01.2012	(51) A61H 31/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 055 800 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) C23C 4/02 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 056 369 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H01L 39/24 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 055 339 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) F24H 3/00 (84) LT 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) 2 055 871 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) E05B 47/00 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 056 372 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) H01L 51/52 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 055 341 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61M 16/20 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 055 921 (84) BE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) F02M 25/07 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 056 459 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H03K 23/54 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 055 389 (84) SE 15.02.2012	(51) B05B 5/025 (84) SE 15.02.2012	(11) 2 055 942 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) F04B 1/28 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 056 466 (84) EE 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012	(51) H04L 27/26 (84) CY 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012
(11) 2 055 447 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012	(51) B25J 17/02 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012	(11) 2 055 982 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012	(51) F16D 66/02 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012		

(11) 2 056 467 (84) EE 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012	(51) H04L 27/26 (84) CY 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(11) 2 057 048 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B60T 8/171 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 057 718 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H01R 25/14 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 056 469 (84) EE 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H03M 13/27 (84) CY 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 2 057 059 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B62D 11/24 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 057 726 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) H02H 3/28 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 2 056 470 (84) EE 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H04L 27/26 (84) CY 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 2 057 066 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) B63B 23/32 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(11) 2 057 778 (84) FI 11.04.2012	(51) H04L 9/32 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 056 524 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H04L 12/24 (84) BE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 057 068 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B63H 21/06 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 057 780 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04L 12/18 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 2 056 536 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H04L 12/50 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 057 083 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B65D 75/58 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 057 782 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) H04W 72/04 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 2 056 612 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) H04W 4/14 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 057 088 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B65G 45/14 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 057 859 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H04W 84/20 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 056 671 (84) FI 23.05.2012	(51) A01K 91/02 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 057 106 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C04B 38/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 057 873 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H05K 7/20 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 2 056 719 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61B 6/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 057 127 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C07D 233/76 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 057 902 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A23L 1/29 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 056 735 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) A61C 8/00 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 057 181 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C12Q 1/68 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 057 904 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) A23D 9/00 (84) LT 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) 2 056 829 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A61K 31/498 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 057 199 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) C08F 22/40 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 057 915 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) A47B 77/02 (84) LT 27.06.2012
(11) 2 056 829 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A61K 31/498 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 057 303 (84) FI 23.05.2012	(51) C23C 22/34 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 057 942 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) A61B 5/04 (84) LT 16.05.2012
(11) 2 056 829 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A61K 31/498 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 057 522 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G06F 1/10 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 057 974 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61F 13/00 (84) FI 23.05.2012
(11) 2 056 939 (84) FI 27.06.2012	(51) A63B 21/072 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 057 620 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) G09G 3/32 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 058 010 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) A61K 9/20 (84) LT 02.05.2012
(11) 2 056 987 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) B23C 3/12 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 057 682 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H01L 27/02 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 058 027 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) G21K 1/093 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 2 057 031 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60K 37/06 (84) FI 27.06.2012			(11) 2 058 078 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B23K 9/12 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
				(11) 2 058 108 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B29C 59/04 (84) FI 06.06.2012

(11) 2 058 111 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B29C 70/88 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	GR 05.06.2012 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	IE 17.11.2011 LT 06.04.2011 MC 30.11.2011 RO 06.04.2011	LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 058 137 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B41J 29/38 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 058 429 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) D06F 93/00 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 059 122 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C12N 9/98 (84) FI 20.06.2012
(11) 2 058 140 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) B60B 33/02 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 058 431 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) D06M 13/402 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 059 139 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A23L 1/305 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 058 154 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B60G 9/02 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 058 444 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) E04B 1/35 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 059 165 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) A61B 5/055 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 058 234 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B65D 1/02 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 058 463 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) E05C 9/18 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 059 205 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A61F 13/00 (84) LT 04.04.2012
(11) 2 058 254 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B65H 31/32 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 058 522 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F04C 29/04 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 059 206 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61F 13/00 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 058 257 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) B65H 45/12 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012	(11) 2 058 575 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) F16L 33/02 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 059 212 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) A61J 1/14 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012
(11) 2 058 263 (84) SE 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) B66B 23/02 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 058 585 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F21S 8/12 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 059 267 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61L 12/12 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 058 353 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) C08G 69/26 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 058 589 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) F23B 40/04 (84) LT 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) 2 059 301 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A61N 1/39 (84) FI 02.05.2012
(11) 2 058 354 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C08G 73/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 058 611 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F25D 25/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 059 367 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) B24B 9/14 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 058 363 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) C08K 5/092 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 058 625 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01C 21/26 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 059 371 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) B26B 13/06 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 058 369 (84) SE 18.11.2011 CZ 17.11.2011 EE 06.04.2011	(51) C08L 69/00 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011	(11) 2 058 669 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G01R 31/28 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 059 375 (84) FI 04.04.2012	(51) B28C 9/04 (84) LT 04.04.2012
		(11) 2 058 771 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G07D 11/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 059 442 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B64F 5/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012
		(11) 2 058 932 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012	(51) H02M 5/293 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 059 464 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B65G 47/14 (84) FI 16.05.2012
		(11) 2 058 971 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) H04L 1/00 (84) FI 25.04.2012	(11) 2 059 465 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B65G 45/14 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
		(11) 2 058 988 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H04L 29/06 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 059 495 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012	(51) C07C 41/03 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
		(11) 2 059 066 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04R 5/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012		
		(11) 2 059 105 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012	(51) H05K 7/20 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012		

GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	GR 02.05.2012	IE 01.02.2012	(11) 2 060 331	(51) B08B 9/043
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
LV 29.02.2012	PT 29.06.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(11) 2 059 543	(51) C08F 212/32	(11) 2 060 164	(51) A01D 41/127	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	NO 07.06.2012	
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012		
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	(11) 2 060 388	(51) B31F 1/28
(11) 2 059 580	(51) C11D 1/825	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	NO 25.07.2012	SE 25.04.2012
CY 22.02.2012	EE 22.02.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012		
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	PT 25.05.2012		(11) 2 060 439	(51) B60N 3/10
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012			(84) SE 11.01.2012	(84) CY 11.01.2012
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012			EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
PT 22.06.2012				GR 12.04.2012	HR 11.01.2012
(11) 2 059 587	(51) C12N 9/02	(11) 2 060 171	(51) A01K 1/12	IE 11.01.2012	IS 11.05.2012
(84) BE 04.01.2012	(84) CY 04.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
EE 04.01.2012	GR 05.04.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	NL 11.01.2012	NO 11.04.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
LV 04.01.2012	SI 04.01.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	SI 11.01.2012	
		LV 18.01.2012	PL 18.01.2012		
		PT 18.05.2012		(11) 2 060 475	(51) B62D 27/06
(11) 2 059 631	(51) D01F 6/46	(11) 2 060 179	(51) A01N 43/707	(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	CY 07.03.2012	EE 07.03.2012
BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	NL 07.03.2012	
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012			(11) 2 060 482	(51) B63H 5/14
PT 22.06.2012		(11) 2 060 180	(51) A01N 43/56	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 02.05.2012
		(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012		
(11) 2 059 683	(51) F15B 13/04	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	(11) 2 060 548	(51) C04B 35/495
(84) EE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	PT 22.06.2012		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
				IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
(11) 2 059 687	(51) F16B 43/00	(11) 2 060 181	(51) A01N 43/56	LV 15.02.2012	PL 15.02.2012
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	PT 15.06.2012	
CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	LT 16.05.2012			
GR 08.06.2012	LT 07.03.2012			(11) 2 060 557	(51) C07C 69/708
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012			(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
		(11) 2 060 182	(51) A01N 43/56	LT 06.06.2012	
(11) 2 059 731	(51) F25B 30/00	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012		
(84) EE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	(11) 2 060 596	(51) C08J 5/00
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012
GR 22.06.2012	LT 21.03.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	SE 13.06.2012	
LV 21.03.2012		PT 22.06.2012			
				(11) 2 060 624	(51) C12G 1/026
(11) 2 059 957	(51) H01L 51/10	(11) 2 060 214	(51) A47J 37/07	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
LT 30.05.2012		CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
		GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
(11) 2 060 000	(51) H02P 1/00	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	NO 21.06.2012		PL 04.01.2012	
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012				
GR 26.04.2012	IE 25.01.2012	(11) 2 060 238	(51) A61B 18/14	(11) 2 060 643	(51) C22C 38/00
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	SE 18.04.2012	
PT 25.05.2012		GR 16.05.2012	HR 15.02.2012		
		IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	(11) 2 060 672	(51) D06M 15/693
(11) 2 060 014	(51) H04B 5/00	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	LT 27.06.2012	
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012			(11) 2 060 684	(51) E03D 5/10
GR 26.04.2012	IS 25.05.2012			(84) SE 28.11.2011	(84) AT 13.04.2011
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	(11) 2 060 276	(51) A61L 2/18	BE 13.04.2011	CH 30.11.2011
NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	CY 13.04.2011	ES 24.07.2011
PT 25.05.2012		NO 25.07.2012		FI 13.04.2011	GB 27.11.2011
				GR 14.07.2011	IE 27.11.2011
(11) 2 060 127	(51) H04M 3/42	(11) 2 060 306	(51) A63H 19/22	IT 27.11.2011	LI 30.11.2011
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	MC 30.11.2011	NL 13.04.2011
LT 30.05.2012		LT 30.05.2012		PT 16.08.2011	
(11) 2 060 161	(51) H05K 5/00	(11) 2 060 316	(51) B01D 71/26	(11) 2 060 697	(51) E04F 10/06
(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
				FI 11.01.2012	GR 12.04.2012

[illegible]

	LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012		LV 04.01.2012 PT 04.05.2012		IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012		IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 063 098 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) F02M 25/08 (84) FI 02.05.2012
(11) 2 062 467 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) H05K 3/24 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012			(11) 2 062 676 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) B23K 26/06 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012	(11) 2 063 109 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) F03D 7/02 (84) LT 11.04.2012		
(11) 2 062 481 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A23G 9/22 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012			(11) 2 062 708 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) B27N 3/04 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 063 199 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F24J 2/52 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012		
(11) 2 062 482 (84) FI 04.04.2012	(51) A23L 1/304 (84) SE 04.04.2012			(11) 2 062 709 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) B27N 3/08 (84) LT 13.06.2012	(11) 2 063 281 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G01R 33/035 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012		
(11) 2 062 492 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) A43B 13/26 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012			(11) 2 062 715 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B29C 45/33 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 063 285 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) G01S 5/00 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012		
(11) 2 062 493 (84) SE 11.01.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) A44B 19/32 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012			(11) 2 062 775 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60Q 1/08 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 063 337 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G05B 19/418 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012		
(11) 2 062 508 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) A47F 3/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012			(11) 2 062 862 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C03C 27/12 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 063 419 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G10L 21/02 (84) LT 18.04.2012		
(11) 2 062 575 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A61K 31/137 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012			(11) 2 062 866 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) C07C 17/087 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 063 434 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) G21K 1/06 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012		
(11) 2 062 576 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61K 31/137 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012			(11) 2 062 934 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NO 11.04.2012 SI 11.01.2012	(51) C08J 9/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 063 548 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04B 7/08 (84) LT 11.04.2012		
(11) 2 062 576 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61K 31/137 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012			(11) 2 062 935 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) C08J 9/14 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 063 553 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) H04B 7/26 (84) LT 16.05.2012		
(11) 2 062 581 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61K 31/7036 (84) FI 27.06.2012			(11) 2 062 946 (84) FI 06.06.2012 SE 06.06.2012	(51) C09B 67/08 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 063 560 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H04J 3/06 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012		
(11) 2 062 621 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A63B 49/02 (84) LT 04.04.2012			(11) 2 062 968 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C12N 1/20 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 063 590 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H04L 12/58 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012		
(11) 2 062 627 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) A63H 27/133 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012			(11) 2 063 010 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) D05B 57/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 063 671 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H04R 29/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012		
(11) 2 062 643 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012	(51) B01L 3/00 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012			(11) 2 063 017 (84) FI 11.04.2012	(51) D06M 15/59 (84) LT 11.04.2012				

(11) 2 063 676	(51) H04W 24/00	LV 01.02.2012	PL 01.02.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	PT 01.06.2012		SI 11.01.2012	
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012				
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	(11) 2 064 224	(51) C07H 21/02	(11) 2 064 574	(51) G02B 6/00
GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	LT 30.05.2012		LT 06.06.2012	
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012				
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	(11) 2 064 233	(51) C07K 14/415	(11) 2 064 898	(51) H04N 17/00
		(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012
		SE 18.04.2012		EE 11.01.2012	GR 12.04.2012
(11) 2 063 686	(51) H05B 6/80			IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(11) 2 064 250	(51) C08F 6/00	LV 11.01.2012	PL 11.01.2012
CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	SI 11.01.2012	
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012		
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	GR 22.06.2012	LT 21.03.2012		
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	LV 21.03.2012		(11) 2 064 948	(51) A01M 7/00
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012			(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
		(11) 2 064 262	(51) C08G 63/00	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
(11) 2 063 753	(51) A47L 9/06	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
(84) CY 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	PT 01.06.2012	
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012		
PT 08.06.2012		SI 11.01.2012		(11) 2 064 949	(51) A01M 23/08
				(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
(11) 2 063 810	(51) A61F 2/92	(11) 2 064 308	(51) C12M 1/107	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) CY 11.01.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
LT 06.06.2012		EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
		GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
(11) 2 064 040	(51) B67D 1/08	LV 11.01.2012	NL 11.01.2012		
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	(11) 2 064 974	(51) A47C 23/06
LT 30.05.2012				(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
		(11) 2 064 316	(51) C12N 5/02	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
(11) 2 064 095	(51) B60S 1/08	(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
GR 02.05.2012	IE 01.02.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	PT 29.06.2012	
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012		
PT 01.06.2012				(11) 2 064 982	(51) A47L 15/42
		(11) 2 064 322	(51) G06F 19/00	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012
(11) 2 064 122	(51) B65D 5/38	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	NO 27.09.2012	
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	SE 25.04.2012			
SE 04.04.2012		(11) 2 064 348	(51) C12Q 1/68	(11) 2 064 989	(51) A61B 5/00
		(84) EE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
(11) 2 064 126	(51) B65D 43/16	(84) EE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	GR 22.06.2012	
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	GR 09.05.2012	IS 08.06.2012		
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012		
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	(11) 2 065 043	(51) A61K 9/107
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	PT 08.06.2012		(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
PT 29.06.2012				BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
		(11) 2 064 382	(51) D06F 58/10	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(11) 2 064 149	(51) C01B 3/38	(84) EE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(84) EE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012		
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 065 077	(51) A63B 7/08
GR 22.06.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012		(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
LV 21.03.2012				CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
		(11) 2 064 419	(51) F01N 13/08	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
(11) 2 064 171	(51) C07C 209/48	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012			IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	(11) 2 064 420	(51) F01N 3/02	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
GR 08.06.2012	LT 07.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
LV 07.03.2012		CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
		GR 22.06.2012	LT 21.03.2012		
		LV 21.03.2012		(11) 2 065 087	(51) B01J 35/08
(11) 2 064 196	(51) C07D 275/06	(11) 2 064 446	(51) F04B 39/12	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	LT 27.06.2012		FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012			LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012			PT 04.05.2012	PL 04.01.2012
		(11) 2 064 567	(51) G01S 19/43		SI 04.01.2012
(11) 2 064 204	(51) C07D 401/14	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(11) 2 065 103	(51) B09C 1/08
(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012
CY 01.02.2012	EE 01.02.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	SE 06.06.2012	
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012		
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012		

(11) 2 065 112 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B23D 15/12 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 065 615 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) F16F 13/16 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 066 073 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04L 12/18 (84) BE 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 2 065 122 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B23P 19/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 065 637 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F21K 99/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 066 117 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04N 5/44 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 065 133 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) B24B 13/02 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 2 065 675 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G01B 11/25 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 066 153 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) H05B 41/288 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 065 154 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) B29C 44/34 (84) LT 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) 2 065 688 (84) SE 18.04.2012	(51) G01G 19/08	(11) 2 066 205 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A47J 43/07 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 065 215 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B42D 15/00 (84) FI 25.04.2012	(11) 2 065 697 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G01N 21/35 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 066 216 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) A47L 13/22 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 065 255 (84) SE 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B60Q 5/00 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 065 702 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 NL 08.02.2012	(51) G01N 30/00 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 066 220 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A47L 15/44 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 065 294 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) B62D 33/06 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 065 726 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) G01S 11/14 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012	(11) 2 066 222 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A61B 1/303 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 065 443 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C08L 65/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 065 917 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H01J 49/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 066 269 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A61F 2/84 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 065 448 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) C09D 11/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 065 950 (84) FI 27.06.2012	(51) H01L 51/52	(11) 2 066 287 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61K 8/11 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 065 455 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) C09J 7/02 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 065 954 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H01M 2/26 (84) FI 02.05.2012 NO 02.05.2012	(11) 2 066 310 (84) FI 18.04.2012	(51) A61K 9/14 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 065 480 (84) FI 30.05.2012	(51) C22C 27/04 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 065 991 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H02G 3/14 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 066 312 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) A61K 31/155 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 065 571 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F01L 1/24 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 066 017 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) H02P 9/10 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012	(11) 2 066 319 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61K 31/4192 (84) EE 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012
		(11) 2 066 050 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04H 20/18 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012		

(11) 2 066 422 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B01D 45/16 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 066 745 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C08L 23/10 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 067 439 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) A61B 5/0488 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 066 425 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B01D 61/12 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 066 841 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) D21H 23/24 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012		
(11) 2 066 430 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B01F 5/02 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 066 878 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) F01N 3/021 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 067 455 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) A61F 5/453 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 066 527 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B60N 2/20 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 066 916 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) F16F 9/05 (84) LT 25.04.2012		
(11) 2 066 532 (84) SE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) B60R 16/06 (84) CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 066 964 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F21V 29/02 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 067 499 (84) SE 16.05.2012	(51) A61M 25/06 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 066 537 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B60S 1/16 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 066 987 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F24J 2/10 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 067 541 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) B21B 1/28 (84) CY 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 2 066 566 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) B64G 1/64 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 2 067 020 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G01N 21/64 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 067 542 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B21B 23/00 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 066 572 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B65G 15/36 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 067 147 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) H01F 1/44 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 067 578 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) B25H 1/00 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) 2 066 580 (84) FI 06.06.2012	(51) B66F 17/00 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 067 255 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H03F 1/02 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 067 583 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B26F 1/14 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 2 066 613 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07C 51/44 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 067 259 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H03J 7/04 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 067 589 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B08B 5/02 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 066 651 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C07D 311/92 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 067 290 (84) FI 13.06.2012	(51) H04J 14/08 (84) LT 13.06.2012	(11) 2 067 611 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B29C 70/38 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 066 692 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C07K 14/47 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 067 343 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H04M 1/24 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 067 618 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B32B 27/32 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 066 709 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C08J 3/12 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 067 405 (84) SE 25.04.2012	(51) A23C 9/13 (84) FI 25.04.2012	(11) 2 067 639 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B60H 1/00 (84) FI 06.06.2012
(11) 2 066 718 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C08G 18/42 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 067 424 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) A47J 31/54 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 067 653 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B60N 2/08 (84) LT 02.05.2012
(11) 2 066 738 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C08J 5/24 (84) FI 13.06.2012			(11) 2 067 719 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012	(51) B65D 90/50 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012

IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 068 453	(51) H04B 1/7115	(11) 2 068 922	(51) C07K 16/28
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012		
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012				
(11) 2 067 843	(51) C10M 141/12	(11) 2 068 469	(51) H04B 10/26	(11) 2 068 949	(51) A61L 15/38
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	LT 27.06.2012		BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012			LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012				
(11) 2 067 847	(51) C11D 17/06	(11) 2 068 493	(51) H04L 12/24	(11) 2 068 950	(51) A61L 24/02
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	LT 20.06.2012	
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012		
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012		
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012		
		NL 25.01.2012	PL 25.01.2012		
		PT 25.05.2012			
(11) 2 067 851	(51) C12M 1/22	(11) 2 068 504	(51) H04L 12/46	(11) 2 068 955	(51) A61L 27/44
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
		CY 14.03.2012	GR 15.06.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
				GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
				LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
				NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
				PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(11) 2 067 857	(51) C12N 15/00	(11) 2 068 614	(51) A01H 4/00	(11) 2 068 989	(51) A61M 16/04
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
SE 11.04.2012		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 02.05.2012	IE 01.02.2012
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
				LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
				PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(11) 2 067 907	(51) E04C 5/18	(11) 2 068 640	(51) A23D 9/00	(11) 2 069 007	(51) A61N 1/362
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
		PT 01.06.2012		IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
				LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
				PT 22.06.2012	
(11) 2 068 007	(51) F16B 5/02	(11) 2 068 692	(51) A47L 13/58	(11) 2 069 084	(51) B07B 1/28
(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	FI 07.03.2012	LT 07.03.2012	SE 25.04.2012	
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012		
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012				
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012				
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012				
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012				
(11) 2 068 041	(51) F16H 57/02	(11) 2 068 744	(51) A61C 1/08	(11) 2 069 203	(51) A61F 9/007
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
SE 11.04.2012		SE 02.05.2012		CY 01.02.2012	EE 01.02.2012
				FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
				IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
				LV 01.02.2012	PL 01.02.2012
				PT 01.06.2012	
(11) 2 068 334	(51) H01H 13/20	(11) 2 068 755	(51) A61F 2/00	(11) 2 069 210	(51) B65D 1/02
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012
		GR 12.04.2012	IE 11.01.2012	GR 16.05.2012	IE 15.02.2012
		IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
		LV 11.01.2012	NL 11.01.2012	LV 15.02.2012	PT 15.06.2012
		PL 11.01.2012	PT 11.05.2012		
		SI 11.01.2012			
(11) 2 068 348	(51) H01L 21/00	(11) 2 068 762	(51) A61F 2/06	(11) 2 069 296	(51) C07C 401/00
(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	LT 27.06.2012		SE 04.04.2012	
GR 23.05.2012	NL 22.02.2012				
PT 22.06.2012					
(11) 2 068 409	(51) H02G 3/06	(11) 2 068 787	(51) A61F 5/08	(11) 2 069 311	(51) C07D 231/44
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	LT 16.05.2012	
		FI 04.01.2012	GR 05.04.2012		
		IE 04.01.2012	IS 04.05.2012		
		LT 04.01.2012	LV 04.01.2012		
		PL 04.01.2012	PT 04.05.2012		
		SI 04.01.2012			
(11) 2 068 447	(51) H03K 3/03	(11) 2 068 802	(51) A61F 13/15	(11) 2 069 375	(51) C12N 15/87
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
NO 11.07.2012	SE 11.04.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
		EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
		GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
		LT 11.01.2012	LV 11.01.2012		
		NL 11.01.2012	PL 11.01.2012		
		PT 11.05.2012	SI 11.01.2012		
(11) 2 068 449	(51) H03M 13/11	(11) 2 068 812	(51) A61J 1/00	(11) 2 069 395	(51) C07K 14/435
(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012
CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	SE 11.04.2012		EE 25.01.2012	IS 25.05.2012
GR 12.04.2012	HR 11.01.2012			LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012				
LV 11.01.2012	NO 11.04.2012				
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012				

(11) 2 069 409 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C08F 6/00 (84) FI 30.05.2012	LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 070 262 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H04L 12/28 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 2 069 435 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) D06P 1/16 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 069 678 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) F16L 41/14 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 070 313 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H04N 5/32 (84) FI 02.05.2012
(11) 2 069 471 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C11D 17/04 (84) FI 13.06.2012				
(11) 2 069 495 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C12N 15/10 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 069 735 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) G01J 5/20 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 070 381 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04W 8/22 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 069 515 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C12P 7/18 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 069 739 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G01L 19/14 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 070 403 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) A01D 90/02 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 069 547 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) C22C 38/40 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 069 791 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G01N 33/567 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 070 404 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A01F 15/07 (84) BE 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 2 069 549 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C22C 38/44 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 069 800 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) G01N 35/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 070 442 (84) SE 15.02.2012 EE 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) A47B 95/00 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 2 069 552 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C23C 30/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 069 817 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G01S 19/25 (84) FI 16.05.2012		
(11) 2 069 561 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) D01G 31/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 069 855 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) G02C 7/06 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 070 002 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G06K 7/00 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 069 588 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) E04F 13/08 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 070 082 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) G10L 19/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 070 561 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) A61M 25/02 (84) LT 16.05.2012
(11) 2 069 595 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) E05B 67/00 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 070 085 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G10L 21/02 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 070 573 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B01D 19/00 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 069 602 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) E21B 1/38 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 2 070 135 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) H01M 2/10 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 070 575 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B01D 35/153 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 069 641 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F15B 7/00 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 070 176 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) H01M 2/04 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 2 070 597 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B03C 1/033 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 069 657 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012	(51) F16H 37/04 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012	(11) 2 070 240 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04L 1/18 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 070 600 (84) SE 05.12.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 HR 25.05.2011	(51) B05C 5/00 (84) BE 31.12.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 IE 25.05.2011

IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	(11) 2 071 983	(51) A47G 1/06
LV 25.05.2011	MC 31.12.2011	PT 22.06.2012		(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011			SE 25.04.2012	
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(11) 2 071 045	(51) C21D 9/00	(11) 2 071 986	(51) A47J 31/36
RO 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
SK 25.05.2011		LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
				LV 29.02.2012	
(11) 2 070 601	(51) B05D 7/24	(11) 2 071 061	(51) C30B 23/00	(11) 2 072 032	(51) A61K 8/14
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
NO 02.08.2012	SE 02.05.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 070 666	(51) B26D 1/38	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(11) 2 072 062	(51) A61K 49/10
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	SE 06.06.2012	
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012				
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(11) 2 071 083	(51) E02B 3/26	(11) 2 072 091	(51) A63B 24/00
NO 15.05.2012	PT 15.06.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
		CY 22.02.2012	GR 23.05.2012	CY 01.02.2012	EE 01.02.2012
		HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
		NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
		PT 22.06.2012		MC 31.03.2012	NL 01.02.2012
				NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
				PT 01.06.2012	
(11) 2 070 706	(51) B41J 2/175	(11) 2 071 333	(51) G01N 33/53	(11) 2 072 103	(51) B01D 35/147
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) SE 18.04.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
LT 16.05.2012				LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 070 738	(51) B60G 13/00	(11) 2 071 377	(51) G02B 6/293	(11) 2 072 105	(51) B01D 46/00
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) NO 18.07.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	SE 18.04.2012		NO 11.07.2012	SE 11.04.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012				
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012			(11) 2 072 138	(51) B02C 18/14
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012			(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012			CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
PT 22.06.2012				GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
				LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
				NO 28.06.2012	
(11) 2 070 815	(51) B64C 1/00	(11) 2 071 401	(51) G02B 7/28	(11) 2 072 160	(51) B21D 53/88
(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
		LT 20.06.2012		CY 08.02.2012	EE 08.02.2012
				FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
(11) 2 070 824	(51) B65D 5/02	(11) 2 071 527	(51) G07D 9/00	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
CY 22.02.2012	EE 22.02.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012			PT 01.06.2012	PT 08.06.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012				
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012				
PT 22.06.2012					
(11) 2 070 839	(51) B05B 5/025	(11) 2 071 584	(51) H01B 1/12	(11) 2 072 188	(51) B25B 27/10
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	CY 01.02.2012	EE 01.02.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
		IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	IE 04.01.2012	IS 04.05.2012
(11) 2 070 964	(51) C08G 61/08	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
LT 16.05.2012				PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(11) 2 070 975	(51) C08J 9/00	(11) 2 071 670	(51) H01Q 21/00	(11) 2 072 204	(51) B29C 33/00
(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	NO 02.08.2012	SE 02.05.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012				
GR 26.04.2012	IS 25.05.2012			(11) 2 072 224	(51) B29C 70/38
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	(11) 2 071 806	(51) H04L 29/06	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
PT 25.05.2012		CY 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
		HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
		LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
				NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
				PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(11) 2 070 976	(51) C08J 9/00	(11) 2 071 853	(51) H04N 13/00	(11) 2 072 241	(51) B31B 1/02
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
LT 02.05.2012		CY 15.02.2012	GR 16.05.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
		HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	IS 22.06.2012	IS 29.06.2012
		NO 15.05.2012	PL 15.02.2012		
		PT 15.06.2012			
(11) 2 070 981	(51) C08L 27/12	(11) 2 071 921	(51) B62B 7/14		
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012		
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012		
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012		
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012		
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012		
PT 29.06.2012		NL 11.01.2012	PL 11.01.2012		
		PT 11.05.2012	SI 11.01.2012		

	LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 073 249 (84) FI 13.06.2012 SE 13.06.2012	(51) H01J 37/077 (84) LT 13.06.2012
(11) 2 072 261 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) B41J 2/14 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 072 526 (84) SE 30.05.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 30.05.2012		(11) 2 073 261 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H05K 3/24 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 072 267 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B41J 3/407 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 072 645 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) C30B 11/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012		(11) 2 073 300 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H01M 10/0525 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
		(11) 2 072 719 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) E05B 17/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012		(11) 2 073 306 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) H01Q 1/12 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 072 290 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) B60C 23/00 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 072 722 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) E05C 19/02 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012		(11) 2 073 343 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H02J 17/00 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 072 368 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B61F 5/30 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 072 762 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F01D 21/00 (84) FI 30.05.2012			
(11) 2 072 373 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B62D 5/04 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 072 797 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) F02M 37/10 (84) LT 16.05.2012		(11) 2 073 374 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) H02P 23/00 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 2 072 392 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B63H 1/26 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 072 863 (84) LT 25.04.2012	(51) F16H 57/08 (84) SE 25.04.2012		(11) 2 073 505 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H04L 29/12 (84) LT 04.04.2012
		(11) 2 072 882 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) F16L 59/10 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012		(11) 2 073 558 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) G10L 19/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 072 418 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B65D 81/05 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 072 924 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F24F 11/00 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012		(11) 2 073 629 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A01K 3/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 072 468 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) C01G 13/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 072 963 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G01D 5/20 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012		(11) 2 073 635 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A01N 43/40 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 072 485 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C07C 7/20 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 073 036 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G01S 13/84 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012		(11) 2 073 660 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) A45C 11/38 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012
(11) 2 072 499 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) C07C 319/14 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 073 094 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) G06F 1/20 (84) LT 25.04.2012 SE 25.04.2012		(11) 2 073 699 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61B 5/042 (84) FI 13.06.2012
(11) 2 072 505 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012	(51) C07D 263/20 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(11) 2 073 106 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G06F 3/043 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012		(11) 2 073 806 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012	(51) A61K 31/437 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012

LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	(11) 2 074 429	(51) G01N 33/68	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
		SE 04.04.2012		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(11) 2 073 829	(51) A61K 38/08	(11) 2 074 453	(51) G02B 6/12	(11) 2 074 804	(51) H04M 1/02
(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
		LT 23.05.2012		LT 27.06.2012	
(11) 2 073 885	(51) A61M 25/10	(11) 2 074 455	(51) G02B 6/38	(11) 2 074 845	(51) H04W 12/08
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
LT 20.06.2012				SE 25.04.2012	
(11) 2 073 989	(51) B60C 11/00	(11) 2 074 509	(51) G06F 9/302	(11) 2 074 877	(51) A01B 59/042
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
LT 13.06.2012		BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
(11) 2 074 010	(51) B62D 21/20	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	NL 07.03.2012		NO 14.06.2012	
SE 25.04.2012					
(11) 2 074 045	(51) B65G 47/26	(11) 2 074 596	(51) G07F 9/02	(11) 2 074 880	(51) A01D 41/12
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	NL 07.03.2012		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012			NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
				PT 29.06.2012	
(11) 2 074 096	(51) C07D 213/63	(11) 2 074 603	(51) G08B 13/196	(11) 2 074 884	(51) A01K 89/01
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
LT 27.06.2012				LT 13.06.2012	NO 13.09.2012
(11) 2 074 143	(51) C07K 16/00	(11) 2 074 615	(51) G10L 19/02	(11) 2 074 903	(51) A45D 40/24
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
		SE 18.04.2012		CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
(11) 2 074 147	(51) C07K 16/28	(11) 2 074 631	(51) G21C 19/38	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	SE 02.05.2012		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012			LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012			NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
				PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(11) 2 074 167	(51) C08K 5/00	(11) 2 074 641	(51) H01L 21/02	(11) 2 074 905	(51) A45D 40/26
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
		CY 01.02.2012	EE 01.02.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
		IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
		LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012		
(11) 2 074 183	(51) C09D 151/00	(11) 2 074 648	(51) H01L 21/027	(11) 2 074 914	(51) A47J 27/21
(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
LV 04.01.2012	PT 04.05.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
SI 04.01.2012		NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
		PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	PT 22.06.2012	
(11) 2 074 191	(51) C09K 11/81	(11) 2 074 653	(51) H01L 23/31	(11) 2 074 933	(51) A61B 1/04
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
LT 06.06.2012		BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	NO 02.08.2012	SE 02.05.2012
		EE 25.01.2012	FI 25.01.2012		
(11) 2 074 247	(51) D01H 1/24	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012		
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012		
SE 18.04.2012		NL 25.01.2012	PL 25.01.2012		
		PT 25.05.2012			
(11) 2 074 260	(51) D21H 21/16	(11) 2 074 674	(51) H01M 8/02	(11) 2 074 942	(51) A61B 5/021
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
		LT 02.05.2012		CY 01.02.2012	EE 01.02.2012
(11) 2 074 270	(51) E05F 15/00	(11) 2 074 712	(51) H04B 7/185	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	SE 11.04.2012		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012			PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(11) 2 074 367	(51) F26B 5/06	(11) 2 074 721	(51) H04W 72/04	(11) 2 074 953	(51) A61B 17/00
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012
BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	LT 06.06.2012		NO 27.09.2012	
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012				
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012				
LV 15.02.2012	NL 15.02.2012				
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012				
(11) 2 074 386	(51) G01F 1/64	(11) 2 074 754	(51) H04W 40/24	(11) 2 074 962	(51) A61F 2/16
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
LT 23.05.2012		CY 01.02.2012	EE 01.02.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012		

FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 2 075 364	(51) D06F 37/26	(11) 2 075 823	(51) H01J 37/34
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
(11) 2 074 964	(51) A61F 2/24	(11) 2 075 368	(51) D06F 58/24	GR 30.05.2012	IS 29.06.2012
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	PT 29.06.2012	
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012				
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(11) 2 075 373	(51) D21G 1/00	(11) 2 075 872	(51) H02J 7/00
NL 07.03.2012		(84) EE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
		CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
(11) 2 075 009	(51) A61K 47/38	GR 09.05.2012	IS 08.06.2012		
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(11) 2 075 903	(51) H02P 3/02
		NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
(11) 2 075 012	(51) A61L 15/08	PT 08.06.2012		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012			LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012				
GR 26.04.2012	PT 25.05.2012				
(11) 2 075 019	(51) A61M 1/34	(11) 2 075 378	(51) E02D 29/14	(11) 2 076 053	(51) G06T 1/00
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LV 21.03.2012		GR 26.04.2012	IS 25.05.2012
NL 07.03.2012				LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
				NL 25.01.2012	PL 25.01.2012
				PT 25.05.2012	
(11) 2 075 069	(51) B01J 35/02	(11) 2 075 389	(51) E04D 1/18	(11) 2 076 153	(51) A45D 33/00
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
LT 27.06.2012		CY 01.02.2012	EE 01.02.2012	CY 01.02.2012	EE 01.02.2012
		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
		HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LV 01.02.2012	PL 01.02.2012
		NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	PT 01.06.2012	
		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012		
(11) 2 075 077	(51) B21C 37/28	(11) 2 075 440	(51) F02C 9/26	(11) 2 076 161	(51) A47L 15/24
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	LT 30.05.2012		SE 18.04.2012	
(11) 2 075 127	(51) B32B 33/00	(11) 2 075 461	(51) F03D 5/04	(11) 2 076 307	(51) A61M 25/00
(84) EE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
		IS 29.06.2012	LV 29.02.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
(11) 2 075 153	(51) B60N 2/30	NL 29.02.2012	PT 29.06.2012	LV 15.02.2012	PL 15.02.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012			PT 15.06.2012	
CY 01.02.2012	EE 01.02.2012				
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012				
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012				
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012				
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012				
(11) 2 075 158	(51) B60R 1/12	(11) 2 075 466	(51) F03D 11/02	(11) 2 076 322	(51) B01D 25/26
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
LT 13.06.2012		EE 08.02.2012	GR 09.05.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
		IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
		LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
				PT 22.06.2012	
(11) 2 075 167	(51) B60R 25/02	(11) 2 075 476	(51) F16B 5/07	(11) 2 076 342	(51) B21D 26/045
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
SE 11.04.2012		NO 11.07.2012	SE 11.04.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012
				GR 09.05.2012	IE 08.02.2012
(11) 2 075 213	(51) B66C 23/70	(11) 2 075 498	(51) F16L 41/08	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
		HR 28.03.2012	LT 28.03.2012		
		LV 28.03.2012	NO 28.06.2012		
(11) 2 075 249	(51) C07D 401/14	(11) 2 075 569	(51) G01N 23/20	(11) 2 076 350	(51) B23K 1/005
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	CY 15.02.2012	EE 15.02.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
		IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(11) 2 075 258	(51) C07K 16/18	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	NL 07.03.2012	
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
LT 20.06.2012					
(11) 2 075 354	(51) C30B 15/10	(11) 2 075 584	(51) G01N 35/08	(11) 2 076 361	(51) B25B 7/08
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012
SE 25.04.2012		SE 11.04.2012			
(11) 2 075 355	(51) C30B 15/10	(11) 2 075 681	(51) G06F 3/048	(11) 2 076 362	(51) B25B 23/04
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
LT 16.05.2012		LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
				GR 08.06.2012	LT 07.03.2012
				LV 07.03.2012	NL 07.03.2012

(11) 2 076 421 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B62D 21/15 (84) FI 16.05.2012	NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	PL 25.01.2012	(11) 2 077 402 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) F16F 9/00 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 076 424 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B62K 25/08 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 076 893 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) G08B 17/103 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012		
(11) 2 076 432 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B64C 13/10 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 076 914 (84) FI 04.04.2012	(51) H01H 33/24 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 077 602 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H01Q 9/16 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 076 497 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C07D 233/64 (84) CY 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(11) 2 076 929 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) H01M 2/20 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012		
(11) 2 076 562 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C08J 9/18 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 076 983 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) H04J 3/06 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 077 620 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H03M 1/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 076 568 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C08G 18/38 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 077 084 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) A47H 13/00 (84) LT 16.05.2012		
(11) 2 076 584 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C12N 15/52 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 077 087 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) A47J 31/40 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 077 625 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H04B 1/707 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 076 598 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C12N 15/11 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 077 182 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B29C 67/20 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 077 764 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61B 18/12 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 076 605 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B01L 7/00 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 077 190 (84) FI 23.05.2012	(51) B42D 15/00 (84) LT 23.05.2012		
(11) 2 076 606 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 077 194 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) B60C 15/06 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 077 785 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) A61B 18/14 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
(11) 2 076 680 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F16B 31/02 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 077 246 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B65H 37/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 077 823 (84) FI 27.06.2012	(51) A61K 9/16 (84) LT 27.06.2012
(11) 2 076 682 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) F16D 3/04 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 2 077 255 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C03B 17/06 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 077 855 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61K 38/46 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 076 688 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) F16F 1/38 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 077 294 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) C08G 83/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 077 865 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A61L 29/04 (84) FI 02.05.2012
(11) 2 076 737 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012	(51) G01D 5/28 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(11) 2 077 297 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) C08L 27/08 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 077 906 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) A63D 15/08 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
		(11) 2 077 380 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F02D 13/02 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 077 929 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) B24B 49/00 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
				(11) 2 077 933 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012	(51) B28C 7/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012

IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	(11) 2 078 112	(51) B24B 19/00	LV 04.01.2012	MC 31.01.2012
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012			PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
				SI 04.01.2012	
(11) 2 077 939	(51) B32B 5/06	(11) 2 078 116	(51) E02D 29/14	(11) 2 078 496	(51) A61B 10/02
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
LT 23.05.2012		EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
		GR 02.05.2012	IS 01.06.2012		
(11) 2 077 972	(51) B66F 7/08	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012		
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012			(11) 2 078 569	(51) B07C 3/02
LT 27.06.2012		(11) 2 078 128	(51) E05C 3/14	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
		(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	NO 18.07.2012	
		LT 13.06.2012			
(11) 2 077 988	(51) C07C 209/68	(11) 2 078 130	(51) E05F 15/10	(11) 2 078 643	(51) B60R 19/26
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
LT 13.06.2012		CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
		GR 23.05.2012	IE 22.02.2012		
(11) 2 077 989	(51) C07C 213/02	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(11) 2 078 702	(51) C02F 3/00
(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	PT 22.06.2012		LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
GR 02.05.2012	IE 01.02.2012				
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012			(11) 2 078 787	(51) D21D 1/30
LV 01.02.2012	PL 01.02.2012			(84) EE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
PT 01.06.2012				CY 21.03.2012	GR 22.06.2012
				HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
(11) 2 077 995	(51) C07D 213/75	(11) 2 078 147	(51) F02D 41/00	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012		
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	(11) 2 078 796	(51) E04B 1/84
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012		
PL 08.02.2012		NL 25.01.2012	PL 25.01.2012		
		PT 25.05.2012			
(11) 2 078 015	(51) C07D 417/12	(11) 2 078 335	(51) H03F 3/217	(11) 2 078 801	(51) E04F 15/02
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
		LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	NO 07.06.2012	
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012		
(11) 2 078 016	(51) C07D 471/04	(11) 2 078 351	(51) H04B 7/185	(11) 2 078 844	(51) F02M 25/12
(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
CY 01.02.2012	EE 01.02.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012		
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(11) 2 078 900	(51) F24D 3/16
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	PT 29.06.2012		NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
(11) 2 078 018	(51) C07D 473/00	(11) 2 078 374	(51) H04L 12/18	(11) 2 078 924	(51) G01B 21/26
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	SE 18.04.2012		LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012				
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012			(11) 2 078 966	(51) G01S 19/46
		(11) 2 078 381	(51) H04L 12/46	(84) FI 11.04.2012	(84) SE 11.04.2012
(11) 2 078 026	(51) C07D 498/04	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012		
(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	LT 02.05.2012			
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012			(11) 2 078 983	(51) G03F 7/11
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	(11) 2 078 402	(51) H04L 27/26	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
LV 04.01.2012	PL 04.01.2012	EE 04.01.2012	IS 04.05.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012
		SI 04.01.2012		LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
				NL 04.01.2012	PL 04.01.2012
				PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(11) 2 078 068	(51) C09K 11/08	(11) 2 078 408	(51) H04W 8/12	(11) 2 079 076	(51) G10D 13/02
(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	LT 30.05.2012		NO 25.07.2012	SE 25.04.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012				
GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	(11) 2 078 409	(51) H04W 48/08		
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012		
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012			(11) 2 079 095	(51) H01J 9/02
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	(11) 2 078 412	(51) H04L 29/08	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
		(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
		LT 23.05.2012		FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
(11) 2 078 083	(51) A61K 39/145	(11) 2 078 474	(51) A47B 95/02	HR 11.01.2012	IS 11.05.2012
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
SE 25.04.2012		CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	MC 31.01.2012	NO 11.04.2012
		FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
		HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	SI 11.01.2012	
(11) 2 078 106	(51) D01D 5/06	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012		
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012				
LT 06.06.2012					

(11) 2 079 096 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H01J 27/08 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 079 652 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B65G 69/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 080 020 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) G01N 27/447 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 2 079 137 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H02G 1/12 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 079 743 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C07D 475/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 080 033 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G01S 5/02 (84) FI 13.06.2012
(11) 2 079 327 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) A24C 5/356 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 079 782 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C08J 5/18 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 080 054 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H04N 5/64 (84) FI 06.06.2012
(11) 2 079 342 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A47B 88/10 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 079 783 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C23C 16/50 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 080 063 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) G03C 1/047 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 079 584 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B41M 5/24 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 079 794 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C08K 7/02 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 080 193 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G10L 11/04 (84) FI 06.06.2012
(11) 2 079 592 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B41J 15/04 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 079 798 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C08L 33/08 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 080 286 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H04B 7/02 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 079 601 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B60K 15/04 (84) FI 02.05.2012	(11) 2 079 847 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C12P 21/06 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 080 290 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012	(51) H04B 7/26 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 079 602 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60K 28/16 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 079 870 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) D06F 75/38 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012	(11) 2 080 326 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) FI 13.06.2012
(11) 2 079 611 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B60R 19/02 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 079 903 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) F01L 1/34 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 080 328 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 079 625 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B62D 5/04 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 079 909 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F02B 37/22 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 080 336 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04B 1/713 (84) FI 30.05.2012
(11) 2 079 631 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) B62K 25/02 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 079 951 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) F16K 31/165 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 2 080 355 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H04M 3/42 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 079 640 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B65D 25/56 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 079 973 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) F28B 1/00 (84) FI 02.05.2012	(11) 2 080 411 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H04S 3/00 (84) LT 25.04.2012
		(11) 2 079 974 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) F28F 9/22 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 080 426 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B32B 1/02 (84) LT 04.04.2012
				(11) 2 080 447 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) A47B 9/20 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) 2 080 458 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A47J 31/44 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 080 696 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B62J 6/04 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 081 241 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) H01M 2/06 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 080 459 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) A47J 31/46 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 080 715 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B65D 81/38 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 081 294 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) H03H 15/02 (84) LT 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) 2 080 460 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) A47J 31/46 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 080 719 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B65G 37/02 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 081 397 (84) FI 11.04.2012	(51) H04W 28/02 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 080 461 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A47J 31/54 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 080 726 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B66B 11/04 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 081 405 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04R 25/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 080 471 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A47L 13/20 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 080 727 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 31.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B66B 23/04 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 081 410 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04W 36/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 080 493 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) A61F 5/44 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 080 753 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) C07C 315/00 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 081 422 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H05K 7/20 (84) CY 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012
(11) 2 080 493 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) A61F 5/44 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 080 800 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) C12N 5/00 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 081 472 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A47G 9/04 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 080 500 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) A61H 7/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 080 809 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 MC 29.02.2012	(51) C12P 21/00 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 081 547 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61K 9/00 (84) FI 23.05.2012
(11) 2 080 512 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61K 31/357 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 080 831 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) D06F 39/02 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 081 599 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61K 45/06 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 080 581 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) B23Q 1/70 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 080 842 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) E04B 1/10 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 081 644 (84) FI 30.05.2012 SE 30.05.2012	(51) A61N 1/44 (84) LT 30.05.2012
(11) 2 080 597 (84) FI 04.04.2012	(51) B26B 21/22 (84) SE 04.04.2012	(11) 2 080 857 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) E05B 65/12 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 081 659 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B01D 15/22 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 080 597 (84) FI 04.04.2012	(51) B26B 21/22 (84) SE 04.04.2012	(11) 2 080 857 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) E05B 65/12 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 081 723 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) B23K 9/10 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 080 598 (84) FI 04.04.2012	(51) B26B 21/44 (84) SE 04.04.2012	(11) 2 081 149 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G06T 3/40 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 081 728 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B23K 26/38 (84) FI 13.06.2012
(11) 2 080 658 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B60K 11/08 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 GR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 081 188 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G10L 19/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 081 789 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60K 6/365 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 080 660 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B60L 3/00 (84) FI 02.05.2012	(11) 2 081 188 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G10L 19/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 081 827 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) B64F 5/00 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 080 660 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B60L 3/00 (84) FI 02.05.2012	(11) 2 081 188 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G10L 19/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 081 834 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012	(51) B65B 55/20 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012

LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	(11) 2 082 238	(51) G01N 33/68	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
		EE 11.01.2012	GR 12.04.2012	NO 28.06.2012	
(11) 2 081 865	(51) B66C 23/74	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	(11) 2 082 705	(51) A61F 2/46
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	LV 11.01.2012	SI 11.01.2012	(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012				LT 18.04.2012	NO 18.07.2012
(11) 2 081 873	(51) C02F 1/00	(11) 2 082 383	(51) G08B 21/06	(11) 2 082 719	(51) A61J 1/05
(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
		LT 13.06.2012		SE 04.04.2012	
(11) 2 081 910	(51) C07D 231/56	(11) 2 082 385	(51) G08B 25/10	(11) 2 082 862	(51) B29C 47/08
(84) CY 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012		
LV 01.02.2012	PT 01.06.2012	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012		
		LT 04.01.2012	LV 04.01.2012		
(11) 2 081 919	(51) C07D 307/28	NL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(11) 2 082 872	(51) B32B 27/30
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	SI 04.01.2012		(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
LT 23.05.2012				CY 01.02.2012	EE 01.02.2012
				FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
(11) 2 081 922	(51) C07D 401/04	(11) 2 082 431	(51) H01L 29/267	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
CY 01.02.2012	EE 01.02.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012		
LV 01.02.2012	PL 01.02.2012			(11) 2 082 875	(51) B41C 1/10
PT 01.06.2012				(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
				BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
(11) 2 081 925	(51) C07D 403/12	(11) 2 082 444	(51) H01L 41/083	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	SE 23.05.2012		LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012			NO 07.06.2012	
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012				
LV 15.02.2012	NL 15.02.2012				
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012				
(11) 2 081 926	(51) C07D 407/06	(11) 2 082 542	(51) H04L 12/56	(11) 2 082 877	(51) B41F 31/02
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
SE 02.05.2012		LT 27.06.2012		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
				FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(11) 2 081 946	(51) C07H 19/16	(11) 2 082 554	(51) H04W 12/12	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012		
LT 30.05.2012		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012		
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
(11) 2 081 954	(51) C12N 15/82	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012		
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012			(11) 2 082 894	(51) B42D 15/00
LT 13.06.2012				(84) EE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
				FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(11) 2 081 970	(51) C08F 220/18	(11) 2 082 577	(51) H04N 5/275	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
SE 11.04.2012		LT 20.06.2012		NO 07.06.2012	
(11) 2 081 990	(51) C08L 23/06	(11) 2 082 596	(51) H04W 36/14		
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012		
SE 11.04.2012		LT 02.05.2012			
(11) 2 082 002	(51) C09D 193/04	(11) 2 082 622	(51) H05H 1/34	(11) 2 082 901	(51) B60C 9/00
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
SE 11.04.2012		NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	CY 01.02.2012	EE 01.02.2012
				FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
				IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
				LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
				PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(11) 2 081 990	(51) C08L 23/06	(11) 2 082 630	(51) H05K 3/34		
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012		
SE 11.04.2012		BG 25.04.2012	CY 25.01.2012		
		EE 25.01.2012	FI 25.01.2012		
		GR 26.04.2012	IS 25.05.2012		
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012		
		NL 25.01.2012	PL 25.01.2012		
		PT 25.05.2012			
(11) 2 082 019	(51) C11D 3/20	(11) 2 082 657	(51) A43B 5/04	(11) 2 082 964	(51) B65B 5/10
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
LT 23.05.2012		BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
		HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
		LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
				NO 29.05.2012	
(11) 2 082 067	(51) C21B 13/14	(11) 2 082 663	(51) A45C 3/04	(11) 2 082 980	(51) B65G 51/04
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
SE 04.04.2012		LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
				FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
				HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
				LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
				NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
				PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(11) 2 082 184	(51) F42D 1/055	(11) 2 082 690	(51) A61F 2/24	(11) 2 083 019	(51) C08F 2/50
(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
		LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
				FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
				IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
				LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
				PT 29.06.2012	
(11) 2 082 216	(51) G01N 21/90	(11) 2 082 696	(51) A61B 17/50		
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012		
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012		
GR 23.05.2012	IE 22.02.2012				
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012				
LV 22.02.2012	PT 22.06.2012				

(11) 2 083 063 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) C10M 167/00 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	PL 25.01.2012	FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 083 105 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) D06B 23/04 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 083 407 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G08C 17/04 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 083 986 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B29C 45/63 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 083 112 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) D06F 58/28 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 083 455 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H01L 41/09 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 084 005 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B41F 11/02 (84) FI 13.06.2012
(11) 2 083 125 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) E03C 1/22 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(11) 2 083 604 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H04W 76/02 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 084 027 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) B60H 3/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 083 194 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) F16H 41/28 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 083 646 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A42B 3/32 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 084 042 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) B60R 22/41 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 083 221 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) F24B 1/02 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 083 669 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A47L 15/46 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 084 059 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B64C 23/00 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 2 083 240 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012	(51) F42B 33/02 (84) CY 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 083 706 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61B 17/04 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 084 080 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B65D 75/58 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 2 083 326 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) G03F 7/023 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 083 748 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61F 2/06 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 084 125 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C07C 225/22 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 083 369 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G06F 21/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 083 806 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61K 31/122 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 084 130 (84) FI 27.06.2012	(51) C07D 207/34 (84) LT 27.06.2012
(11) 2 083 375 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G06K 9/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 083 855 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61K 38/16 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 084 138 (84) FI 11.04.2012	(51) C07D 241/42
(11) 2 083 377 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012	(51) G06K 17/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(11) 2 083 872 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61L 2/10 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 084 147 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C07D 401/06 (84) LT 25.04.2012
		(11) 2 083 879 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A61M 1/00 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 084 168 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07F 9/34 (84) FI 27.06.2012
		(11) 2 083 911 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A61N 1/05 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 084 280 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C12N 15/10 (84) LT 18.04.2012
		(11) 2 083 935 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012	(51) C30B 29/40 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012	(11) 2 084 287 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C12P 7/16 (84) FI 30.05.2012
				(11) 2 084 290 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C12P 7/64 (84) LT 02.05.2012
				(11) 2 084 331 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012	(51) E02D 5/34 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012

IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(11) 2 084 863	(51) H04L 12/56	(11) 2 085 212	(51) B32B 3/24
LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	SE 02.05.2012		NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
(11) 2 084 332	(51) E02D 7/02	(11) 2 084 881	(51) H04L 29/06	(11) 2 085 229	(51) B41J 2/50
(84) BG 11.04.2012	(84) EE 11.01.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
IS 11.05.2012	PT 11.05.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	SE 04.04.2012	
SI 11.01.2012		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012		
(11) 2 084 355	(51) E05B 73/00	(11) 2 084 944	(51) H05B 37/02	(11) 2 085 250	(51) B60C 9/00
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
LT 02.05.2012		LT 30.05.2012		BE 15.02.2012	CY 15.02.2012
				FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
(11) 2 084 377	(51) F02B 69/04	(11) 2 084 966	(51) A01N 43/78	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	LT 02.05.2012		PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012				
IE 11.01.2012	IS 11.05.2012	(11) 2 084 977	(51) A24C 5/36	(11) 2 085 255	(51) B60C 23/06
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012				
(11) 2 084 435	(51) F16J 15/00	(11) 2 085 002	(51) A47J 31/40	(11) 2 085 256	(51) B60C 23/06
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
LT 30.05.2012		LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
(11) 2 084 440	(51) F16K 15/02	(11) 2 085 005	(51) A47J 43/046	(11) 2 085 285	(51) B61G 11/16
(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012
CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012			IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
LV 11.01.2012	NL 11.01.2012	(11) 2 085 055	(51) A61F 2/44	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
SI 11.01.2012		(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	NL 29.02.2012	
(11) 2 084 507	(51) G01M 17/00	(11) 2 085 064	(51) A61G 3/08	(11) 2 085 320	(51) B65D 19/00
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
SE 04.04.2012		LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
				GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
(11) 2 084 510	(51) F02D 19/02	(11) 2 085 095	(51) A61K 45/06	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
LT 13.06.2012		BE 07.03.2012	CY 07.03.2012		
(11) 2 084 556	(51) G01S 13/95	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) 2 085 334	(51) B65G 17/40
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
CY 22.02.2012	GR 23.05.2012	LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	CY 01.02.2012	EE 01.02.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012			FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
LV 22.02.2012	PT 22.06.2012	(11) 2 085 113	(51) A61N 1/36	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
		(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
		NO 25.07.2012		MC 29.02.2012	NO 01.05.2012
(11) 2 084 570	(51) G02C 13/00	(11) 2 085 123	(51) A63B 63/00	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(11) 2 085 394	(51) C07D 403/12
LT 06.06.2012		NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
(11) 2 084 704	(51) G10L 19/00	(11) 2 085 134	(51) B01D 63/02	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	(11) 2 085 404	(51) G01N 33/68
SE 18.04.2012		NO 13.09.2012		(84) EE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
(11) 2 084 716	(51) H01B 1/06	(11) 2 085 153	(51) B07C 5/34	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
SE 04.04.2012		CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	(11) 2 085 408	(51) C08F 214/18
(11) 2 084 771	(51) H01M 8/10	GR 08.06.2012	LT 07.03.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
				EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
(11) 2 084 774	(51) H01M 2/16	(11) 2 085 154	(51) B07C 5/34	GR 19.04.2012	MC 31.03.2012
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	PT 18.05.2012	
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) 2 085 438	(51) C09D 11/00
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) 2 085 170	(51) B23D 31/00	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
NL 07.03.2012		LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
				IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
(11) 2 084 812	(51) H03F 3/45	(11) 2 085 190	(51) B25D 17/08	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.01.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	PT 29.06.2012	
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	CY 01.02.2012	EE 01.02.2012	(11) 2 085 470	(51) C12N 9/64
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
IE 04.01.2012	IS 04.05.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012		
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	(11) 2 085 549	(51) E05D 5/12
NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012			CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
				GR 15.06.2012	HR 14.03.2012

LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	LV 14.03.2012	FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 085 577 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F01D 19/00 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 086 107 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H03B 25/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 086 578 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) A61K 39/08 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 2 085 634 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F16D 25/08 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 086 109 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H03F 1/34 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 085 635 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) F16D 25/12 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 086 169 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H04L 12/24 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 086 608 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61M 1/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 085 649 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F16C 19/54 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 086 175 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H04L 12/26 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 086 652 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) A63C 9/00 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 2 086 237 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04N 21/2343 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 086 655 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A63F 9/08 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012
(11) 2 085 667 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F16J 15/32 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 086 297 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H05K 1/02 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 086 667 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A47J 31/44 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 086 334 (84) FI 30.05.2012	(51) A21C 9/08 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 086 684 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B01L 9/00 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 085 684 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) F21S 8/02 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 086 366 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A45D 2/00 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 086 685 (84) SE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012 EE 28.03.2012	(51) B02C 15/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 086 397 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A61B 5/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 086 686 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) B03B 9/00 (84) LT 16.05.2012
(11) 2 085 756 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) G01L 5/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 086 410 (84) FI 02.05.2012	(51) A61B 5/11 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 086 729 (84) FI 23.05.2012	(51) B26B 19/38 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 085 983 (84) SE 04.04.2012	(51) H01G 4/228	(11) 2 086 742 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B29C 47/08 (84) FI 13.06.2012
(11) 2 085 983 (84) SE 04.04.2012	(51) H01G 4/228	(11) 2 086 464 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61F 2/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 086 765 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B41J 2/095 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 086 042 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H01M 8/04 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 086 770 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G06K 19/18 (84) CY 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 086 052 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H01Q 1/50 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 086 465 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61F 2/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 086 776 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B60G 17/016 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 086 057 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012	(51) H01R 31/06 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012	(11) 2 086 777 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012	(51) B60H 1/00 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012

GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	(11) 2 087 247	(51) F16C 11/12	(11) 2 087 815	(51) A47G 9/02
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	LT 27.06.2012		LT 06.06.2012	NO 06.06.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012				
(11) 2 086 824	(51) B62K 5/06	(11) 2 087 252	(51) F16D 25/06	(11) 2 087 821	(51) A47J 37/06
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
LT 30.05.2012		LT 20.06.2012		LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 086 835	(51) B64D 37/34	(11) 2 087 269	(51) F16L 55/11	(11) 2 087 856	(51) A61F 2/30
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
LT 27.06.2012		LT 16.05.2012		LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 086 868	(51) B67C 3/10	(11) 2 087 341	(51) G01N 21/27	(11) 2 087 875	(51) A61G 7/02
(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
CY 08.02.2012	EE 08.02.2012	SE 11.04.2012		CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012			GR 12.04.2012	HR 11.01.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(11) 2 087 342	(51) G01N 21/55	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	LV 11.01.2012	PL 11.01.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
		GR 30.05.2012	IE 29.02.2012		
		IS 29.06.2012	LT 29.02.2012		
		LV 29.02.2012	NL 29.02.2012		
		PT 29.06.2012			
(11) 2 086 938	(51) C07D 213/75	(11) 2 087 403	(51) G03F 7/00	(11) 2 087 876	(51) A61G 7/02
(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	LV 01.02.2012	PL 01.02.2012		
NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	PT 01.06.2012			
PT 25.05.2012					
(11) 2 086 973	(51) C07D 471/04	(11) 2 087 409	(51) G05D 23/12	(11) 2 087 918	(51) A61M 15/00
(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012			IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
NL 25.01.2012	PL 25.01.2012			LV 18.01.2012	MC 29.02.2012
PT 25.05.2012				NL 18.01.2012	NO 18.04.2012
				PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
(11) 2 086 975	(51) C07D 471/04	(11) 2 087 541	(51) H01M 8/02	(11) 2 087 972	(51) B26D 7/20
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	SE 02.05.2012		CY 15.02.2012	FI 15.02.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012			IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
				LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
				NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
				PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
(11) 2 086 995	(51) C07K 5/08	(11) 2 087 605	(51) H04B 1/707	(11) 2 087 974	(51) B27M 3/18
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012			IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
PT 22.06.2012				LV 15.06.2011	MC 29.02.2012
				NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
				PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
				RO 15.06.2011	SE 06.02.2012
				SI 15.06.2011	
(11) 2 086 996	(51) C07K 14/78	(11) 2 087 613	(51) H04B 7/02	(11) 2 087 975	(51) B27M 3/18
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
LT 27.06.2012		SE 18.04.2012		CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
				FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
				HR 11.01.2012	IE 11.01.2012
				IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
				LV 11.01.2012	MC 29.02.2012
				NL 11.01.2012	NO 11.04.2012
				PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
				SI 11.01.2012	
(11) 2 087 067	(51) C09K 19/30	(11) 2 087 657	(51) H04L 12/56	(11) 2 087 991	(51) B31B 1/90
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
LT 27.06.2012		BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
		EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
		GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	NO 14.06.2012	
		NL 25.01.2012	PL 25.01.2012		
		PT 25.05.2012			
(11) 2 087 127	(51) C12P 33/00	(11) 2 087 763	(51) H04W 16/08		
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012		
		LT 16.05.2012			
(11) 2 087 202	(51) E21B 47/18	(11) 2 087 768	(51) H04R 1/28		
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012		
BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012		
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012		
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012		
PT 22.06.2012		PT 22.06.2012			
(11) 2 087 233	(51) F03D 3/00				
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012				
LT 23.05.2012					

(11) 2 088 044 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B60T 17/22 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 088 357 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F16L 13/14 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 088 987 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A61K 8/19 (84) FI 30.05.2012
(11) 2 088 069 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B62K 11/06 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 088 406 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) G01G 21/28 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 089 040 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A61K 33/06 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 088 150 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C07D 487/04 (84) FI 06.06.2012				
(11) 2 088 152 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C07K 5/062 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 088 449 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G01S 7/28 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 089 070 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61L 27/08 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 088 167 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) C08G 75/23 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 2 088 488 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) H02P 23/00 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 089 087 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61M 25/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 088 173 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C08L 101/10 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 088 512 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G06F 12/16 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 089 118 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) B05B 7/24 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 088 200 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 GR 05.04.2012	(51) C12N 15/82 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 088 610 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) H01H 71/02 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 089 143 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B01D 63/06 (84) FI 20.06.2012
(11) 2 088 231 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) D06F 35/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 088 666 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H02M 3/07 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 089 153 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B01J 35/00 (84) LT 02.05.2012
(11) 2 088 255 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) E04C 1/42 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 088 677 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H03M 3/04 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 089 181 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) B23Q 11/00 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 088 256 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) E04D 13/03 (84) FI 25.04.2012	(11) 2 088 699 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) H04B 17/00 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(11) 2 089 184 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B24B 9/14 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 088 339 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) F16C 11/06 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 088 796 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H04W 88/02 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 089 207 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B29C 45/16 (84) FI 30.05.2012
(11) 2 088 344 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) F16D 25/12 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 088 810 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04W 8/26 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 089 216 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B29C 70/50 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 088 350 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F16F 15/32 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 088 812 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H04W 16/12 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012	(11) 2 089 251 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) B60R 13/08 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012
		(11) 2 088 934 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61B 17/02 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 089 272 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B64C 1/26 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012
		(11) 2 088 974 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61F 5/56 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 089 280 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) B65B 43/30 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012

(11) 2 089 305	(51) B66B 11/04	(11) 2 089 836	(51) G06K 19/07	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	GR 29.06.2012	LT 28.03.2012		
IE 11.01.2012	IS 11.05.2012			(11) 2 090 152	(51) A01D 78/12
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	(11) 2 089 848	(51) G06T 5/00	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
				MC 29.02.2012	NO 01.05.2012
				PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(11) 2 089 324	(51) C02F 1/34	(11) 2 089 937	(51) H01R 13/50	(11) 2 090 183	(51) A23L 1/317
(84) EE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
FI 28.03.2012	LT 28.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
LV 28.03.2012		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
				GR 26.04.2012	IS 25.05.2012
				NL 25.01.2012	PT 25.05.2012
(11) 2 089 356	(51) C07C 237/22	(11) 2 089 967	(51) H03F 3/217	(11) 2 090 253	(51) A61B 17/072
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
SE 25.04.2012		BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
		NL 07.03.2012		LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
(11) 2 089 465	(51) C08K 5/54	(11) 2 089 981	(51) H04B 1/52	(11) 2 090 341	(51) A63C 19/06
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012
LT 27.06.2012		CY 15.02.2012	GR 16.05.2012	LT 18.04.2012	NO 18.07.2012
		IS 15.06.2012	LT 15.02.2012		
		LV 15.02.2012	PL 15.02.2012		
		PT 15.06.2012			
(11) 2 089 477	(51) C08L 101/00	(11) 2 089 982	(51) H04B 1/7107	(11) 2 090 397	(51) B23Q 7/00
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
LT 06.06.2012		LT 30.05.2012		NO 11.07.2012	SE 11.04.2012
(11) 2 089 528	(51) C12P 13/08	(11) 2 090 026	(51) H04L 12/28	(11) 2 090 403	(51) B25C 1/08
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
LT 02.05.2012		LT 02.05.2012		SE 18.04.2012	
(11) 2 089 546	(51) C12Q 1/68	(11) 2 090 042	(51) H04W 48/10	(11) 2 090 432	(51) B41F 13/08
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	SE 11.04.2012		LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012				
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012				
(11) 2 089 585	(51) E04B 1/61	(11) 2 090 043	(51) H04W 76/02	(11) 2 090 445	(51) B60C 15/06
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012			BE 01.02.2012	CY 01.02.2012
EE 04.01.2012	GR 05.04.2012			FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012			IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
LV 04.01.2012	SI 04.01.2012			LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
				PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(11) 2 089 628	(51) F02M 27/04	(11) 2 090 051	(51) H04L 27/26	(11) 2 090 474	(51) B60R 21/231
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
LT 27.06.2012		LT 13.06.2012		LT 27.06.2012	
(11) 2 089 629	(51) F02M 55/02	(11) 2 090 126	(51) H04W 74/08	(11) 2 090 477	(51) B60R 25/02
(84) SE 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
		BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
				NL 07.03.2012	
(11) 2 089 638	(51) F16G 5/16	(11) 2 090 131	(51) H04W 72/04	(11) 2 090 494	(51) B62D 5/04
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
LT 02.05.2012		CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
		FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
		IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
		NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
		PT 25.05.2012		PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(11) 2 089 779	(51) G05B 19/042	(11) 2 090 142	(51) H05B 41/288	(11) 2 090 514	(51) B65C 9/26
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	LT 06.06.2012		LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
GR 02.05.2012	IE 01.02.2012				
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012				
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012				
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012				
(11) 2 089 783	(51) G05D 1/00	(11) 2 090 147	(51) H05K 10/00	(11) 2 090 571	(51) C07D 239/48
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012		
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012		
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	IE 11.01.2012	IS 11.05.2012		
(11) 2 089 792	(51) G06F 3/044				
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012				
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012				
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012				
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012				
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012				
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012				

(11) 2 090 642 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) C10M 141/06 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 091 183 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04L 12/46 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 091 443 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61M 25/00 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 090 687 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) D06F 37/20 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 091 224 (84) FI 06.06.2012	(51) H04N 1/401	(11) 2 091 460 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A61B 19/08 (84) FI 30.05.2012
(11) 2 090 722 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) E04H 13/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 091 266 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04R 25/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 091 478 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61F 6/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 090 817 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 PT 18.05.2012	(51) F16L 47/08 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012	(11) 2 091 298 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04W 16/26 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 091 520 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A61K 9/16 (84) CY 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012
(11) 2 090 833 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F24C 15/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 091 346 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A23G 3/48 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 091 575 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61L 9/12 (84) FI 20.06.2012
(11) 2 090 889 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G01N 33/537 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 091 361 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A24D 1/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 091 589 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) A61M 1/16 (84) FI 06.06.2012
(11) 2 090 900 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G01T 1/20 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 091 376 (84) SE 04.10.2011 BE 16.03.2011 CH 31.10.2011 CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 FR 02.11.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LI 31.10.2011 LV 16.03.2011 NL 01.05.2012 PT 18.07.2011 SI 16.03.2011	(51) A45C 7/00 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 DE 01.05.2012 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 GB 03.10.2011 IE 03.10.2011 IT 16.03.2011 LT 16.03.2011 MC 31.10.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 2 091 632 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B01D 46/24 (84) CY 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 090 915 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) G02B 13/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012			(11) 2 091 670 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012	(51) B08B 9/08 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 090 918 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G02B 21/34 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012			(11) 2 091 702 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B26D 3/00 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 090 921 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G02C 1/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012			(11) 2 091 706 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) B08B 7/02 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 090 930 (84) FI 20.06.2012	(51) B41N 1/14 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 091 392 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A47J 31/06 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 091 707 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B28B 11/06 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 090 971 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G06F 3/048 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 091 402 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A47L 9/14 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 091 710 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B29C 33/38 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 2 091 121 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H02G 15/105 (84) LT 18.04.2012			(11) 2 091 743 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B41J 2/175 (84) FI 30.05.2012
(11) 2 091 145 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) H03G 3/34 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 091 404 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A47L 13/22 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 091 746 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B41J 2/175 (84) FI 20.06.2012
(11) 2 091 153 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H03K 19/00 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 091 438 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61B 8/08 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 091 755 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B41M 5/52 (84) FI 20.06.2012
(11) 2 091 160 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04B 7/26 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012			(11) 2 091 767 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012	(51) B60H 1/24 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012

FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 2 092 034	(51) C09K 3/14	(11) 2 092 387	(51) G02B 26/00
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
(11) 2 091 770	(51) B60J 5/04	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
(11) 2 091 776	(51) B60N 2/20	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	LV 29.02.2012	PT 29.06.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	(11) 2 092 081	(51) C12Q 1/68	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012
GR 02.05.2012	IE 01.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) GR 16.05.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	(11) 2 092 102	(51) D04H 13/00	(11) 2 092 392	(51) G03B 7/087
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012
(11) 2 091 784	(51) B60R 11/02	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	SI 04.01.2012	(11) 2 092 400	(51) G05B 19/418	(84) CY 04.01.2012
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	(11) 2 092 206	(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012	FI 04.01.2012
PT 01.06.2012	(11) 2 091 791	(84) FI 04.04.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	IE 04.01.2012
(84) FI 30.05.2012	(51) B60R 25/00	SE 04.04.2012	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
(84) LT 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(11) 2 092 208	IS 04.05.2012	LV 04.01.2012	PL 04.01.2012
(11) 2 091 801	(51) B62D 3/12	(84) SE 11.01.2012	SI 04.01.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(84) EE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	CY 11.01.2012	(51) F16F 1/38	(11) 2 092 403	(51) G05D 16/20
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	FI 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	IE 11.01.2012	EE 11.01.2012	LT 30.05.2012	(11) 2 092 442
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LT 11.01.2012	GR 12.04.2012	(84) SE 11.01.2012	(51) G06F 17/30
NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	NL 11.01.2012	IS 11.05.2012	BG 11.04.2012	(84) BE 11.01.2012
(11) 2 091 807	(51) B62D 47/02	PT 11.05.2012	LV 11.01.2012	EE 11.01.2012	CY 11.01.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(11) 2 092 225	PL 11.01.2012	FI 11.01.2012	FI 11.01.2012
LT 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) SE 21.03.2012	SI 11.01.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
(11) 2 091 822	(51) B65C 9/18	CY 21.03.2012	(51) F16K 27/02	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
(84) EE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	GR 22.06.2012	(84) EE 21.03.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LV 21.03.2012	FI 21.03.2012	SI 11.01.2012	(11) 2 092 485
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(11) 2 092 227	LT 21.03.2012	(84) FI 11.04.2012	(51) G06T 7/00
NL 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(51) F16K 31/60	(84) LT 04.04.2012	(84) LT 11.04.2012
(11) 2 091 824	(51) B65D 1/02	SE 04.04.2012	(84) SE 04.04.2012	(11) 2 092 500	(51) G01C 21/36
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(11) 2 092 260	(51) F25J 1/02	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	LT 30.05.2012	(11) 2 092 624
GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	SE 18.04.2012	(51) F41B 11/00	(84) SE 30.05.2012	(51) H02H 9/06
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	(11) 2 092 263	(84) FI 27.06.2012	LT 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(51) G01N 33/538	(11) 2 092 635	(51) H03B 5/12
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	LT 27.06.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
(11) 2 091 840	(51) B65D 81/30	(11) 2 092 334	FI 08.02.2012	LT 06.06.2012	(11) 2 092 732
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 08.02.2012	IE 08.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(51) H04N 5/217
BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	CY 08.02.2012	LT 08.02.2012	CY 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	GR 09.05.2012	NL 08.02.2012	GR 15.06.2012	FI 14.03.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	IS 08.06.2012	PT 08.06.2012	LV 14.03.2012	LT 14.03.2012
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	LV 08.02.2012	(11) 2 092 339	(51) G01N 33/543	(11) 2 092 755
PT 22.06.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) FI 04.04.2012	(51) G10L 19/00
(11) 2 091 859	(51) B67D 3/02	LT 16.05.2012	(51) G01S 19/44	SE 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(11) 2 092 362	(84) LT 18.04.2012	(11) 2 092 780	(51) H04W 16/14
LT 30.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 18.04.2012	(51) G01S 13/72	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
(11) 2 091 908	(51) C07C 67/56	SE 18.04.2012	(84) LT 27.06.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(11) 2 092 366	(51) G02B 1/10	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012
LT 13.06.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) EE 08.02.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
(11) 2 091 930	(51) C07D 295/02	(11) 2 092 377	FI 08.02.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 08.02.2012	IE 08.02.2012	PT 29.06.2012	(11) 2 092 838
LT 30.05.2012	(84) SE 30.05.2012	CY 08.02.2012	LT 08.02.2012	(84) SE 29.02.2012	(51) A24B 15/28
(11) 2 092 026	(51) C09D 4/00	GR 09.05.2012	NL 08.02.2012	BE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	IS 08.06.2012	(51) G02B 15/28	FI 29.02.2012	CY 29.02.2012
CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	LV 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	GR 30.05.2012	GR 30.05.2012
GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	PT 08.06.2012	FI 08.02.2012	LT 29.02.2012	LT 29.02.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(11) 2 092 026	IE 08.02.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
LV 29.02.2012	PT 29.06.2012	(84) SE 29.02.2012	LT 08.02.2012	PT 29.06.2012	

(11) 2 092 846 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) A47B 13/02 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 093 125 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B62D 6/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	PL 08.02.2012
(11) 2 092 855 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A47C 7/40 (84) FI 02.05.2012	(11) 2 093 152 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 PT 18.05.2012	(51) B65D 33/00 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012	(11) 2 093 316 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) D01F 6/70 (84) FI 23.05.2012
(11) 2 092 911 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A46B 15/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 093 163 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B65D 81/26 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 093 457 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) F16H 3/62 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 092 919 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61F 13/15 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 093 164 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012	(51) B65D 85/804 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 093 473 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) F16M 13/02 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 29.02.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 092 959 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61N 1/37 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 093 193 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C01G 9/02 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 093 485 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) F21V 25/04 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 092 966 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) A63B 69/36 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 093 194 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C09K 11/54 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 093 527 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) F25D 17/06 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 093 015 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B23Q 3/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 093 228 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C07D 495/04 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 093 555 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G01N 1/40 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 093 025 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B25J 5/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 093 239 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) C08F 6/16 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 093 605 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) G02C 7/02 (84) LT 04.04.2012
(11) 2 093 055 (84) SE 16.05.2012	(51) B41C 1/10 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 093 251 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C08B 27/18 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 093 612 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) G03F 7/00 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 093 061 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B41F 27/12 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 093 255 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C08L 77/06 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 093 642 (84) SE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) G05B 19/416 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 093 068 (84) SE 16.05.2012	(51) B41J 11/00 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 093 283 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) C12N 9/04 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 093 704 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G06K 19/077 (84) FI 30.05.2012
(11) 2 093 078 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) B60C 1/00 (84) LT 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) 2 093 291 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012	(51) C12N 15/09 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012	(11) 2 093 768 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G11B 27/22 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 093 079 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B60C 19/00 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012			(11) 2 093 805 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H01L 31/048 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) 2 093 823 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H01M 10/42 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 094 330 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61M 1/16 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 094 540 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B60R 25/02 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 093 919 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H04L 5/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 094 366 (84) SE 06.06.2012	(51) B01D 15/36 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 094 551 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B60T 17/22 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 2 094 006 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H04N 5/57 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 094 382 (84) FI 13.06.2012	(51) B01J 8/18 (84) LT 13.06.2012	(11) 2 094 561 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B64C 1/14 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 094 021 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) H04Q 1/00 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 094 392 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) B02C 19/06 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 094 592 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) B65G 47/64 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 094 098 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A23D 9/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 094 419 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B23B 51/02 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 094 601 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B67D 7/04 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 094 103 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A23G 9/22 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 094 429 (84) FI 23.05.2012 SE 23.05.2012	(51) B23K 26/03 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 094 643 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C07C 211/48 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 2 094 159 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61B 5/16 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 094 441 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B24B 37/04 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 094 662 (84) FI 11.04.2012	(51) C07D 213/64 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 094 195 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A61B 17/70 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 094 461 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 LT 01.02.2012	(51) B29B 17/00 (84) CY 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(11) 2 094 679 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C07D 317/12 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 094 260 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61K 31/192 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 094 496 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B41J 29/38 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 094 705 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C07D 487/04 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 094 298 (84) EE 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(51) A61K 39/09 (84) CY 15.02.2012 LT 15.02.2012	(11) 2 094 498 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B41M 5/46 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 094 741 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) B60C 1/00 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 2 094 313 (84) FI 23.05.2012	(51) A61L 2/08 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 094 518 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B60K 6/54 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 094 746 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C08F 212/10 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
		(11) 2 094 519 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B60K 17/16 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012		
		(11) 2 094 539 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B60R 21/231 (84) FI 30.05.2012		

(11) 2 094 759 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C08G 59/50 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 095 115 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G01N 33/574 (84) FI 16.05.2012	MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 094 809 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012	(51) C09K 8/76 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 095 246 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) G06F 13/30 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 095 803 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61G 7/05 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 094 815 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C09K 19/38 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 095 356 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G09G 3/34 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 095 813 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) A61K 9/20 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 MC 31.03.2012
(11) 2 094 837 (84) FI 25.04.2012	(51) C12N 5/0783 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 095 359 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G10D 3/00 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 095 840 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) A61M 25/09 (84) BE 18.01.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 094 841 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C12N 9/02 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 095 364 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G10L 19/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 095 842 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(51) A61N 5/02 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012
(11) 2 094 842 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C12N 9/02 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 095 370 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) G21C 15/16 (84) CY 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 2 095 863 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B01D 53/26 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 094 855 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C12N 15/867 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 095 433 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) H01L 33/08 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 2 095 903 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B23K 26/03 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 094 864 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) C12Q 1/68 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 2 095 447 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) H01M 2/02 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 095 931 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B29D 30/06 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 094 900 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) D06F 71/29 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 095 455 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H01M 8/24 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 096 101 (84) SE 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) C07C 253/30 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 094 949 (84) FI 27.06.2012	(51) F01L 1/18 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 095 512 (84) FI 18.04.2012	(51) H03M 13/11 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 096 120 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C07K 14/705 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 2 094 951 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) F01N 3/08 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 095 542 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H04B 10/08 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 096 128 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C08F 290/06 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 094 996 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) F16H 61/28 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 095 676 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04Q 11/00 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 096 130 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) C08G 63/64 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 095 007 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) F16M 1/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 095 737 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A45D 1/04 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 096 153 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) C09J 7/02 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 095 015 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) F21K 99/00 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 095 786 (84) SE 27.06.2012	(51) A61B 18/14 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 096 172 (84) FI 04.04.2012	(51) C12N 9/10 (84) SE 04.04.2012
		(11) 2 095 797 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012	(51) A61F 5/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(11) 2 096 203 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012	(51) D06F 39/00 (84) BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) 2 096 210 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) D21J 3/04 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 096 922 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A01N 43/80 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 097 219 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B24B 19/06 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 096 255 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) E21B 33/12 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012	(11) 2 096 929 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A23C 9/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 097 223 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B24C 9/00 (84) FI 20.06.2012
(11) 2 096 432 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) G01N 27/416 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 096 935 (84) FI 04.04.2012	(51) A23D 7/005 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 097 230 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B26D 1/157 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 096 440 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G01N 33/86 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 096 941 (84) EE 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(51) A23L 1/29 (84) CY 01.02.2012 LT 01.02.2012	(11) 2 097 263 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B41J 2/16 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 096 545 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G06F 11/14 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 096 943 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A24C 5/18 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 097 269 (84) FI 25.04.2012	(51) B41M 3/00 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 096 561 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G06F 17/30 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 096 948 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A41C 3/00 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 097 271 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) B41M 5/52 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 096 569 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G06F 21/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 096 972 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) A47L 9/06 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012	(11) 2 097 280 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) B60G 21/055 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 096 584 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) G06K 19/077 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 096 974 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A47L 15/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 097 323 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B65B 11/02 (84) FI 06.06.2012
(11) 2 096 696 (84) LT 25.04.2012	(51) H01M 6/02 (84) SE 25.04.2012	(11) 2 096 984 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A61B 5/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 097 333 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) B65D 43/02 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 096 709 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) H01Q 1/50 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 097 059 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61K 8/02 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 097 352 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C02F 1/32 (84) FI 13.06.2012
(11) 2 096 713 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 PL 25.01.2012	(51) H01R 4/30 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 097 110 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A61K 48/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 097 383 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) C07D 223/16 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 096 715 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H01R 12/72 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 097 131 (84) FI 18.04.2012	(51) A61N 1/05 (84) SE 18.04.2012	(11) 2 097 420 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C07D 491/107 (84) LT 04.04.2012
(11) 2 096 791 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) H04L 12/26 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 097 155 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) B01D 53/02 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 097 436 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C07H 21/04 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 096 794 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H04L 12/26 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 097 182 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B07C 3/14 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 097 460 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012	(51) C08F 6/00 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012
(11) 2 096 807 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04L 12/56 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 097 196 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B23B 27/10 (84) FI 27.06.2012		

IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	(11) 2 098 186	(51) A61B 19/00	(11) 2 098 580	(51) C09J 177/00
LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
(11) 2 097 461	(51) C08F 10/06	(11) 2 098 208	(51) A61H 1/02	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	IE 04.01.2012	IS 04.05.2012
SE 04.04.2012		CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
(11) 2 097 501	(51) C11D 1/14	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	MC 29.02.2012	NO 04.04.2012
(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012		
		LV 25.01.2012	PL 25.01.2012	(11) 2 098 583	(51) C09K 19/00
(11) 2 097 636	(51) F02M 61/18	PT 25.05.2012		(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(11) 2 098 212	(51) A61H 23/04	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	(11) 2 098 230	(51) A61K 31/335	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012		
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012			(11) 2 098 618	(51) C30B 15/10
(11) 2 097 641	(51) F03D 1/00	(11) 2 098 260	(51) A61M 16/16	(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	LT 18.04.2012	
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	NO 25.07.2012		(11) 2 098 642	(51) E02D 17/13
GR 16.05.2012	IE 15.02.2012			(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	(11) 2 098 275	(51) B01D 46/44	LT 13.06.2012	
LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(11) 2 098 647	(51) E03B 7/09
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
(11) 2 097 652	(51) F16D 13/64	(11) 2 098 357	(51) B29C 59/04	(11) 2 098 707	(51) F02D 41/00
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	LT 06.06.2012		BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
GR 22.06.2012	LT 21.03.2012			FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
LV 21.03.2012		(11) 2 098 369	(51) B41F 33/18	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012
(11) 2 097 727	(51) G01L 7/08	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	LV 25.01.2012	MC 31.03.2012
CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012
GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	NO 21.06.2012		(11) 2 098 729	(51) F04B 43/08
LV 29.02.2012	PT 29.06.2012			(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
(11) 2 097 786	(51) G02F 1/15	(11) 2 098 381	(51) B44B 5/00	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
(84) EE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012		
CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	NO 20.09.2012		(11) 2 098 738	(51) F16C 33/54
GR 08.06.2012	LT 07.03.2012	(11) 2 098 387	(51) B62D 7/15	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012
		SE 18.04.2012		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
(11) 2 097 851	(51) A61N 1/05	(11) 2 098 418	(51) B60R 25/04	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(11) 2 098 487	(51) C02F 3/12	(11) 2 098 747	(51) F16F 7/10
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
PT 29.06.2012		GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	(11) 2 098 750	(51) F16F 15/027
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
(11) 2 097 880	(51) G01H 9/00	NO 21.06.2012		LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012			(11) 2 098 751	(51) F16H 1/46
SE 18.04.2012		(11) 2 098 508	(51) C07D 207/26	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
(11) 2 097 908	(51) H01B 1/22	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	SE 02.05.2012	
(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(11) 2 098 515	(51) C07D 233/72	(11) 2 098 759	(51) F16H 61/02
CY 01.02.2012	EE 01.02.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	LV 11.01.2012	NL 11.01.2012
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
(11) 2 098 105	(51) H05K 7/20	(11) 2 098 546	(51) C08F 297/04	SI 11.01.2012	
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(11) 2 098 768	(51) F16L 3/12
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	LT 23.05.2012		(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
GR 29.06.2012	LT 28.03.2012			LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
LV 28.03.2012		(11) 2 098 565	(51) C08L 23/00	(11) 2 098 784	(51) B65G 69/04
(11) 2 098 134	(51) A46B 9/06	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	LT 27.06.2012		LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012				

(11) 2 098 847	(51) G01M 5/00	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	MC 31.03.2012	
CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012		
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	(11) 2 099 734	(51) C07C 23/10
HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012			(11) 2 099 793	(51) C07D 413/14
LV 18.01.2012	MC 29.02.2012	(11) 2 099 404	(51) A61H 1/00	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
NL 18.01.2012	NO 18.04.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
		GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LV 01.02.2012	PL 01.02.2012
		NO 21.06.2012		PT 01.06.2012	
(11) 2 099 066	(51) H01L 21/68	(11) 2 099 461	(51) A61K 31/7064	(11) 2 099 806	(51) C07D 498/10
(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LV 22.02.2012	NO 22.05.2012
				PT 22.06.2012	
(11) 2 099 123	(51) H02P 3/18	(11) 2 099 544	(51) B01D 29/11	(11) 2 099 815	(51) C07K 5/023
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	LT 20.06.2012	
		GR 02.05.2012	IE 01.02.2012		
(11) 2 099 134	(51) H03K 17/95	(11) 2 099 546	(51) B01D 45/08	(11) 2 099 851	(51) C08J 9/00
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012
		GR 02.05.2012	IE 01.02.2012	GR 02.05.2012	IE 01.02.2012
		IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
		LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	PT 01.06.2012	
(11) 2 099 175	(51) H04L 12/56	(11) 2 099 590	(51) B26B 19/14	(11) 2 099 852	(51) C08J 9/00
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	LT 20.06.2012	
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012		
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	(11) 2 099 913	(51) C12N 15/12
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	PT 01.06.2012		BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012			FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
				IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
				LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
				PT 29.06.2012	
(11) 2 099 245	(51) H04W 28/06	(11) 2 099 591	(51) B26B 19/38	(11) 2 099 934	(51) C12Q 1/68

(11) 2 100 055 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) F16G 13/04 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 100 399 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H04L 1/00 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 100 705 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) B27M 3/00 (84) LT 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) 2 100 116 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G01L 9/00 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 100 469 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H04L 12/26 (84) FI 02.05.2012	(11) 2 100 723 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B32B 25/08 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 100 123 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) G01N 1/16 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 100 503 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) A01M 1/04 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 100 731 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B41C 1/10 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 100 138 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01N 27/447 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 100 504 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) A01M 25/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 100 745 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B41J 3/407 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 100 142 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G01N 33/532 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 100 513 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B02C 18/30 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 100 789 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012	(51) B61D 1/00 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012
(11) 2 100 163 (84) FI 16.05.2012 SE 16.05.2012	(51) G01S 13/90 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 100 516 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 29.02.2012 NO 22.05.2012	(51) A23L 1/31 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 100 806 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 NO 22.05.2012	(51) B62K 25/02 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 100 185 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) G02F 1/13357 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 100 528 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) A42B 3/04 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 100 813 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) B65B 43/46 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 2 100 190 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) G02B 27/09 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 100 601 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61K 9/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 100 816 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B65D 1/22 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 100 193 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G03G 15/00 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 100 635 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61M 16/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 100 877 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012	(51) C07C 323/20 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 100 260 (84) SE 23.05.2012	(51) G06K 9/00 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 100 641 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A61N 5/10 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 100 895 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C07D 491/147 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 2 100 311 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H01B 17/50 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 100 652 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B01D 29/52 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 100 917 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) C08L 9/00 (84) LT 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) 2 100 330 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) H01L 21/8228 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(11) 2 100 674 (84) SE 31.12.2011 BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011 FI 30.12.2011 HR 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) B21C 37/08 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 DE 03.07.2012 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IE 30.12.2011 LT 22.06.2011 MC 31.12.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(11) 2 100 918 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C08L 25/14 (84) LT 11.04.2012

(11) 2 100 925 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C09B 67/04 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 101 932 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B07C 5/342 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 100 937 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C09J 133/14 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 101 937 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) B21J 15/14 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 102 235 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C07K 14/705 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 100 991 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) D04B 15/78 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 101 938 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B22C 9/04 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 102 239 (84) FI 25.04.2012	(51) C07K 16/00 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 100 998 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) D21F 11/00 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 101 971 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B28D 1/08 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 102 256 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) C08F 220/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 101 148 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) G01C 21/30 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 101 974 (84) FI 11.04.2012	(51) B29B 17/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 102 259 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C08F 220/06 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 101 175 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G01N 33/543 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 102 012 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B41J 2/175 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 102 269 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C08G 73/16 (84) FI 13.06.2012
(11) 2 101 193 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G01S 17/93 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 102 054 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B62D 25/08 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 102 294 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C09C 1/64 (84) FI 20.06.2012
(11) 2 101 239 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) G05D 11/13 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 102 062 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) B64D 33/02 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 102 302 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C09J 7/02 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 101 408 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H03F 1/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 102 080 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B65G 1/137 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 102 307 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C09K 9/02 (84) FI 23.05.2012
(11) 2 101 492 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) H04N 5/64 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 102 085 (84) FI 27.06.2012	(51) B65H 31/28 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 102 335 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C12N 9/64 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 101 659 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A61B 17/34 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 102 087 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) B66B 5/00 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 102 372 (84) FI 30.05.2012	(51) C22B 1/20 (84) LT 30.05.2012
(11) 2 101 669 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61B 18/20 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 102 093 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) B67C 3/26 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 102 376 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C21D 9/56 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 2 101 684 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61F 2/16 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 102 161 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) C07D 213/64 (84) FI 02.05.2012	(11) 2 102 422 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) E04B 1/19 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 2 101 685 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61F 2/16 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 102 183 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07D 319/12 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 102 523 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012	(51) F16D 65/12 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012
(11) 2 101 772 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61K 31/47 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 102 217 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012	(51) C07D 498/14 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012		
(11) 2 101 903 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C22C 26/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012				
(11) 2 101 904 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B01J 8/00 (84) FI 13.06.2012				
(11) 2 101 909 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B01J 8/24 (84) FI 30.05.2012				

NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	(11) 2 102 900	(51) H01L 21/02	(11) 2 103 297	(51) C08F 4/44
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
		LT 30.05.2012		LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
(11) 2 102 628	(51) G01N 1/40	(11) 2 102 902	(51) H01L 21/683	(11) 2 103 300	(51) A61K 8/67
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
SE 11.04.2012		SE 25.04.2012		BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
(11) 2 102 636	(51) G01T 1/164	(11) 2 102 989	(51) H03M 13/27	(84) SE 08.02.2012	GR 09.05.2012
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012		FI 08.02.2012	LT 08.02.2012
SE 11.04.2012				IS 08.06.2012	NL 08.02.2012
				LV 08.02.2012	PT 08.06.2012
				PL 08.02.2012	
(11) 2 102 706	(51) G03B 15/06	(11) 2 103 046	(51) H04L 12/46	(11) 2 103 306	(51) A61K 31/198
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012
LT 06.06.2012					
(11) 2 102 723	(51) G05B 19/042	(11) 2 103 051	(51) H04L 12/56	(11) 2 103 323	(51) A61M 25/09
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
LT 16.05.2012		CY 08.02.2012	EE 08.02.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		
		IS 08.06.2012	LT 08.02.2012		
		LV 08.02.2012	NL 08.02.2012		
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012		
(11) 2 102 727	(51) G05B 19/418	(11) 2 103 086	(51) H04L 29/08	(11) 2 103 370	(51) B23D 21/14
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	SE 11.04.2012		LT 02.05.2012	NO 02.08.2012
GR 23.05.2012	IS 22.06.2012				
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012				
PT 22.06.2012					
(11) 2 102 748	(51) G06F 11/14	(11) 2 103 117	(51) H04N 5/445	(11) 2 103 376	(51) B23Q 1/34
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	NL 07.03.2012			
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012				
(11) 2 102 794	(51) G06K 9/62	(11) 2 103 163	(51) H04W 16/28	(11) 2 103 418	(51) B29C 73/22
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
SE 04.04.2012		CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
		GR 29.06.2012	LT 28.03.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
		LV 28.03.2012		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
				LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
				PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
				SI 04.01.2012	
(11) 2 102 817	(51) G06T 7/00	(11) 2 103 194	(51) H05B 41/288	(11) 2 103 452	(51) B60C 5/14
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
SE 11.04.2012		BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	LT 27.06.2012	
		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012		
		IS 15.06.2012	LT 15.02.2012		
		LV 15.02.2012	NL 15.02.2012		
		PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
(11) 2 102 832	(51) G08B 13/14	(11) 2 103 203	(51) A01D 41/127	(11) 2 103 475	(51) B60K 31/04
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
GR 09.05.2012	IE 08.02.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	HR 18.01.2012	IS 18.05.2012	HR 04.01.2012	IS 04.05.2012
LV 08.02.2012	PL 08.02.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
PT 08.06.2012		MC 29.02.2012	NL 18.01.2012	MC 31.03.2012	NO 04.04.2012
		NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
		PT 18.05.2012		SI 04.01.2012	
(11) 2 102 839	(51) G09F 3/02	(11) 2 103 223	(51) A23G 1/12	(11) 2 103 496	(51) B60W 10/06
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	NO 06.09.2012		NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012				
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012				
(11) 2 102 844	(51) G09F 15/00	(11) 2 103 239	(51) A47J 37/07	(11) 2 103 538	(51) B65D 19/42
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012			FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012			HR 04.01.2012	IS 04.05.2012
NO 07.06.2012				LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
				MC 31.03.2012	NO 04.04.2012
				PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
				SI 04.01.2012	
(11) 2 102 862	(51) G10L 21/02	(11) 2 103 240	(51) A47J 37/12	(11) 2 103 575	(51) C04B 7/38
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012			EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012			GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
LV 01.02.2012	PL 01.02.2012			LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
PT 01.06.2012				NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
				PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(11) 2 102 880	(51) H01H 19/10	(11) 2 103 296	(51) A61K 6/083		
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012		
CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012		
GR 09.05.2012	IE 08.02.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012		
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012		
LV 08.02.2012	PL 08.02.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012		
PT 08.06.2012		MC 31.03.2012	NL 22.02.2012		
		NO 22.05.2012	PT 22.06.2012		

(11) 2 103 601 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C07D 239/96 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 104 016 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G05D 23/27 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	LT 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 103 643 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) C08J 3/14 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 104 113 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) G21G 1/02 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 104 517 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61L 9/16 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 103 647 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C08J 9/18 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 104 123 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H01G 9/20 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 104 559 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B01J 19/22 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 103 655 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C08L 83/04 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 104 143 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H01L 23/544 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 104 565 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B01J 29/40 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 103 721 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C30B 29/38 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 104 187 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01R 13/62 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 104 579 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) B21D 45/04 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 103 752 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) E04B 5/12 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 104 226 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H03G 3/30 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 104 582 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B22F 7/02 (84) FI 30.05.2012
(11) 2 103 753 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) E04B 9/20 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 104 242 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04B 7/185 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 104 620 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B60N 2/28 (84) FI 23.05.2012
(11) 2 103 763 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) E05B 1/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 104 260 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) H04L 1/06 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 2 104 630 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B65B 47/04 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 103 830 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	(51) F16D 65/14 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 104 323 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) H04M 1/56 (84) LT 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) 2 104 645 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C01G 23/053 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 103 837 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) F16F 13/26 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 104 389 (84) SE 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) H04W 48/20 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 104 650 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C02F 9/02 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 103 844 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F16H 57/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 104 408 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) H05K 3/46 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 104 660 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 NL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C07C 227/40 (84) BE 11.01.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 2 103 881 (84) FI 06.06.2012	(51) F24D 5/02 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 104 433 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A23J 3/08 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 104 695 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) C08G 18/10 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 103 893 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F28F 9/16 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 104 445 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) A47J 31/40 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 104 727 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) C10L 5/44 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 103 966 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) H01L 27/146 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 104 477 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012	(51) A61F 5/05 (84) CY 29.02.2012 HR 29.02.2012		
(11) 2 103 969 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 NO 22.05.2012	(51) G02B 5/30 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012				

(11) 2 104 744 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 105 305 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	(51) B41J 2/175 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 105 467 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C08L 83/04 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 2 104 764 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) D07B 1/16 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 105 308 (84) SE 25.04.2012	(51) B41J 2/175 (84) FI 25.04.2012	(11) 2 105 498 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) C12N 5/00 (84) LT 23.05.2012
(11) 2 104 833 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G01B 9/02 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 105 335 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B60J 7/22 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 105 529 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 NO 15.05.2012	(51) D06H 3/04 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 104 860 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) G01R 21/133 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 105 391 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 NO 22.05.2012	(51) B65G 17/00 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 105 799 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(51) G03F 7/38 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 104 869 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) G01V 1/30 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 105 392 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B65G 23/16 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012		
(11) 2 104 937 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G11B 27/031 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 105 394 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(51) B65G 47/96 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 105 932 (84) SE 18.04.2012 LT 18.04.2012	(51) G11C 7/24 (84) FI 18.04.2012
(11) 2 104 963 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H01R 13/52 (84) LT 25.04.2012			(11) 2 105 941 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H01H 71/24 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 104 967 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H01R 13/703 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 105 399 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B65H 54/32 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 105 982 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H01M 2/34 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 105 079 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) A47L 9/28 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 105 411 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C01B 33/44 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012		
(11) 2 105 100 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) A61B 17/32 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 105 436 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012	(51) C07D 213/75 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 105 999 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) H01R 13/66 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 MC 31.03.2012
(11) 2 105 201 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B01F 3/08 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 105 451 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) C08F 220/36 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 106 058 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04W 56/00 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 105 204 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B01D 21/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012			(11) 2 106 064 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04L 12/24 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 105 211 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B05C 11/04 (84) NO 04.07.2012	(11) 2 105 461 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) C08L 21/00 (84) BE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 106 076 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H04L 12/56 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 105 260 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	(51) B25D 11/12 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 105 464 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) C08L 23/04 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 106 107 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04M 1/725 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) 2 106 165 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) H04W 4/06 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 MC 31.03.2012	HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 106 610 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G11C 29/00 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 106 187 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) H04W 72/12 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 106 386 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) C02F 1/24 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 2 106 625 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H01M 10/48 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 2 106 230 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A47J 31/60 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 106 421 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) C08L 23/06 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 106 640 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04L 1/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 106 236 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A47L 15/50 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 106 426 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C09G 1/02 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 106 681 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 NO 15.05.2012	(51) A01B 63/22 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 106 294 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B02C 17/18 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 106 437 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C11D 3/08 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 106 703 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A23L 1/164 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 106 302 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B07C 3/00 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 106 454 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C22B 13/06 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 106 705 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) A23L 1/305 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 106 308 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 LV 01.02.2012	(51) B21H 9/02 (84) BE 01.02.2012 IS 01.06.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 106 461 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C23C 16/04 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 106 717 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A45C 13/26 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 106 328 (84) FI 16.05.2012	(51) B24D 7/16 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 106 489 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) E05B 35/08 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 106 737 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) A61B 1/05 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 106 331 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B28D 5/00 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 106 517 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) F24C 15/16 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 106 774 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) A61F 2/00 (84) LT 27.06.2012
(11) 2 106 342 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B32B 27/08 (84) FI 02.05.2012	(11) 2 106 523 (84) FI 11.04.2012	(51) F41H 1/02 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 106 825 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A62B 9/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 106 355 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B60J 5/04 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 106 558 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G01V 1/36 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 106 881 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012	(51) B24B 31/00 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 2 106 364 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B64C 1/06 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 106 561 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G02B 6/36 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 106 897 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B29C 47/12 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 106 367 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) B65D 5/40 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 2 106 576 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) G05B 13/02 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 106 904 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B32B 27/18 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
		(11) 2 106 587 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G06F 11/10 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012		

(11) 2 106 917 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B41J 3/407 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	RO 10.08.2011 SK 10.08.2011	(11) 2 107 589 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H01H 85/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 106 925 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) B41N 10/04 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 107 224 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F02B 23/02 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 107 692 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H04B 3/32 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 106 930 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B60C 9/22 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 107 232 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F02M 35/16 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 107 722 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	(51) H04L 12/28 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 106 932 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B60C 23/04 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 107 253 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F15B 13/01 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 107 727 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04L 12/56 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 106 996 (84) SE 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) B63B 25/22 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 107 269 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F16F 15/16 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 107 767 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04N 7/18 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 107 010 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012	(51) B65D 81/26 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 107 273 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) F16H 25/20 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 107 783 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) H04N 1/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012
(11) 2 107 013 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B65D 88/12 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 107 274 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 MC 31.03.2012	(51) F16H 25/22 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 107 829 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04R 25/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 107 077 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) C08G 65/26 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 107 281 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) F16K 3/22 (84) FI 25.04.2012	(11) 2 107 866 (84) FI 13.06.2012	(51) A01D 34/416 (84) LT 13.06.2012
(11) 2 107 086 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) C09C 1/30 (84) LT 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) 2 107 373 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) G01N 33/53 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 107 907 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) A61K 31/519 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 107 092 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C09J 133/06 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 107 390 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G01S 11/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 107 913 (84) EE 15.02.2012 LT 15.02.2012	(51) A61L 27/20 (84) GR 16.05.2012 LV 15.02.2012
(11) 2 107 103 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) C10L 1/26 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 107 402 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G02B 6/02 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 107 930 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) B01D 53/14 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 107 113 (84) FI 18.04.2012	(51) C12N 15/09 (84) SE 18.04.2012	(11) 2 107 441 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) G05D 1/02 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 107 939 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B01J 19/22 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 107 146 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) D05B 35/06 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 107 476 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) G06F 17/30 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 107 965 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B32B 3/12 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 107 167 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) E02F 3/92 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 107 571 (84) FI 25.04.2012	(51) G11C 13/00		
(11) 2 107 195 (84) AT 10.08.2011 CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011	(51) E05C 19/14 (84) BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 31.03.2012 HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 MC 31.03.2012 PL 10.08.2011				

(11) 2 107 982 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) B61D 45/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 108 295 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A47J 43/10 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 108 551 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60R 22/18 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 107 989 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B65D 8/00 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 108 314 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A61B 10/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 108 589 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B65B 25/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 107 998 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) B66B 1/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 108 349 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A61G 3/08 (84) BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 108 596 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B65D 33/16 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012
(11) 2 108 027 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C09D 163/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 108 380 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) A61L 2/00 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 108 616 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B01J 4/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 108 080 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F02M 47/02 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 108 381 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) A61L 2/20 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 108 617 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B01J 4/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 108 119 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) G01N 27/407 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 108 443 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B01D 63/10 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 108 621 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C01G 25/02 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 108 140 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G05B 19/042 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 108 480 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B24B 5/42 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 108 719 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) D01D 4/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 108 208 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H01M 10/0565 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 108 485 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) B25G 1/10 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 108 735 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) D06M 23/12 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 108 210 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H01M 10/50 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 108 518 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B41C 1/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 108 740 (84) SE 18.04.2012 LT 18.04.2012	(51) E01F 13/02 (84) FI 18.04.2012
(11) 2 108 224 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 108 529 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60C 11/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 108 748 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) E03C 1/04 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 108 227 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) H04L 5/00 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 108 755 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) E04B 2/82 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 108 769 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) E05B 59/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 108 245 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) A01F 15/08 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 108 771 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) E05C 9/02 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012		
(11) 2 108 253 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A01J 7/02 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012				

(11) 2 108 838	(51) F04B 43/02	(11) 2 109 436	(51) A61K 6/083	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	PT 29.06.2012	
CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012		
GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	(11) 2 109 937	(51) H04B 1/00
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
PT 29.06.2012		NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	DE 01.08.2012	DK 25.05.2011
		PT 25.05.2012		EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
(11) 2 108 854	(51) F16D 7/04	(11) 2 109 465	(51) A61K 47/48	GB 18.01.2012	GR 26.08.2011
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	NO 11.07.2012	SE 11.04.2012	LT 25.05.2011	MC 31.01.2012
				NL 25.05.2011	NO 25.08.2011
(11) 2 108 955	(51) G01N 33/50	(11) 2 109 548	(51) B60J 5/10	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
(84) EE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	RO 25.05.2011	SE 19.01.2012
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012				
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012				
NO 21.06.2012					
(11) 2 108 980	(51) G01V 1/28	(11) 2 109 554	(51) B60N 2/20	(11) 2 109 966	(51) H04W 52/26
(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012			FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012			IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012			LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
LV 18.01.2012	PL 18.01.2012			PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
PT 18.05.2012					
(11) 2 109 001	(51) G03F 7/075	(11) 2 109 586	(51) C02F 1/02	(11) 2 110 002	(51) H05B 6/00
(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	LT 23.05.2012		LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012				
GR 12.04.2012	HR 11.01.2012				
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012				
LV 11.01.2012	MC 31.01.2012				
NO 11.04.2012	PL 11.01.2012				
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012				
(11) 2 109 109	(51) G11B 27/10	(11) 2 109 632	(51) C08F 255/02	(11) 2 110 012	(51) A01D 41/127
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
		CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
		GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
		IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	NO 14.06.2012	
		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012		
		PT 29.06.2012			
(11) 2 109 128	(51) H01H 27/06	(11) 2 109 650	(51) C09K 8/64	(11) 2 110 042	(51) A45D 44/00
(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	NO 23.08.2012	
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012				
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012				
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012				
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012				
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012				
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012				
(11) 2 109 254	(51) H04L 12/24	(11) 2 109 690	(51) C12Q 1/68	(11) 2 110 060	(51) A47J 31/44
(84) BG 16.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
EE 01.02.2012	GR 17.02.2012			BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
IS 16.03.2012	LV 01.02.2012			FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012			HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
PL 01.02.2012	PT 16.03.2012			LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
				NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
(11) 2 109 387	(51) A47J 31/36	(11) 2 109 706	(51) E05F 15/12	(11) 2 110 077	(51) A61B 5/103
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012		
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012		
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012		
		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012		
		PT 29.06.2012			
(11) 2 109 404	(51) A61B 17/72	(11) 2 109 723	(51) E04H 17/26	(11) 2 110 078	(51) A61B 5/107
(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
GR 12.04.2012	HR 11.01.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	LV 25.01.2012	MC 29.02.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
LV 11.01.2012	MC 31.01.2012	PL 25.01.2012		NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
NL 11.01.2012	NO 11.04.2012			PT 22.06.2012	
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012				
SI 11.01.2012					
(11) 2 109 795	(51) G02C 5/22	(11) 2 109 884	(51) H01L 21/762	(11) 2 110 088	(51) A61B 17/34
(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012		
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) 2 110 113	(51) A61H 33/00
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
LV 25.01.2012	MC 31.01.2012			NO 11.07.2012	SE 11.04.2012
NL 25.01.2012	NO 25.04.2012				
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012				
(11) 2 109 884	(51) H01L 21/762			(11) 2 110 121	(51) A61K 8/73
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012			(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
CY 29.02.2012	FI 29.02.2012			CY 01.02.2012	EE 01.02.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012			FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012			HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012			LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
				NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
				PL 01.02.2012	PT 01.06.2012

(11) 2 110 127 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) A61K 31/216 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 110 358 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B66F 9/075 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 110 815 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) G11B 19/12 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 110 167 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(51) B01D 35/147 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 110 462 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C23G 5/028 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 110 871 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H01M 4/525 (84) FI 02.05.2012
(11) 2 110 203 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 PL 15.02.2012	(51) B24B 31/00 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 110 527 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 PT 04.05.2012	(51) F01N 5/02 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 GR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 110 887 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H01R 4/68 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 110 225 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B29C 49/64 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 110 541 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) F02M 63/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 110 941 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H02P 6/06 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 110 243 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B41F 7/32 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 110 582 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F16H 48/08 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 110 993 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H04L 12/28 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 110 274 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) B60H 1/00 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 110 590 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) F16K 31/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 111 014 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H04L 29/08 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 110 295 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B62D 11/04 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 110 621 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F24J 3/08 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 111 025 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04M 3/42 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 110 300 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B62K 25/08 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 110 647 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G01F 1/84 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 2 111 058 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H05B 41/288 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 110 316 (84) SE 20.06.2012	(51) B65B 5/08	(11) 2 110 660 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G01N 27/38 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 111 084 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 PL 18.01.2012	(51) H05B 41/298 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 110 320 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B65B 31/02 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 110 715 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G03G 15/08 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 111 085 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H05B 41/298 (84) FI 23.05.2012
(11) 2 110 321 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B65B 31/02 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 110 719 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G04B 5/19 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 111 097 (84) FI 23.05.2012	(51) A01G 7/04 (84) LT 23.05.2012
(11) 2 110 326 (84) SE 20.06.2012	(51) B65B 35/06	(11) 2 110 724 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G05B 19/418 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 111 127 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) A24B 3/14 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 110 356 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B65H 29/60 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 110 730 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) G05G 5/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 111 143 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A47J 43/04 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012

(11) 2 111 161 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A61B 6/00 (84) NO 04.07.2012	(11) 2 111 525 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) F41A 3/16 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	PL 18.01.2012
(11) 2 111 200 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) A61F 13/08 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 111 528 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) G01B 3/10 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 29.02.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 111 992 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B41J 2/32 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 111 329 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B25B 23/14 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012			(11) 2 111 993 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B41J 2/335 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 111 333 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B29C 65/64 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 111 552 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) G01N 33/68 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 112 004 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60C 9/08 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 111 357 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B65B 1/22 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 111 559 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G02B 1/11 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 112 028 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B60R 19/18 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 111 361 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B65D 47/10 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 111 737 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A01D 34/73 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012		
(11) 2 111 402 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) C07D 401/12 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 111 738 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A01D 41/12 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 112 038 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B60R 25/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 111 409 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07J 41/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 111 774 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) A47C 3/02 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 112 055 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B62D 35/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 111 449 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) C12N 15/11 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 111 828 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61F 2/84 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 112 062 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B62M 11/14 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 111 452 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) C12N 15/11 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 111 863 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61K 31/551 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 112 088 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B65D 71/00 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 111 490 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) D21H 15/04 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 111 873 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61L 2/18 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 112 099 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B65G 21/20 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 111 501 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) F02B 29/08 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 111 901 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) A63F 13/02 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 112 105 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) B65H 23/06 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 111 505 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) F02M 55/00 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 111 935 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) B21D 22/02 (84) CY 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 112 117 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B66B 13/30 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 111 513 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) F16F 15/123 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 111 979 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012	(51) B32B 27/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012	(11) 2 112 120 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B67C 3/00 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
				(11) 2 112 131 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012	(51) C07C 17/25 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012

HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	PT 15.06.2012		LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012			NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
PT 29.06.2012				PT 18.05.2012	
(11) 2 112 136	(51) C07C 281/20	(11) 2 112 420	(51) F16M 11/10	(11) 2 112 682	(51) G01N 27/64
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
		HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	GR 19.04.2012	IS 18.05.2012
		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
		NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PT 18.05.2012	
(11) 2 112 184	(51) C08G 61/12	(11) 2 112 435	(51) F24C 15/10	(11) 2 112 750	(51) H02K 9/06
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	HR 11.01.2012	IE 11.01.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LV 01.02.2012	NO 01.05.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
				LV 11.01.2012	NL 11.01.2012
				NO 11.04.2012	PL 11.01.2012
				PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(11) 2 112 185	(51) C08G 61/12	(11) 2 112 451	(51) F28D 20/02	(11) 2 112 756	(51) H02M 1/08
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
		MC 31.01.2012	NL 25.01.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
		PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	NO 04.04.2012	PT 04.05.2012
				SI 04.01.2012	
(11) 2 112 296	(51) E04F 11/18	(11) 2 112 460	(51) G01B 5/008	(11) 2 112 828	(51) H04N 7/16
(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	CY 04.01.2012	CY 04.01.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012			FI 04.01.2012	FI 04.01.2012
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012			HR 04.01.2012	HR 04.01.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012			IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012			LV 04.01.2012	NO 04.04.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012			PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
PT 25.05.2012				SI 04.01.2012	
(11) 2 112 302	(51) E05B 17/20	(11) 2 112 466	(51) G01B 11/25	(11) 2 112 875	(51) H05K 7/20
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 16.05.2012	
(11) 2 112 337	(51) F01L 3/08	(11) 2 112 511	(51) G01N 33/50	(11) 2 112 929	(51) A61P 17/02
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) CY 18.01.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
		MC 31.03.2012	NL 18.01.2012	EE 04.01.2012	FI 11.01.2012
		PT 18.05.2012		GR 05.04.2012	IS 11.05.2012
				IS 04.05.2012	LV 11.01.2012
				LV 04.01.2012	PL 11.01.2012
				PL 04.01.2012	SI 11.01.2012
				SI 04.01.2012	
(11) 2 112 344	(51) F01N 13/08	(11) 2 112 553	(51) G03F 3/10	(11) 2 112 971	(51) B32B 7/02
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
		GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
		IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
		NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
		PT 08.06.2012		PT 29.06.2012	
(11) 2 112 348	(51) F02B 23/10	(11) 2 112 554	(51) G03F 7/004	(11) 2 112 998	(51) C07K 14/78
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012				
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012				
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012				
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012				
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012				
(11) 2 112 365	(51) F02M 25/08	(11) 2 112 575	(51) G06F 3/01	(11) 2 112 999	(51) C07K 14/78
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
NO 07.06.2012		NL 22.02.2012	NO 22.05.2012		
		PT 22.06.2012			
(11) 2 112 392	(51) F16D 48/06	(11) 2 112 641	(51) G08C 17/02	(11) 2 112 998	(51) C07K 14/78
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
(11) 2 112 396	(51) F16D 65/04	(11) 2 112 664	(51) G11C 11/34	(11) 2 112 999	(51) C07K 14/78
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
				HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
				LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
(11) 2 112 416	(51) F16L 37/092	(11) 2 112 673	(51) H01H 19/00		
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012		
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012		
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012		
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012		
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012				
MC 31.03.2012	NL 15.02.2012				

(11) 2 113 033 (84) FI 23.05.2012	(51) C22B 9/10 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 113 441 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B62D 1/184 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 113 095 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G04B 19/22 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 113 444 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) B62D 5/04 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 113 603 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012	(51) D06F 39/00 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 113 120 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) G06T 7/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 113 460 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B64G 1/10 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 113 604 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) D06F 39/12 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 113 163 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A01D 78/10 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 113 463 (84) CY 21.03.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B65B 43/52 (84) EE 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 113 606 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) D06F 93/00 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 113 174 (84) EE 01.02.2012 HR 01.02.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A23L 1/237 (84) CY 01.02.2012 IS 01.06.2012 NO 01.05.2012	(11) 2 113 471 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) C10L 5/00 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 113 643 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) F01N 3/022 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 113 199 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) A61B 6/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 113 473 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B65G 1/04 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 113 684 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F16H 3/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 113 320 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B22D 19/00 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 113 486 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) C02F 1/28 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 113 685 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) F16H 29/16 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 113 323 (84) FI 27.06.2012	(51) B23B 31/02 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 113 529 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) C08K 5/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 113 708 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) F16L 55/165 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 113 382 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B41F 13/20 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 113 558 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B01F 5/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 113 755 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G01H 17/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 113 390 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B41J 2/175 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 113 562 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B01J 20/286 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 113 773 (84) SE 27.06.2012	(51) G01N 33/58 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 113 393 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) B44C 3/02 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 113 588 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) C30B 15/10 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012	(11) 2 113 805 (84) FI 27.06.2012	(51) B23K 15/00
(11) 2 113 398 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B60C 9/22 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 113 599 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) D06F 33/02 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 113 811 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) G03F 7/11 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 113 421 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B60R 9/04 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 113 602 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) D06F 35/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012		
(11) 2 113 430 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B60R 21/239 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012				

(11) 2 113 813 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G03F 7/20 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 114 332 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A61F 13/20 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	NO 22.05.2012
(11) 2 113 906 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) G10D 13/02 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 114 348 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) A61K 6/027 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 114 725 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60N 2/22 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 113 977 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H02G 3/12 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 114 423 (84) FI 06.06.2012	(51) A61K 35/74 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 114 727 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B60R 13/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 113 978 (84) FI 06.06.2012	(51) H02G 15/115 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 114 466 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A61L 2/20 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 114 754 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B62D 25/16 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012
(11) 2 114 019 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) G06K 19/07 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 114 477 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) A61L 29/08 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 114 763 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B63B 59/02 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 114 028 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012	(51) H04J 1/12 (84) CY 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 114 486 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A61M 1/16 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 114 793 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(51) B65D 75/58 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 114 051 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04L 29/06 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 114 533 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61Q 15/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 114 795 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B65D 83/14 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 31.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 114 090 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04R 25/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 114 546 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) B01D 29/54 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 114 805 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B65G 61/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 114 146 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) A01N 31/02 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(11) 2 114 571 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B01L 3/14 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 114 812 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012 PT 01.06.2012	(51) B66B 11/08 (84) EE 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012
(11) 2 114 147 (84) FI 16.05.2012	(51) A61K 31/135 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 114 586 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B21C 47/26 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 114 830 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) C02F 1/46 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 114 181 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A42B 3/26 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 114 638 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) B26D 1/553 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 114 832 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) C02F 9/00 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 114 195 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) A45F 3/00 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 114 675 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B41C 1/05 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 114 834 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) C03B 9/41 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 114 223 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A47J 37/12 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 114 677 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) B41F 7/02 (84) LT 11.04.2012		
(11) 2 114 227 (84) SE 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) A47K 5/12 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 114 679 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B41F 13/22 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012		
(11) 2 114 276 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61B 18/02 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 114 686 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B41J 3/36 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012		
		(11) 2 114 717 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012	(51) B60K 31/00 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012		

(11) 2 114 912 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C07D 333/16 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 115 455 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G01N 33/00 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	IS 25.05.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 114 953 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C07D 493/10 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 115 470 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G01N 33/564 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 116 027 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04M 3/30 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 115 023 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) C08F 290/06 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 115 495 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G01V 3/02 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 116 085 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H04W 4/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 115 165 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) C12Q 1/68 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 115 516 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) G02B 21/26 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 116 093 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04W 16/26 (84) FI 30.05.2012
(11) 2 115 209 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) D06F 39/12 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 115 522 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G02B 27/28 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 116 121 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A01B 69/00 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 115 257 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) E05F 3/10 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 115 537 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G04B 19/25 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 116 156 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.02.2012	(51) A47G 9/10 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 115 312 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) F16D 23/14 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 115 542 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) G05D 1/06 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 116 162 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A47J 43/07 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 115 314 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) F16D 65/14 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 115 602 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G06F 11/14 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 116 191 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A61B 17/00 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 115 323 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) F16H 25/20 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 115 793 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) H01L 47/02 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 31.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 116 199 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A61B 17/15 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 115 334 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F16K 11/07 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 115 825 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01R 13/622 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 116 210 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) A61F 2/00 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 115 365 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) F25B 9/00 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 115 833 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G02F 1/37 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 116 215 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 PT 01.06.2012	(51) A61F 9/007 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 NL 01.02.2012
(11) 2 115 378 (84) FI 20.06.2012	(51) F41A 19/62 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 115 837 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H02G 3/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 116 232 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012	(51) A61K 9/16 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012
(11) 2 115 383 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F42B 12/40 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 115 871 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H03L 7/189 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012		
(11) 2 115 415 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G01L 19/00 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 116 015 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012	(51) H04L 29/08 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012		

	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	(11) 2 116 383	(51) B41J 13/10	(11) 2 116 560	(51) C08G 63/672
	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
(11) 2 116 250	(51) A61K 31/565		HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	GR 12.04.2012	HR 11.01.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
			NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	LV 11.01.2012	MC 31.01.2012
			PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	NL 11.01.2012	NO 11.04.2012
(11) 2 116 282	(51) A62C 35/02				PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012		(11) 2 116 398	(51) B60C 9/09	SI 11.01.2012	
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012		(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(11) 2 116 582	(51) C09J 7/04
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012		HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
NO 07.06.2012			LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
			NO 07.06.2012		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
(11) 2 116 312	(51) B21B 13/00				NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012		(11) 2 116 403	(51) B60G 17/04	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012		(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(11) 2 116 640	(51) D03D 3/08
			CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
(11) 2 116 322	(51) B23K 11/11		FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	LT 27.06.2012	
(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012		IE 18.01.2012	IS 18.05.2012		
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012		LT 18.01.2012	NL 18.01.2012	(11) 2 116 647	(51) D06F 58/02
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012		PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012				BE 01.02.2012	CY 01.02.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012		(11) 2 116 415	(51) B60N 2/30	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012		(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012		BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
PT 25.05.2012			FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
			IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	PT 01.06.2012	
(11) 2 116 323	(51) B23K 26/40		LV 01.02.2012	NL 01.02.2012		
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(11) 2 116 684	(51) E06B 1/70
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012				(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012		(11) 2 116 444	(51) B62D 6/00	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012		(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012		SE 11.04.2012		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012				NO 21.06.2012	
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012					
(11) 2 116 325	(51) B23Q 7/00		(11) 2 116 452	(51) B62D 25/20	(11) 2 116 733	(51) F16C 32/04
(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012		(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
CY 01.02.2012	EE 01.02.2012		CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012		GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012		IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
MC 29.02.2012	NL 01.02.2012		NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012		PT 22.06.2012		PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
PT 01.06.2012						
(11) 2 116 329	(51) B23Q 16/10		(11) 2 116 460	(51) B62D 27/06	(11) 2 116 746	(51) F16H 63/30
(84) SE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012		(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012		LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		(11) 2 116 462	(51) B62D 33/04	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012		(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012		CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
			GR 23.05.2012	HR 22.02.2012		
(11) 2 116 334	(51) B25F 5/00		IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	(11) 2 116 752	(51) F16L 55/04
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012		NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
			PT 22.06.2012		GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
					LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(11) 2 116 354	(51) B29C 61/06		(11) 2 116 467	(51) B64C 9/24	NO 14.06.2012	
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012		(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(11) 2 116 825	(51) G01G 21/30
BE 15.02.2012	CY 15.02.2012		NO 02.08.2012		(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012				BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012		(11) 2 116 488	(51) B65G 15/60	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
LV 15.02.2012	NL 15.02.2012		(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
PT 15.06.2012			CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
			GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	LV 04.01.2012	MC 29.02.2012
(11) 2 116 379	(51) B41J 2/05		IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012		LV 29.02.2012	NO 29.05.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012		PT 29.06.2012		SI 04.01.2012	
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012					
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012		(11) 2 116 490	(51) B65G 29/00	(11) 2 116 973	(51) G06T 7/00
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012		(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012		LT 18.04.2012	NO 18.07.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
PT 29.06.2012						

EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	(11) 2 117 374	(51) A45D 44/00	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012		NO 25.07.2012		
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	(11) 2 117 408	(51) A47L 15/24	(11) 2 117 856	(51) B60H 1/00
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
PT 18.05.2012		CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
		FI 04.01.2012	GR 05.04.2012		
		HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	(11) 2 117 860	(51) B60H 1/34
		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
		LV 04.01.2012	MC 29.02.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
		NL 04.01.2012	NO 04.04.2012		
		PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(11) 2 117 861	(51) B60H 3/00
		SI 04.01.2012		(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
				NO 11.07.2012	SE 11.04.2012
		(11) 2 117 410	(51) A47L 15/42	(11) 2 117 877	(51) B60R 7/04
		(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
		LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
		(11) 2 117 432	(51) A61B 5/18	(11) 2 117 880	(51) B60R 16/06
		(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
		BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	LT 02.05.2012	
		EE 11.01.2012	FI 11.01.2012		
		GR 12.04.2012	HR 11.01.2012	(11) 2 117 883	(51) B60R 21/235
		IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
		LV 11.01.2012	MC 31.01.2012	CY 15.02.2012	EE 15.02.2012
		NL 11.01.2012	NO 11.04.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
		PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
		SI 11.01.2012		LV 15.02.2012	MC 31.03.2012
				NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
				PT 15.06.2012	
		(11) 2 117 439	(51) A61B 10/02	(11) 2 117 901	(51) B61B 1/02
		(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
		CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	LT 16.05.2012	
		GR 22.06.2012	LT 21.03.2012		
		LV 21.03.2012			
		(11) 2 117 495	(51) A61K 6/10	(11) 2 117 908	(51) B62D 21/20
		(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
		LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	SE 04.04.2012	
		(11) 2 117 689	(51) B01F 3/08	(11) 2 117 915	(51) B62M 9/12
		(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
		NO 20.09.2012		LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
		(11) 2 117 732	(51) B07C 5/38	(11) 2 117 932	(51) B64D 29/08
		(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
		NO 27.09.2012		CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
				GR 15.06.2012	LT 14.03.2012
		(11) 2 117 752	(51) B23B 51/02	LV 14.03.2012	
		(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012		
		CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	(11) 2 117 946	(51) B65D 25/04
		GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
		IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
		MC 29.02.2012	NO 08.05.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
				NO 07.06.2012	
		(11) 2 117 765	(51) B23K 35/32	(11) 2 117 973	(51) B65G 19/02
		(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
		LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
		(11) 2 117 796	(51) B02C 18/08	(11) 2 117 975	(51) B65G 43/02
		(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012
		NO 20.09.2012		NO 27.09.2012	
		(11) 2 117 804	(51) B22D 17/32	(11) 2 118 087	(51) C07D 401/04
		(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
		BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
		HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
		LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
		(11) 2 117 843	(51) B41F 7/26	(11) 2 118 088	(51) C07D 401/06
		(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
		CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	LT 30.05.2012	
		GR 02.05.2012	IE 01.02.2012		
		IS 01.06.2012	LT 01.02.2012		

(11) 2 118 093 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) C07D 405/06 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 NL 09.11.2011 PL 09.11.2011 RO 09.11.2011 SI 09.11.2011	LT 09.11.2011 MC 29.02.2012 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SE 28.02.2012 SK 09.11.2011	(11) 2 118 940 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C23C 14/56 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 118 149 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C08F 2/44 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 118 515 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) F16F 9/46 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 118 963 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) H01Q 3/44 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) 2 118 168 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C08G 63/82 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 118 562 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F21K 99/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 118 977 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) H01R 4/48 (84) LT 20.06.2012
(11) 2 118 203 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C08J 5/04 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 118 571 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F24C 3/08 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 119 002 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H03G 3/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 118 217 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C08L 83/04 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 118 646 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G01N 30/60 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 119 013 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H03M 1/14 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 118 253 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C11D 1/83 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 118 652 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G01N 33/68 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 119 024 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) H04B 1/52 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) 2 118 324 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C12Q 1/70 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 118 664 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) G01N 33/68 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 119 063 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 29.02.2012 NO 22.05.2012	(51) H04B 17/00 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 118 415 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) E05C 17/20 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 118 665 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G01N 33/68 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 119 095 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04L 9/30 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 118 435 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) E21B 33/035 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 118 685 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) G01V 1/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 29.02.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 119 117 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) H04W 4/06 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 118 437 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) E21B 33/124 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 118 711 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) G05B 23/02 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 119 123 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H04L 12/40 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 118 439 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) E21B 34/10 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 29.02.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 118 741 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G06F 9/30 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 119 134 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 118 459 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) F01N 3/10 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 118 760 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 29.02.2012 NO 22.05.2012	(51) G06F 13/38 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 119 139 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 LT 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) H04W 74/08 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012
(11) 2 118 462 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) F01N 13/10 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 118 793 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G11C 11/16 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 119 174 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04L 29/06 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 118 471 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F02C 7/045 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 118 894 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G11C 11/16 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012		
(11) 2 118 476 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F02K 1/76 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012				
(11) 2 118 509 (84) BG 09.02.2012 CZ 09.11.2011 EE 09.11.2011 HR 09.11.2011	(51) F16D 27/00 (84) CY 09.11.2011 DK 09.11.2011 GR 10.02.2012 IE 09.11.2011				

(11) 2 119 233 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04N 7/173 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 119 718 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) C07D 497/08 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) 2 119 277 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H04W 24/08 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 119 508 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) B05B 1/26 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 119 721 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C07F 7/18 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 119 284 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) G01S 5/02 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 119 528 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B23K 26/06 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 119 757 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B01J 20/18 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 119 329 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H05K 1/14 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 119 564 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) B41F 7/30 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 119 764 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C11D 3/37 (84) FI 23.05.2012
(11) 2 119 338 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A01D 41/12 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 119 574 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) B60C 11/04 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 119 795 (84) SE 23.05.2012	(51) G01N 33/487 (84) FI 23.05.2012
(11) 2 119 416 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) A61F 2/06 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 119 599 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) F24F 13/15 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 119 815 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) C30B 25/02 (84) FI 02.05.2012
(11) 2 119 420 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A61F 13/15 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 119 603 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B60R 21/055 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 119 827 (84) SE 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) D21G 1/00 (84) LT 09.05.2012
(11) 2 119 421 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) A61G 7/015 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 119 616 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B62D 6/00 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 119 854 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) E05B 47/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 119 423 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) A61J 1/16 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 119 632 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B65B 59/04 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 119 882 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F01N 3/20 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 119 424 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A61J 15/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 119 660 (84) SE 18.04.2012 LT 18.04.2012	(51) B66B 9/08 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(11) 2 119 884 (84) SE 27.06.2012	(51) F01N 3/22 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 119 486 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B01D 35/143 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 119 689 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C04B 35/565 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 119 910 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) F03D 11/02 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 119 491 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B01D 53/86 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 120 014 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) G01C 21/26 (84) NO 18.07.2012	(11) 2 119 935 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) F16F 7/12 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 119 497 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012	(51) B01J 7/02 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012	(11) 2 120 023 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G01G 21/24 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 120 113 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) G04G 11/00 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012

HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 120 750 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61B 17/70 (84) FI 27.06.2012	LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	LV 21.03.2012
(11) 2 120 115 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G04G 11/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 120 763 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61B 18/18 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 121 242 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) B24B 1/00 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
(11) 2 120 292 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) H01Q 21/28 (84) BE 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 120 816 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61F 6/12 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 121 286 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B29C 65/48 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 120 380 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) H04J 14/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 120 873 (84) FI 27.06.2012	(51) A61K 9/107 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 121 288 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B29C 70/32 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 120 384 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012	(51) H04L 7/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 121 108 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61M 31/00 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 121 292 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B29D 30/00 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 120 429 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H04M 1/02 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 121 116 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A61M 39/22 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 121 293 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) B29D 30/00 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 120 514 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H05H 1/24 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 121 137 (84) FI 25.04.2012	(51) C07D 453/02 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 121 326 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B41F 13/008 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 120 570 (84) FI 16.05.2012	(51) A61K 31/47 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 121 141 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 29.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) A61Q 17/04 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 121 351 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B60C 9/18 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 120 584 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A01N 55/00 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 121 149 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A63C 5/052 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 121 365 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B60K 15/03 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 120 656 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A47J 31/44 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 121 175 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) B01J 6/00 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 121 381 (84) FI 20.06.2012	(51) B60W 10/06 (84) LT 20.06.2012
(11) 2 120 669 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A47L 15/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 121 177 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B01J 19/26 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 121 393 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) B60R 25/02 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 2 120 672 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	(51) A47L 15/42 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 121 211 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) B21F 27/12 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 121 422 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B62M 3/08 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 29.02.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012
		(11) 2 121 232 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) B23K 3/02 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012	(11) 2 121 433 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B64C 1/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012

(11) 2 121 489 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) B65G 19/02 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	PL 25.01.2012	LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 121 497 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012	(51) B65H 75/18 (84) CY 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 121 919 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012	(51) C12N 15/10 (84) CY 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(11) 2 122 153 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) F02M 37/10 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 121 503 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B67C 3/26 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 121 933 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) C12N 15/82 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 122 184 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) F15B 1/02 (84) FI 25.04.2012
(11) 2 121 504 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B67C 3/26 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 121 969 (84) LT 04.04.2012	(51) C12Q 1/68 (84) SE 04.04.2012	(11) 2 122 222 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F16L 37/35 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 121 592 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C07C 409/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 121 987 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 122 225 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) F16L 47/30 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 121 653 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C07D 401/04 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 122 015 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) C30B 25/18 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 122 230 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F17D 1/20 (84) FI 30.05.2012
(11) 2 121 698 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) C07D 489/08 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 122 027 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) D03D 47/20 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 122 292 (84) FI 30.05.2012	(51) F41G 11/00 (84) LT 30.05.2012
(11) 2 121 771 (84) FI 27.06.2012	(51) C08F 2/00 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 122 051 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) D21H 17/65 (84) CY 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(11) 2 122 324 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G01N 1/30 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 121 797 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C08G 61/12 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 122 063 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) E02B 3/12 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 122 352 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B82Y 5/00 (84) FI 02.05.2012
(11) 2 121 805 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) C08G 65/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 122 069 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) E02F 3/20 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 122 382 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G01S 19/20 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 121 817 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) C08J 9/26 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 122 071 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) E03B 3/03 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 122 383 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) G01S 5/02 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 2 121 829 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C08L 23/10 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 122 073 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 29.02.2012 NO 22.05.2012	(51) E03C 1/06 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 122 426 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G05B 19/416 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 121 854 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) C09D 127/12 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 2 122 084 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) E04F 13/08 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 122 434 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G05G 9/047 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 121 860 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012	(51) C09G 1/02 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(11) 2 122 091 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) E05B 47/00 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 122 620 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) G10L 19/08 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012
		(11) 2 122 133 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F01N 3/035 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 122 628 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G11C 16/02 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
		(11) 2 122 143 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) F02D 35/02 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 122 631 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H01L 27/10 (84) FI 30.05.2012
		(11) 2 122 150 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012	(51) F02M 25/07 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012	(11) 2 122 648 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01H 59/00 (84) FI 27.06.2012
				(11) 2 122 700 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) H01L 41/053 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012

HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 123 094 (84) FI 30.05.2012	(51) H04W 4/00 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 123 365 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) B05B 12/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 122 718 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H01M 8/18 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 123 142 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A01B 33/06 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 123 390 (84) SE 18.04.2012 LT 18.04.2012	(51) B23K 37/047 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012
(11) 2 122 724 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H01M 10/0525 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 NO 25.04.2012	(11) 2 123 144 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A01D 41/127 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 123 408 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) B26B 19/06 (84) LT 16.05.2012
(11) 2 122 756 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) H01Q 3/08 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 123 182 (84) SE 04.01.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A42B 3/08 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012	(11) 2 123 409 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B26B 21/22 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 122 763 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) H01Q 21/26 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 123 188 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) A45D 40/04 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 123 429 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) B29C 61/06 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 122 771 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H01R 13/436 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 123 211 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A61B 1/005 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 123 459 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B41J 2/175 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 122 793 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H02G 3/30 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 123 239 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A61F 2/16 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 123 463 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B41J 2/32 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 2 122 847 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H04W 52/44 (84) FI 02.05.2012	(11) 2 123 265 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) A61K 31/09 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 123 488 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) B60C 15/06 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 122 907 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H04L 12/24 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 123 291 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A61K 35/74 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 123 489 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) B60C 17/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 122 926 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H04L 12/46 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 123 305 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A61K 47/48 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 123 505 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B60N 2/30 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 122 940 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 123 311 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A61L 31/16 (84) FI 25.04.2012	(11) 2 123 516 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B60R 13/10 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 122 946 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) H04W 8/10 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 31.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 123 342 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B01D 46/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012		
(11) 2 123 020 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) H04N 5/765 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 123 350 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) B01F 17/42 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012		

(11) 2 123 531 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B60W 10/06 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 123 692 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C08G 64/02 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 124 064 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) G01N 33/96 (84) LT 04.04.2012
(11) 2 123 532 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B60W 10/06 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 123 697 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) C08G 77/26 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 124 069 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) G01S 7/481 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 123 536 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B62B 7/08 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 123 800 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) C30B 15/10 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 124 151 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G06F 12/16 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 123 544 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B62D 55/253 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 123 846 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) E04G 21/12 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 124 155 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G06F 13/38 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 123 571 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) B65D 65/40 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 123 875 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) F01N 3/08 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 124 251 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H01L 21/322 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 123 573 (84) BE 17.08.2011 DK 17.08.2011 GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(51) B65D 81/26 (84) CY 17.08.2011 FI 13.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 2 123 919 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) F16B 7/04 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 124 357 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) H04J 3/14 (84) LT 02.05.2012
(11) 2 123 579 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B65G 15/62 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 123 922 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) F16C 17/04 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 124 374 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04L 5/22 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 123 590 (84) FI 04.04.2012	(51) B66C 23/02 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 123 948 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) F16H 61/42 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 124 384 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04L 12/14 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 123 593 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B66D 5/26 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 123 991 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012	(51) F24H 1/32 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 124 385 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H04L 12/16 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 123 598 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) C01B 3/06 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 123 948 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) F16H 61/42 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 124 434 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04N 5/335 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 123 628 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07C 221/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 123 948 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) F16H 61/42 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 124 436 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04N 5/64 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 123 632 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07C 249/16 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 123 991 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012	(51) F24H 1/32 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 124 459 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012	(51) H04W 74/04 (84) BE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012
(11) 2 123 636 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) C07D 207/16 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 2 124 022 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) G01F 3/10 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 124 480 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) H04R 9/10 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 123 649 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C07D 403/04 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 124 063 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01N 33/86 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 124 511 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H05H 7/12 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 123 650 (84) FI 04.04.2012	(51) C07D 451/10 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 124 063 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01N 33/86 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 124 515 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012	(51) H05K 3/10 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012

	GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012		HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012		(11) 2 124 919 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012		(51) A61K 31/513 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012		(11) 2 125 284 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012		(51) B23Q 1/60 (84) FI 27.06.2012
					(11) 2 124 924 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012		(51) A61K 31/203 (84) FI 27.06.2012		(11) 2 125 298 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012		(51) B25C 5/11 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 124 548 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012		(51) A01N 37/18 (84) FI 13.06.2012			(11) 2 124 935 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012		(51) A61K 31/403 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012		(11) 2 125 334 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012		(51) B29C 65/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 124 554 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012		(51) A61K 31/70 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012			(11) 2 124 972 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012		(51) A61K 33/24 (84) FI 13.06.2012				
(11) 2 124 583 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 SI 04.01.2012		(51) A23J 1/20 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PT 04.05.2012			(11) 2 124 977 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012		(51) A61K 35/74 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012		(11) 2 125 339 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012		(51) B29C 67/00 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 124 633 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012		(51) A23L 1/236 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012			(11) 2 124 993 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012		(51) A61K 38/16 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012		(11) 2 125 383 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012		(51) B65H 1/06 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 124 650 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012		(51) A23L 2/68 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012			(11) 2 125 009 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012		(51) A61K 39/12 (84) FI 16.05.2012		(11) 2 125 391 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012		(51) B60C 17/06 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 124 681 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012		(51) A47G 9/02 (84) LT 04.04.2012			(11) 2 125 038 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012		(51) A61K 51/04 (84) FI 02.05.2012				
(11) 2 124 714 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012		(51) A61B 3/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012			(11) 2 125 044 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012		(51) A61L 9/03 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012		(11) 2 125 413 (84) FI 13.06.2012		(51) B60K 1/00 (84) LT 13.06.2012
(11) 2 124 731 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012		(51) A61B 5/0205 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012			(11) 2 125 070 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012		(51) A61M 3/02 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012		(11) 2 125 416 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012		(51) F17C 1/00

LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	MC 31.03.2012	(11) 2 125 918 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C08F 255/00 (84) FI 27.06.2012	LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	LV 14.03.2012
(11) 2 125 534 (84) EE 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) B65D 1/09 (84) CY 22.02.2012 LT 22.02.2012	(11) 2 125 949 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B29C 73/18 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 126 353 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) F03D 11/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 125 543 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B65D 8/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 125 951 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) C08L 53/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 126 365 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F04D 19/04 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 125 545 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B65D 23/06 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 126 041 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) C12M 3/08 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 126 366 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F04D 25/08 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 125 577 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B65D 88/52 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 126 048 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C12N 5/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 126 370 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) F15B 11/024 (84) CY 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 2 125 583 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B65G 43/00 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 126 064 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C12N 9/12 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 126 372 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	(51) F15B 13/04 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 125 598 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B66D 1/38 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012	(11) 2 126 078 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) C12N 15/11 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 126 390 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) F16D 3/72 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 125 607 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B81C 1/00 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 126 147 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C22C 11/06 (84) BE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 126 397 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) F16D 65/097 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 125 662 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) C04B 35/484 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 126 218 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) E01F 8/00 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 126 402 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) F16D 66/02 (84) LT 04.04.2012
(11) 2 125 679 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C07C 29/60 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 126 235 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) E04B 1/94 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 126 412 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) F16H 37/08 (84) LT 04.04.2012
(11) 2 125 713 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C07C 381/12 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 126 268 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) E21B 3/02 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 126 420 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60K 17/10 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 125 735 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07D 213/40 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 126 306 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F01N 3/20 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 126 447 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) E02F 9/22 (84) CY 14.03.2012 LT 14.03.2012
(11) 2 125 746 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) C07D 217/24 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 126 334 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F02M 61/06 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 126 454 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F17C 1/02 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 125 754 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) C07D 239/42 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 126 335 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) F02M 61/14 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012	(11) 2 126 482 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) F25B 5/04 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012
(11) 2 125 823 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) C07D 487/04 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012				

(11) 2 126 513 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G01C 21/00 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 126 943 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01H 9/16 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 127 241 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H04L 12/42 (84) FI 06.06.2012
(11) 2 126 625 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G02F 1/35 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 126 969 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01L 21/60 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 127 304 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04W 8/08 (84) FI 13.06.2012
(11) 2 126 635 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G03F 7/20 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 126 973 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H01L 27/148 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 127 322 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H04L 29/08 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 126 636 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G03F 7/20 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 126 976 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H01L 51/52 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 127 326 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04L 29/12 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 126 637 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G03G 9/08 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 126 995 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H01L 41/24 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 127 335 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H04M 1/23 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 126 640 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) G05B 17/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 127 002 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) H01M 2/10 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 127 404 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H04W 52/02 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 126 710 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G06F 13/28 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 127 003 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H01M 6/50 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 127 421 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) H04W 16/18 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 126 772 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G06F 11/36 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 127 061 (84) FI 30.05.2012	(51) H02J 3/01 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 127 430 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) H04W 24/06 (84) CY 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 126 793 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G06K 7/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 127 069 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H03F 1/32 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 127 431 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H04W 24/06 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
(11) 2 126 883 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G09G 3/32 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 127 081 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) H03K 17/296 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 127 464 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H04W 4/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 126 905 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G10L 21/02 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 127 088 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) H03M 7/30 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 127 472 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) H05B 3/12 (84) LT 27.06.2012
(11) 2 126 919 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) G06F 13/16 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 127 178 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04W 72/08 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 127 486 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H05B 33/08 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
		(11) 2 127 205 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) H04W 72/12 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 127 498 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H05B 41/288 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
		(11) 2 127 221 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04L 29/08 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 127 506 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H05K 3/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
				(11) 2 127 516 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012	(51) A01F 25/20 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012

1054

(11) 2 128 047 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B65G 1/04 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 128 407 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 NO 22.05.2012	(51) F02M 25/07 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 128 724 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G04G 21/04 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 128 068 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) B65H 45/18 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 128 432 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F03D 1/06 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 128 822 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) G06T 9/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 128 074 (84) EE 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) B66C 19/00 (84) CY 07.03.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 128 455 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F15B 15/10 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 128 865 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G11B 7/245 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 128 090 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C01B 33/12 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 128 464 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F16C 33/20 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012		
(11) 2 128 140 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) C07D 233/91 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 128 484 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F16F 9/512 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012		
(11) 2 128 177 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) C08F 10/06 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 128 492 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F16H 25/20 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 128 925 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H01Q 1/24 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 128 199 (84) FI 13.06.2012	(51) C08L 81/02 (84) LT 13.06.2012	(11) 2 128 494 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) F16H 29/16 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 129 156 (84) SE 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) H04L 1/18 (84) LT 23.05.2012
(11) 2 128 237 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) C12C 12/00 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 128 497 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F16H 59/70 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 129 170 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H04R 25/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 128 239 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) C12G 3/02 (84) BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012	(11) 2 128 505 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) F16L 9/12 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012	(11) 2 129 179 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H04W 72/04 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 128 261 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C12N 15/861 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 128 511 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F16L 39/02 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012	(11) 2 129 182 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04W 72/04 (84) FI 30.05.2012
(11) 2 128 268 (84) FI 04.04.2012	(51) C12Q 1/68 (84) SE 04.04.2012	(11) 2 128 565 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G01C 19/56 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 129 185 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 LT 25.01.2012	(51) H04W 74/08 (84) BG 25.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012
(11) 2 128 308 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C30B 13/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 128 594 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G01N 1/04 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 129 268 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) A47J 31/36 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 128 324 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) D06F 37/20 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 128 633 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) G01R 19/00 (84) LT 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) 2 129 311 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A61B 17/88 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 128 367 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) E05D 15/10 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 128 645 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G01S 5/14 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 129 359 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) C07K 14/64 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
		(11) 2 128 660 (84) SE 18.04.2012 LT 18.04.2012	(51) G02B 3/00 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(11) 2 129 375 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A61K 31/437 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012

(11) 2 129 391 (84) EE 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) A61K 39/00 (84) CY 07.03.2012 LT 07.03.2012	MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	NO 22.05.2012	(11) 2 130 048 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G01N 33/574 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 129 394 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61K 39/12 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 129 740 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	(51) C09K 11/59 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 130 059 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) G01R 33/50 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) 2 129 445 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B01D 45/16 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 129 742 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) C09K 19/30 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 130 083 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012 NO 07.06.2012	(51) G02B 13/00 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 129 448 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) B01D 46/24 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 129 762 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C11D 3/39 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 130 103 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B65G 43/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 129 450 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B01D 53/047 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 129 774 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61K 35/34 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 130 126 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(51) G06F 11/14 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 129 470 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B04B 3/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 129 799 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 130 179 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) G06T 11/00 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) 2 129 489 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B24C 1/04 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 129 863 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) E21B 19/16 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 130 226 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H01L 27/02 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 129 499 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B25J 17/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 129 885 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) F16L 11/08 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 130 236 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H02N 2/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 129 504 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B29C 41/08 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 129 903 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F02M 47/02 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 130 266 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) H01Q 15/00 (84) LT 16.05.2012
(11) 2 129 582 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	(51) B65B 31/04 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 129 932 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 MC 31.03.2012	(51) F16F 9/38 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 130 373 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H04N 7/173 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 129 598 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) B65D 83/14 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 129 940 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) F16H 57/04 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 2 130 418 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H05K 3/30 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 129 609 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B66C 23/26 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 129 978 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) F25B 39/04 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 130 420 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A01B 59/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 129 661 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) C07D 215/20 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 129 988 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) F28F 9/02 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 130 452 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) A45D 34/04 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 129 713 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) C08J 9/00 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 129 995 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01C 15/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 130 453 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A45D 40/26 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
(11) 2 129 724 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012	(51) C08L 67/02 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(11) 2 130 031 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G01N 21/952 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012		

(11) 2 130 468 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) A47J 37/06 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 2 130 475 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A47L 9/00 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 130 701 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B60D 1/54 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 130 845 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C08F 230/08 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012
(11) 2 130 519 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) A61F 2/46 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 130 703 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B60G 11/04 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 130 857 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) C08J 7/04 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 130 520 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) A61F 2/46 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 130 715 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B60N 2/30 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 130 864 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) C08L 23/08 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 130 526 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61H 23/02 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 130 723 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B60R 16/023 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 130 866 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) C08L 25/02 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012
(11) 2 130 551 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) A61K 38/48 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 130 732 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B60W 10/06 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 130 867 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C08L 27/06 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 130 563 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) A61M 16/06 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 130 736 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B60W 30/06 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 130 879 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C09D 11/00 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 130 607 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) B04B 1/20 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 130 775 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B65D 19/38 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 130 952 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C25D 11/04 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 130 622 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B21B 25/02 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 130 747 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) B62D 25/18 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 130 965 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) D06F 33/02 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 130 677 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) B41J 2/14 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 130 807 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C04B 35/111 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 130 978 (84) SE 30.05.2012	(51) E02F 5/28 (84) LT 30.05.2012
(11) 2 130 678 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) B41J 2/14 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 130 827 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) C07D 401/04 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 131 021 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) F01N 3/18 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) 2 130 694 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012	(51) B60D 1/06 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012	(11) 2 130 835 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 131 048 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) F16B 39/30 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 130 694 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012	(51) B60D 1/06 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012	(11) 2 130 839 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012	(51) C07K 14/325 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012	(11) 2 131 089 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F16L 37/10 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) 2 131 182 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G01N 33/28 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	PL 25.01.2012	(11) 2 132 006 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) B25B 27/02 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 131 195 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) G01N 33/542 (84) FI 25.04.2012	(11) 2 131 617 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H04W 24/10 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 132 013 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) B28B 3/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 131 256 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) G05B 19/418 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 131 626 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) H05B 6/06 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 132 026 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B29C 70/88 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 131 279 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) G06F 9/50 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 131 636 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H05K 3/34 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 132 067 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) B60T 7/04 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 131 321 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G06T 1/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 131 674 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A61K 9/16 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 132 078 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B61D 19/00 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 131 438 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H01M 8/24 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 131 687 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A41D 19/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 132 081 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B62K 17/00 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 131 448 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H01R 4/18 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 131 724 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61B 5/046 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 132 096 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 NO 22.05.2012	(51) B65B 55/02 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 131 488 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012	(51) H02P 21/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 131 745 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) A61B 10/02 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 132 098 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B65C 9/22 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 29.02.2012 NO 11.04.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 131 494 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H03H 19/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 131 764 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) A61F 6/08 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 132 101 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B65D 5/42 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 131 527 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) H04W 60/00 (84) BE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 131 837 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61K 31/381 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 132 102 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B65D 19/26 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 131 554 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H04L 29/06 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 131 873 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(51) A61L 2/22 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 132 105 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B65D 35/46 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 131 573 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(51) H04N 5/235 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012	(11) 2 131 966 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B08B 1/00 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 132 110 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B65D 85/60 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 131 573 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(51) H04N 5/235 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012	(11) 2 132 000 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B24B 23/02 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 132 121 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012	(51) B65H 55/04 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012

LT

29.02.2012

NL

29.02.2012

PT

29.06.2012

(11)

2 132 145

(84)

FI

04.04.2012

NO

04.07.2012

(11)

2 132 174

(84)

SE

01.02.2012

EE

01.02.2012

GR

02.05.2012

IE

01.02.2012

LT

01.02.2012

MC

31.03.2012

NO

01.05.2012

PT

01.06.2012

(11)

2 132 175

(84)

SE

02.05.2012

(11)

2 132 259

(84)

SE

02.05.2012

LT

02.05.2012

(11)

2 132 261

(84)

SE

20.06.2012

LT

20.06.2012

(11)

2 132 274

(84)

FI

11.04.2012

NO

11.07.2012

(11)

2 132 276

(84)

SE

25.01.2012

CY

25.01.2012

FI

25.01.2012

IE

25.01.2012

LT

25.01.2012

PL

25.01.2012

(11)

2 132 324

(84)

SE

25.04.2012

LT

25.04.2012

(11)

2 132 335

(84)

SE

16.05.2012

LT

16.05.2012

(11)

2 132 344

(84)

SE

27.06.2012

LT

27.06.2012

(11)

2 132 369

(84)

SE

18.01.2012

BG

18.04.2012

EE

18.01.2012

GR

19.04.2012

IS

18.05.2012

LV

18.01.2012

NL

18.01.2012

PL

18.01.2012

(11)

2 132 388

(84)

FI

06.06.2012

NO

06.09.2012

(11)

2 132 399

(84)

SE

15.02.2012

BE

15.02.2012

FI

15.02.2012

HR

15.02.2012

LT

15.02.2012

MC

31.03.2012

NO

15.05.2012

PT

15.06.2012

(51)

C02F 1/66

(84)

LT

04.04.2012

SE

04.04.2012

(51)

C07D 211/26

(84)

CY

01.02.2012

FI

01.02.2012

HR

01.02.2012

IS

01.06.2012

LV

01.02.2012

NL

01.02.2012

PL

01.02.2012

(51)

C07D 211/52

(84)

LT

02.05.2012

(51)

C08J 11/08

(84)

FI

02.05.2012

NO

02.08.2012

(51)

C08F 283/02

(84)

FI

20.06.2012

NO

20.09.2012

(51)

C09J 9/00

(84)

LT

11.04.2012

(51)

C09J 175/00

(84)

BG

25.04.2012

EE

25.01.2012

GR

26.04.2012

IS

25.05.2012

LV

25.01.2012

PT

25.05.2012

(51)

C12Q 1/00

(84)

FI

25.04.2012

NO

25.07.2012

(51)

C12Q 1/68

(84)

FI

16.05.2012

NO

16.08.2012

(51)

C21B 13/00

(84)

FI

27.06.2012

NO

27.09.2012

(51)

D06F 39/12

(84)

BE

18.01.2012

CY

18.01.2012

FI

18.01.2012

HR

18.01.2012

LT

18.01.2012

MC

31.01.2012

NO

18.04.2012

PT

18.05.2012

(51)

E04G 1/15

(84)

LT

06.06.2012

(51)

E21B 7/28

(84)

EE

15.02.2012

CY

15.02.2012

GR

16.05.2012

IS

15.06.2012

LV

15.02.2012

NL

15.02.2012

PL

15.02.2012

(51)

E21B 47/10

(84)

FI

25.04.2012

(11)

2 132 409

(84)

SE

25.04.2012

LT

25.04.2012

(11)

2 132 420

(84)

SE

27.06.2012

LT

27.06.2012

(11)

2 132 451

(84)

SE

15.02.2012

CY

15.02.2012

GR

16.05.2012

IE

15.02.2012

LT

15.02.2012

MC

31.03.2012

NO

15.05.2012

(11)

2 132 496

(84)

SE

25.01.2012

CY

25.01.2012

FI

25.01.2012

HR

25.01.2012

IS

25.05.2012

LV

25.01.2012

NL

25.01.2012

PL

25.01.2012

(11)

2 132 512

(84)

SE

20.06.2012

NO

20.09.2012

(11)

2 132 513

(84)

LT

11.04.2012

SE

11.04.2012

(11)

2 132 525

(84)

SE

29.02.2012

CY

29.02.2012

GR

30.05.2012

IE

29.02.2012

LT

29.02.2012

NL

29.02.2012

PT

29.06.2012

(11)

2 132 562

(84)

BG

11.04.2012

EE

11.01.2012

(11)

2 132 593

(84)

SE

20.06.2012

LT

20.06.2012

(11)

2 132 600

(84)

SE

04.01.2012

BG

04.04.2012

EE

04.01.2012

GR

05.04.2012

IS

04.05.2012

LV

04.01.2012

NO

04.04.2012

PT

04.05.2012

(11)

2 132 682

(84)

SE

14.03.2012

BE

14.03.2012

FI

14.03.2012

LT

14.03.2012

(11)

2 132 732

(84)

SE

07.03.2012

BE

07.03.2012

FI

07.03.2012

LT

07.03.2012

NL

07.03.2012

(11)

2 132 733

(84)

SE

07.03.2012

BE

07.03.2012

CI

07.03.2012

GR

08.06.2012

LV

07.03.2012

(51)

F01N 3/36

(84)

FI

27.06.2012

(51)

F16C 11/06

(84)

EE

15.02.2012

FI

15.02.2012

HR

15.02.2012

IS

15.06.2012

LV

15.02.2012

NL

15.02.2012

PT

15.06.2012

(51)

F25B 5/02

(84)

BG

25.04.2012

EE

25.01.2012

GR

26.04.2012

IE

25.01.2012

LT

25.01.2012

MC

31.03.2012

NO

25.04.2012

PT

25.05.2012

(51)

F27B 14/00

(84)

LT

20.06.2012

(51)

F27D 1/18

(84)

NO

11.07.2012

(51)

G01B 11/24

(84)

EE

29.02.2012

FI

29.02.2012

HR

29.02.2012

IS

29.06.2012

LV

29.02.2012

NO

29.05.2012

(51)

G01N 33/50

(84)

CY

11.01.2012

IS

11.05.2012

(51)

A61B 3/04

(84)

FI

20.06.2012

NO

20.09.2012

(51)

G03F 7/20

(84)

BE

04.01.2012

CY

04.01.2012

FI

04.01.2012

HR

04.01.2012

LT

04.01.2012

MC

31.03.2012

PL

04.01.2012

SI

04.01.2012

(51)

G06K 9/46

(84)

EE

14.03.2012

CY

14.03.2012

GR

15.06.2012

LV

14.03.2012

(51)

G10L 19/14

(84)

EE

07.03.2012

CY

07.03.2012

GR

08.06.2012

LV

07.03.2012

(51)

G10L 19/14

(84)

EE

07.03.2012

CI

07.03.2012

GR

08.06.2012

LV

07.03.2012

(7)

07.03.2012

(84)

LT

07.03.2012

NL

07.03.2012

(11)

2 132 738

(84)

SE

28.03.2012

BE

28.03.2012

FI

28.03.2012

HR

28.03.2012

LV

28.03.2012

(11)

2 132 787

(84)

FI

11.04.2012

NO

11.07.2012

(11)

2 132 796

(84)

SE

02.05.2012

LT

02.05.2012

(11)

2 132 798

(84)

SE

20.06.2012

LT

20.06.2012

(11)

2 132 814

(84)

SE

22.02.2012

CY

22.02.2012

GR

23.05.2012

IE

22.02.2012

LT

22.02.2012

NL

22.02.2012

PT

22.06.2012

(11)

2 132 819

(84)

FI

02.05.2012

SE

02.05.2012

(11)

2 132 846

(84)

CY

01.02.2012

FI

01.02.2012

HR

01.02.2012

LT

01.02.2012

NO

01.05.2012

PT

01.06.2012

(11)

2 132 862

(84)

SE

27.06.2012

LT

27.06.2012

(11)

2 132 960

(84)

SE

16.05.2012

LT

16.05.2012

(11)

2 132 962

(84)

SE

29.02.2012

BE

29.02.2012

FI

29.02.2012

HR

29.02.2012

LT

29.02.2012

MC

31.03.2012

NO

29.05.2012

(11)

2 132 969

(84)

SE

23.05.2012

LT

23.05.2012

(11)

2 132 975

(84)

SE

27.06.2012

LT

27.06.2012

(11)

2 132 976

(84)

SE

29.02.2012

CY

29.02.2012

GR

30.05.2012

IS

29.06.2012

LV

29.02.2012

NO

29.05.2012

(51)

G11B 7/26

(84)

EE

28.03.2012

CY

28.03.2012

GR

29.06.2012

LT

28.03.2012

NO

28.06.2012

(51)

H01L 31/18

(84)

LT

11.04.2012

SE

11.04.2012

(51)

H01L 41/083

(84)

FI

02.05.2012

NO

02.08.2012

(51)

H01L 51/05

(84)

FI

20.06.2012

NO

20.09.2012

(51)

H01M 8/02

(84)

EE

22.02.2012

FI

22.02.2012

HR

22.02.2012

IS

22.06.2012

LV

22.02.2012

NO

22.05.2012

(51)

H01M 8/04

(84)

LT

02.05.2012

(51)

H02G 3/00

(84)

EE

01.02.2012

GR

02.05.2012

IS

01.06.2012

LV

01.02.2012

PL

01.02.2012

(51)

H02K 21/14

(84)

FI

27.06.2012

NO

27.09.2012

(51)

H05B 37/02

(84)

FI

16.05.2012

NO

16.08.2012

(51)

H05B 39/04

(84)

EE

29.02.2012

CY

29.02.2012

GR

30.05.2012

IS

29.06.2012

LV

29.02.2012

NL

29.02.2012

PT

29.06.2012

(51)

H05K 9/00

(84)

FI

23.05.2012

NO

23.08.2012

(51)

B60K 17/28

(84)

FI

27.06.2012

NO

27.09.2012

(51)

A01D 57/06

(84)

EE

29.02.2012

FI

29.02.2012

HR

29.02.2012

LT

29.02.2012

NL

29.02.2012

PT

29.06.2012

(11) 2 133 076	(51) A61K 31/343	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	HR 25.01.2012	IS 25.05.2012
(84) EE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	PT 18.05.2012		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012			NL 25.01.2012	NO 25.04.2012
				PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
(11) 2 133 081	(51) A61K 31/70	(11) 2 133 396	(51) C09J 7/02	(11) 2 133 662	(51) G01C 21/00
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	LV 25.01.2012	MC 31.03.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
		PL 25.01.2012	PT 25.05.2012		
(11) 2 133 108	(51) A61M 5/142	(11) 2 133 438	(51) C22C 9/04	(11) 2 133 663	(51) G01C 21/20
(84) EE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	NO 29.05.2012	SE 29.02.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
PT 01.06.2012				PT 15.06.2012	
(11) 2 133 112	(51) A61M 16/08	(11) 2 133 442	(51) C22C 38/00	(11) 2 133 768	(51) G05D 1/08
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	NO 11.07.2012	SE 11.04.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012		
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012		
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	LV 01.02.2012	MC 31.03.2012		
NO 07.06.2012		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012		
(11) 2 133 139	(51) B01F 13/08	(11) 2 133 465	(51) D21F 3/02	(11) 2 133 797	(51) G06F 13/28
(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
LT 18.04.2012	NO 18.07.2012	CY 01.02.2012	GR 02.05.2012	NO 11.07.2012	SE 11.04.2012
		HR 01.02.2012	IE 01.02.2012		
		IS 01.06.2012	LT 01.02.2012		
		LV 01.02.2012	NL 01.02.2012		
		NO 01.05.2012	PL 01.02.2012		
		PT 01.06.2012			
(11) 2 133 148	(51) B01J 35/04	(11) 2 133 497	(51) E05B 65/20	(11) 2 133 827	(51) G06K 19/077
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012				
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012				
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012				
(11) 2 133 218	(51) B60C 15/06	(11) 2 133 524	(51) F01N 3/20	(11) 2 133 872	(51) G10L 19/00
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
		EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
		GR 12.04.2012	HR 11.01.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
		IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
		LV 11.01.2012	MC 31.03.2012	MC 31.03.2012	NL 29.02.2012
		NL 11.01.2012	NO 11.04.2012	NO 29.05.2012	PT 29.06.2012
		PL 11.01.2012	PT 11.05.2012		
		SI 11.01.2012			
(11) 2 133 239	(51) B60R 5/04	(11) 2 133 577	(51) F16B 5/06	(11) 2 133 873	(51) G10L 21/02
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	GR 12.04.2012	HR 18.01.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	IS 11.05.2012	LT 18.01.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012			LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
PT 29.06.2012				NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
				PT 18.05.2012	
(11) 2 133 284	(51) B65D 71/70	(11) 2 133 594	(51) F16H 19/04	(11) 2 133 894	(51) H01G 9/008
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
		EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
		GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	GR 12.04.2012	HR 11.01.2012
		LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
		NL 11.01.2012	NO 11.04.2012	LV 11.01.2012	NL 11.01.2012
		PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	NO 11.04.2012	PL 11.01.2012
		PT 11.05.2012		PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(11) 2 133 362	(51) C07K 16/28	(11) 2 133 612	(51) F16L 13/14	(11) 2 133 896	(51) H01G 9/08
(84) FI 18.04.2012	(84) SE 18.04.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
		NO 02.08.2012		LT 13.06.2012	
(11) 2 133 376	(51) C08G 18/08	(11) 2 133 636	(51) F25B 15/00	(11) 2 133 898	(51) H01H 50/54
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012			HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012			LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012			NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
PT 22.06.2012				PT 22.06.2012	
(11) 2 133 384	(51) C08G 65/38				
(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012				
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012				
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012				
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012				
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012				
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012				

(11) 2 133 962 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) H01R 31/08 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 134 568 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B60N 2/58 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	NL 22.02.2012
(11) 2 134 040 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H04L 12/58 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 134 575 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B60R 21/217 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 134 828 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C11D 3/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 134 127 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04W 48/18 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 134 600 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(51) B64D 9/00 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 134 861 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) C12Q 1/68 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 134 134 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) H04W 72/12 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 134 604 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 NO 11.04.2012 SI 11.01.2012	(51) B64D 15/12 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 134 871 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) G01N 21/64 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 134 194 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A23L 1/226 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 134 609 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B65B 19/32 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 134 908 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) E04G 1/14 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 134 265 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61B 17/04 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 134 613 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B65D 5/00 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 134 932 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F01L 1/34 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 134 394 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 MC 31.03.2012 NL 22.02.2012 NO 22.05.2012 PT 22.06.2012	(51) A61M 5/32 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 134 618 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B65D 51/28 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 134 939 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F01N 3/20 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 134 404 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A61M 25/10 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 134 633 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B65G 17/24 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 134 940 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F01N 9/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 134 414 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61N 1/375 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 134 662 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 MC 31.03.2012	(51) C04B 20/10 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 134 951 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) F01D 11/00 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 134 418 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61N 1/375 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 134 681 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C07D 207/36 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 134 967 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) F04B 49/06 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 134 477 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) B05D 5/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 134 691 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) C07D 215/22 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 134 977 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) F16C 3/06 (84) LT 27.06.2012
(11) 2 134 484 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) B21D 5/08 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 134 755 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) C08F 210/06 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 134 978 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F16C 17/03 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 134 519 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B28B 11/08 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 134 799 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012	(51) C09J 5/06 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012	(11) 2 134 986 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 SI 04.01.2012	(51) F16H 19/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 134 520 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B28B 13/04 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012				

(11) 2 134 987 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) F16H 37/06 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 135 498 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A01B 69/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 134 997 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F16L 15/06 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 135 510 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A23B 4/28 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 135 719 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) B26F 1/44 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 135 029 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G01B 11/06 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 135 552 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A61B 5/03 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012		
(11) 2 135 097 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) G01R 15/08 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 135 558 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61B 10/02 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 135 726 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B29C 49/56 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 135 125 (84) LT 02.05.2012	(51) G02B 7/02 (84) SE 02.05.2012	(11) 2 135 565 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) A61B 17/15 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 135 754 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B60C 19/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 135 199 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) G06M 1/04 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 135 572 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A61B 17/34 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 135 755 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B60C 19/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
(11) 2 135 300 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H01L 31/068 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 135 581 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) A61C 17/22 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 135 777 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) B60R 19/18 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 135 305 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) H01L 41/09 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 135 583 (84) FI 18.04.2012	(51) A61F 2/06 (84) SE 18.04.2012	(11) 2 135 786 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B60W 30/18 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 135 325 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) H01Q 1/24 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 135 599 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A61K 8/34 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 135 790 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B60W 30/18 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 135 409 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 135 629 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A61M 1/00 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 135 802 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B62J 1/12 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 135 442 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04N 5/225 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 135 666 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B01F 1/00 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 135 810 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B65B 43/50 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 135 448 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04N 5/44 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 135 676 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B01L 3/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 135 813 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B65D 1/36 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 135 461 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 PL 08.02.2012	(51) H04N 9/64 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 135 710 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012	(51) B25C 1/06 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012		
(11) 2 135 469 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04W 76/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012				

(11) 2 135 823	(51) B65G 21/06	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 136 538	(51) H04M 1/02
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	MC 31.03.2012	NL 01.02.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012		
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	PT 01.06.2012		(11) 2 136 551	(51) H04N 5/232
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012			(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
		(11) 2 136 206	(51) C12Q 1/00	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012
(11) 2 135 825	(51) B65G 47/68	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	NO 11.07.2012	SE 11.04.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012			IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
		(11) 2 136 216	(51) G01R 19/00	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
(11) 2 135 830	(51) B65H 57/14	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
(84) SE 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	PT 25.05.2012	
NO 27.09.2012		FI 11.01.2012	GR 12.04.2012		
		HR 11.01.2012	IS 11.05.2012	(11) 2 136 606	(51) H01L 51/00
(11) 2 135 832	(51) B66B 5/18	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	NL 11.01.2012	NO 11.04.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
EE 11.01.2012	GR 12.04.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012		
HR 11.01.2012	IE 11.01.2012	SI 11.01.2012		(11) 2 136 609	(51) H05K 3/34
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012			(84) EE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
LV 11.01.2012	NO 11.04.2012	(11) 2 136 225	(51) G02B 6/00	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
SI 11.01.2012		LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LV 21.03.2012	
(11) 2 135 886	(51) C08G 63/06	(11) 2 136 230	(51) G02B 7/10	(11) 2 136 670	(51) A45C 5/14
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
(11) 2 135 903	(51) C09D 175/04	(11) 2 136 286	(51) G06F 3/01	(11) 2 136 700	(51) A61B 5/00
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		
(11) 2 135 932	(51) C11D 3/22	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) 2 136 703	(51) A61B 5/0452
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012			HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012			LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
(11) 2 135 951	(51) C12N 15/12	(11) 2 136 295	(51) G06F 11/10	(11) 2 136 790	(51) A61K 9/16
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
NO 16.08.2012		LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
(11) 2 136 045	(51) F01N 3/18	(11) 2 136 371	(51) G11B 33/04	(11) 2 136 803	(51) A61K 31/4196
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
NO 04.07.2012		CY 01.02.2012	EE 01.02.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012
		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012		
(11) 2 136 049	(51) F02B 41/04	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 136 850	(51) A61L 15/58
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
				LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
(11) 2 136 050	(51) F02C 3/04	(11) 2 136 377	(51) G07C 7/00	(11) 2 136 852	(51) A61L 27/22
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) CY 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	IS 25.05.2012	MC 31.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	(11) 2 136 898	(51) F25D 23/12
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
		NO 07.06.2012		CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
				GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
(11) 2 136 104	(51) G05G 23/02	(11) 2 136 404	(51) H01L 29/10	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	PT 29.06.2012	
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012		
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LT 25.01.2012	NL 25.01.2012		
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012		
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012				
(11) 2 136 116	(51) F16K 25/00	(11) 2 136 468	(51) H03D 7/14	(11) 2 136 899	(51) B01D 27/14
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012			CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(11) 2 136 485	(51) H04B 10/08	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	NO 07.06.2012	
		LT 18.04.2012	NO 18.07.2012		
(11) 2 136 191	(51) G01J 3/45	(11) 2 136 512	(51) H04L 12/56	(11) 2 136 927	(51) C23C 4/12
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	NO 20.09.2012		CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012			GR 22.06.2012	HR 21.03.2012

LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	LV 21.03.2012	(11) 2 137 180 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) C07D 405/14 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012	FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 136 965 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B24C 1/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 137 188 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C07D 487/04 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 137 543 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G01R 31/28 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 136 991 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 PL 01.02.2012	(51) B32B 5/26 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 137 229 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) C08G 63/82 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 137 707 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) G07F 19/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 137 003 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) B60G 9/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 137 230 (84) FI 18.04.2012	(51) C08G 63/91 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 137 719 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G10D 3/06 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 137 021 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) B60K 35/00 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 137 243 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C08J 5/18 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 137 731 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G11B 7/09 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 137 026 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B60N 2/30 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 137 291 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) C12C 7/22 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 137 786 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01M 10/14 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 137 049 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B62D 21/15 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 137 343 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) D01F 4/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 137 790 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H01Q 1/22 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 137 065 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B64C 1/26 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 137 359 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) E04B 1/76 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 137 804 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H02K 9/24 (84) CY 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 137 068 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B64C 21/10 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 137 382 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F01D 9/04 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 137 816 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) H03J 7/20 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 137 074 (84) FI 16.05.2012	(51) B65B 37/08 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 137 403 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) F02M 61/16 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 137 835 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) H04B 7/06 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 137 078 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B65D 47/00 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 137 411 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F04C 18/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 137 882 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) H04L 12/24 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 137 080 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) B65D 51/28 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 137 433 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F16H 37/08 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 137 887 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04L 12/28 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 137 096 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B41J 2/14 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 137 439 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F16K 3/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 137 940 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04W 36/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 137 146 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C07D 207/34 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 137 517 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012	(51) G01N 21/77 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012		

(11) 2 137 993 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04W 24/02 (84) FI 16.05.2012	IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 138 411 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) B65D 5/50 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 138 015 (84) LT 11.04.2012	(51) H05B 41/282 (84) SE 11.04.2012	(11) 2 138 216 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B01D 15/18 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 138 428 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) B65G 1/137 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 138 027 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) A01D 43/073 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 138 312 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B41J 2/335 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 138 504 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C07H 21/00 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 138 038 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) A01N 41/10 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012	(11) 2 138 331 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B60C 19/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 138 536 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B60C 15/06 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 138 039 (84) SE 18.01.2012 EE 18.01.2012 IE 18.01.2012	(51) A01N 41/10 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012	(11) 2 138 332 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B60D 1/14 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 138 590 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 138 077 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A47J 31/44 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 138 358 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B60R 21/0134 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 138 606 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) C23C 22/53 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 138 108 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A61B 17/04 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 138 364 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) B60T 1/16 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012	(11) 2 138 619 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) D05B 27/00 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 138 116 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A61B 17/34 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 138 375 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B62B 7/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 138 620 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) D05B 27/24 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 138 121 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) A61B 17/70 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 138 383 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B62D 25/06 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 138 633 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) D21H 13/24 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 138 132 (84) FI 06.06.2012	(51) A61F 2/24 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 138 387 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B62D 59/04 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 138 687 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F02B 63/04 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 138 204 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) A61N 2/02 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 138 397 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B63H 21/22 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012	(11) 2 138 698 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F02K 9/80 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 138 207 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) A63B 49/02 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 138 409 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B65D 1/36 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 138 710 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012	(51) F02M 69/00 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012
(11) 2 138 213 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012	(51) A63G 31/16 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012				

FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(11) 2 139 080	(51) H01R 33/00	(11) 2 139 554	(51) A61N 1/362
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
MC 31.03.2012	NL 22.02.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
PT 22.06.2012		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		
		HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	(11) 2 139 560	(51) A61N 7/00
		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
		NO 22.05.2012	PT 22.06.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
(11) 2 138 748	(51) F16K 11/085				
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012				
CY 07.03.2012	FI 07.03.2012				
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012				
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012				
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012				
(11) 2 138 802	(51) F41H 13/00				
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012				
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012				
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012				
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012				
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012				
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012				
PT 29.06.2012					
(11) 2 138 817	(51) G01J 5/20				
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012				
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012				
(11) 2 138 844	(51) G01N 33/50				
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012				
NO 25.07.2012	SE 25.04.2012				
(11) 2 138 845	(51) G01N 33/52				
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012				
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012				
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012				
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012				
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012				
(11) 2 138 846	(51) G01N 33/52				
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012				
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012				
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012				
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012				
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012				
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012				
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012				
(11) 2 138 847	(51) G01N 33/52				
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012				
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012				
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012				
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012				
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012				
(11) 2 138 962	(51) G06K 19/077				
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012				
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012				
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012				
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012				
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012				
LV 04.01.2012	MC 31.03.2012				
NL 04.01.2012	NO 04.04.2012				
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012				
SI 04.01.2012					
(11) 2 139 026	(51) H01L 21/027				
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012				
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012				
(11) 2 139 058	(51) H01M 4/02				
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012				
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012				
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012				
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012				
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012				
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012				
		(11) 2 139 148	(51) H04L 1/06	(11) 2 139 601	(51) G01N 33/558
		(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
		CY 08.02.2012	EE 08.02.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		
		HR 08.02.2012	IS 08.06.2012		
		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012		
		NL 08.02.2012	NO 08.05.2012		
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012		
		(11) 2 139 172	(51) H04L 12/42	(11) 2 139 626	(51) B22C 1/18
		(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
		LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
				LV 08.02.2012	MC 31.03.2012
		(11) 2 139 202	(51) H04L 29/08	(11) 2 139 627	(51) B22C 9/24
		(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
		HR 28.03.2012	LT 28.03.2012		
		LV 28.03.2012	NO 28.06.2012		
		(11) 2 139 231	(51) H04N 5/445	(11) 2 139 644	(51) B25B 23/14
		(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
		GR 29.06.2012	HR 28.03.2012		
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012		
		MC 31.03.2012	NO 28.06.2012		
		(11) 2 139 257	(51) H04W 36/02	(11) 2 139 648	(51) B25F 5/00
		(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
		NO 04.07.2012		LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
		(11) 2 139 259	(51) H04W 56/00	(11) 2 139 669	(51) B29C 70/44
		(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
		LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
				FI 08.02.2012	HR 08.02.2012
				IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
				LV 08.02.2012	NL 08.02.2012
				NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
				PT 08.06.2012	
		(11) 2 139 278	(51) H04W 24/08	(11) 2 139 678	(51) B32B 27/32
		(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
		BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 21.03.2012	LV 21.03.2012
		HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	NO 21.06.2012	
		LV 14.03.2012	NO 14.06.2012		
		(11) 2 139 280	(51) H04W 28/00	(11) 2 139 682	(51) B41F 9/02
		(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
				LT 13.06.2012	NO 13.09.2012
		(11) 2 139 292	(51) H04W 76/02	(11) 2 139 691	(51) B41J 2/175
		(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
		LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
		(11) 2 139 366	(51) A47C 23/00	(11) 2 139 693	(51) B41J 2/175
		(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
				LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
		(11) 2 139 376	(51) A61B 1/24	(11) 2 139 706	(51) B60G 13/00
		(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
		EE 25.01.2012	GR 26.04.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012
		HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
		IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
		LV 25.01.2012	MC 31.03.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
		NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	MC 31.03.2012	NL 15.02.2012
		PT 25.05.2012		NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
				PT 15.06.2012	
		(11) 2 139 378	(51) A61B 3/02	(11) 2 139 712	(51) B60J 10/00
		(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
		LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012
				GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
				IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
				LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
				MC 31.03.2012	NL 22.02.2012
				NO 22.05.2012	PT 22.06.2012
		(11) 2 139 548	(51) A61M 15/00	(11) 2 139 715	(51) B60K 26/02
		(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012
		CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	CY 25.01.2012	EE 25.01.2012
		GR 22.06.2012	LT 21.03.2012		
		LV 21.03.2012			

	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	(11) 2 140 136	(51) F03D 7/02
	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012
	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	PT 25.05.2012		EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
	LV 25.01.2012	MC 29.02.2012			GR 12.04.2012	HR 11.01.2012
	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012			IE 11.01.2012	IS 11.05.2012
	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012			LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
					NO 11.04.2012	PL 11.01.2012
					PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(11) 2 139 716	(51) B60N 2/20		(11) 2 139 817	(51) C02F 1/461	(11) 2 140 138	(51) H04N 5/225
(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012		(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
CY 11.01.2012	EE 11.01.2012		NO 04.07.2012		NO 11.07.2012	SE 11.04.2012
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012					
HR 11.01.2012	IE 11.01.2012					
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012					
LV 11.01.2012	MC 29.02.2012					
NL 11.01.2012	NO 11.04.2012					
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012					
(11) 2 139 728	(51) B60R 22/00		(11) 2 139 838	(51) C07C 51/09	(11) 2 140 149	(51) F16B 5/06
(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012		(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
NO 30.08.2012			BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
			LV 28.03.2012	LV 28.03.2012		
(11) 2 139 739	(51) B60W 30/18		(11) 2 139 839	(51) C07C 51/09	(11) 2 140 165	(51) F16D 65/00
(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012		(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	LT 02.05.2012	
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012		FI 28.03.2012	LT 28.03.2012		
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012		LV 28.03.2012			
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012					
MC 31.03.2012	NL 01.02.2012					
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012					
PT 01.06.2012						
(11) 2 139 740	(51) B60W 30/18		(11) 2 139 841	(51) A23L 1/22	(11) 2 140 247	(51) G01N 21/64
(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012		(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
CY 18.01.2012	EE 18.01.2012		LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012					
HR 18.01.2012	IE 18.01.2012					
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012					
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012					
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012					
PT 18.05.2012						
(11) 2 139 741	(51) B61B 12/00		(11) 2 139 948	(51) C08L 67/00	(11) 2 140 256	(51) G01N 27/327
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012		(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
LT 13.06.2012			LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 139 742	(51) B61D 3/18		(11) 2 139 982	(51) C12M 1/12	(11) 2 140 288	(51) G01S 13/89
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012		(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
CY 08.02.2012	FI 08.02.2012		LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	CY 01.02.2012	EE 01.02.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012				FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012				HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012				LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
MC 29.02.2012	NL 08.02.2012				MC 31.03.2012	NL 01.02.2012
NO 08.05.2012	PT 08.06.2012				NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
					PT 01.06.2012	
(11) 2 139 762	(51) B64C 3/18		(11) 2 140 045	(51) C25D 17/00	(11) 2 140 305	(51) G03G 9/087
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012		(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012		BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		EE 11.01.2012	FI 11.01.2012		
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012		GR 12.04.2012	HR 11.01.2012		
LV 07.03.2012	MC 31.03.2012		IS 11.05.2012	LT 11.01.2012		
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012		LV 11.01.2012	NL 11.01.2012		
			NO 11.04.2012	PL 11.01.2012		
			PT 11.05.2012	SI 11.01.2012		
(11) 2 139 763	(51) B64C 9/18		(11) 2 140 056	(51) D06F 37/26	(11) 2 140 328	(51) G05D 16/06
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012		(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012		CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012		NO 14.06.2012		NO 21.06.2012	
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012					
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012					
(11) 2 139 769	(51) B64D 27/26		(11) 2 140 062	(51) D06F 58/20	(11) 2 140 329	(51) G05D 16/06
(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012		(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
CY 25.01.2012	EE 25.01.2012		LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012					
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012					
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012					

LV 04.01.2012	MC 31.03.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(11) 2 141 045	(51) B60N 2/07
NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012			NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
SI 04.01.2012					
(11) 2 140 499	(51) F24J 2/52	(11) 2 140 780	(51) A47B 13/02	(11) 2 141 046	(51) B60N 2/42
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012
(11) 2 140 627	(51) H04L 12/56	(11) 2 140 788	(51) A47J 31/40	(11) 2 141 050	(51) B60R 19/18
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	LT 06.06.2012		NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012				
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) 2 140 806	(51) A61B 5/024	(11) 2 141 071	(51) B65B 13/02
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
MC 31.03.2012	NL 29.02.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012		
		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
		NL 07.03.2012	NO 07.06.2012		
				(11) 2 141 103	(51) B65H 29/14
		(11) 2 140 838	(51) A61F 2/38	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
(11) 2 140 630	(51) H04B 7/26	(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	EE 18.01.2012	GR 19.04.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	HR 18.01.2012	IS 18.05.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	PT 18.05.2012		PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
(11) 2 140 635	(51) H04L 12/56	(11) 2 140 912	(51) A61N 5/10	(11) 2 141 133	(51) C03C 17/00
(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
CY 01.02.2012	EE 01.02.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	PT 22.06.2012	
		PT 18.05.2012			
(11) 2 140 663	(51) H04L 29/08	(11) 2 140 920	(51) B01D 19/00	(11) 2 141 138	(51) C04B 35/18
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
LT 27.06.2012		NO 25.07.2012		BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
				FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(11) 2 140 748	(51) A01B 59/06	(11) 2 140 947	(51) B05B 15/04	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	LT 18.04.2012	NO 18.07.2012		
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012				
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012				
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012				
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012				
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012				
PT 18.05.2012					
(11) 2 140 751	(51) A01D 46/00	(11) 2 140 971	(51) B24B 13/005	(11) 2 141 155	(51) C07D 263/58
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012			FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012			HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012			LV 14.03.2012	MC 31.03.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012				
PT 22.06.2012					
(11) 2 140 761	(51) A01N 41/10	(11) 2 140 974	(51) B24D 3/02	(11) 2 141 190	(51) C08J 7/04
(84) FI 04.04.2012	(84) SE 04.04.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
		BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
		HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
		LV 21.03.2012	MC 31.03.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
		NO 21.06.2012			
(11) 2 140 762	(51) A01N 41/10	(11) 2 140 981	(51) B25D 11/06	(11) 2 141 238	(51) C12N 15/79
(84) SE 18.01.2012	(84) CY 18.01.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
IE 18.01.2012					
(11) 2 140 763	(51) A01N 41/10	(11) 2 141 030	(51) B60C 7/00	(11) 2 141 266	(51) C30B 11/00
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
GR 29.06.2012		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		
		IS 22.06.2012	LT 22.02.2012		
		LV 22.02.2012	NL 22.02.2012		
		PT 22.06.2012			
(11) 2 140 769	(51) A23L 1/00	(11) 2 141 033	(51) B60C 23/06	(11) 2 141 284	(51) D21G 3/00
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012
CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012			IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012			LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012			NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
				PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
		(11) 2 141 034	(51) B60D 1/54	(11) 2 141 286	(51) E02D 5/56
		(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
		CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
		GR 30.05.2012	IE 29.02.2012		
		IS 29.06.2012	LT 29.02.2012		
		LV 29.02.2012	PT 29.06.2012		

(11) 2 141 385 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F16H 3/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 141 707 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G11C 15/04 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	IS 11.05.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012
(11) 2 141 394 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) F16K 11/048 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 141 721 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H01H 35/18 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 142 192 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) A61K 31/454 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 2 141 403 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F16L 39/00 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 141 732 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H01K 9/08 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012		
(11) 2 141 406 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F21S 8/10 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 141 780 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H02H 7/045 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 142 200 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61K 36/10 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 141 433 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012	(51) F28D 20/00 (84) BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 141 795 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) H02P 9/26 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 142 215 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) A61K 31/7068 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012
(11) 2 141 481 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G01R 33/02 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 141 807 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H03J 5/24 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 142 227 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61L 27/26 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 141 502 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01P 5/01 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 141 824 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H04B 7/04 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012		
(11) 2 141 514 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) G01V 1/36 (84) FI 25.04.2012			(11) 2 142 235 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A61M 1/16 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 141 534 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) G02F 1/1337 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 141 848 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) H04L 1/00 (84) FI 25.04.2012	(11) 2 142 272 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B01D 21/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 141 556 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G04B 19/247 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 141 897 (84) SE 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04M 1/23 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 142 281 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B01D 46/06 (84) FI 20.06.2012
(11) 2 141 565 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) G05D 1/02 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 141 988 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) A01N 33/12 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 142 303 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B03C 3/09 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 141 601 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) FI 30.05.2012			(11) 2 142 312 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B07B 4/02 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 141 636 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G06K 19/077 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 142 018 (84) FI 11.04.2012	(51) A24B 13/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 142 320 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B21D 22/04 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 141 664 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) G07C 9/00 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 142 046 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A47B 88/04 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 142 343 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B25F 5/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 29.02.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012
		(11) 2 142 110 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61B 17/16 (84) FI 23.05.2012		
		(11) 2 142 178 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012	(51) A61K 9/20 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012		

(11) 2 142 357 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B29D 99/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 142 631 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) C11D 3/50 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 142 941 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) G01S 13/36 (84) LT 27.06.2012
(11) 2 142 369 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B32B 27/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 142 640 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) G01N 33/50 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 142 949 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) G02B 5/28 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 142 372 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B41J 2/09 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 142 684 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C25B 1/00 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 142 960 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) G03F 7/004 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 29.02.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012
(11) 2 142 377 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B41J 11/06 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 142 704 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) E01B 7/24 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 143 046 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G06K 19/077 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
(11) 2 142 387 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) B60C 1/00 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 142 705 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) E01C 13/08 (84) EE 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(11) 2 143 152 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01L 37/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 142 392 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B60J 3/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 142 716 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) E03F 5/04 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 143 157 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) H01L 51/52 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 29.02.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 142 397 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B60L 11/18 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 142 723 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) E04D 13/03 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012	(11) 2 143 212 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 NO 22.05.2012	(51) H04B 7/06 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 142 399 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B60N 3/02 (84) FI 02.05.2012	(11) 2 142 737 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) E05D 15/52 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 143 257 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H04M 1/725 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
(11) 2 142 429 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B64D 13/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 142 747 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) E21B 7/18 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 143 271 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04N 7/16 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 142 439 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B65D 35/30 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 142 749 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) E21B 10/48 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 143 299 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) H04R 7/12 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 142 442 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B65D 75/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 142 808 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) F15B 11/16 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 143 314 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012	(51) A01B 59/06 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
(11) 2 142 447 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B65D 85/36 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 142 816 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F16C 35/073 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012		
(11) 2 142 451 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C12P 5/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 142 823 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F16G 13/16 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012		
(11) 2 142 458 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B65H 71/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012				
(11) 2 142 518 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) C07D 239/84 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012				

GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(11) 2 143 631	(51) B63H 5/00
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
LV 15.02.2012	NO 15.05.2012			BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
PT 15.06.2012				EE 04.01.2012	IS 04.05.2012
(11) 2 143 354	(51) A43B 13/14	(11) 2 143 499	(51) B05B 3/06	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	MC 29.02.2012	NL 04.01.2012
LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
				SI 04.01.2012	
(11) 2 143 359	(51) A47J 27/20	(11) 2 143 516	(51) B23D 45/02	(11) 2 143 648	(51) B65D 5/06
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012
				GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
(11) 2 143 369	(51) H04B 7/06	(11) 2 143 517	(51) B23D 47/04	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
		LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
				PT 15.06.2012	
(11) 2 143 371	(51) A61B 1/05	(11) 2 143 518	(51) B23K 26/06	(11) 2 143 649	(51) B65D 5/38
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012
				GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
(11) 2 143 376	(51) A61B 5/0408	(11) 2 143 537	(51) B28D 5/00	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	NO 08.05.2012	PT 08.06.2012
GR 09.05.2012	MC 29.02.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012		
NL 08.02.2012	PT 08.06.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012		
		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012		
(11) 2 143 380	(51) A61B 7/04	NO 08.05.2012	PT 08.06.2012		
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012			(11) 2 143 654	(51) B65D 33/18
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	(11) 2 143 555	(51) B31D 5/00	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012		
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	(11) 2 143 679	(51) B65H 45/18
		GR 12.04.2012	HR 11.01.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
(11) 2 143 383	(51) A61B 8/08	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	LV 11.01.2012	NL 11.01.2012		
LT 18.04.2012	NO 18.07.2012	NO 11.04.2012	PL 11.01.2012	(11) 2 143 680	(51) B65H 54/38
		PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
				LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
(11) 2 143 404	(51) A61F 2/82	(11) 2 143 574	(51) B60H 3/00	(11) 2 143 681	(51) B65H 59/40
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	MC 31.03.2012	NL 08.02.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	PT 22.06.2012	
		PT 08.06.2012			
(11) 2 143 435	(51) A61K 36/15	(11) 2 143 581	(51) B60J 7/20	(11) 2 143 702	(51) C07C 17/25
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
NO 11.07.2012	SE 11.04.2012	LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
				FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) 2 143 462	(51) A61M 29/02	(11) 2 143 598	(51) B60R 25/00	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
		BG 18.04.2012	CY 18.01.2012		
(11) 2 143 471	(51) A62C 13/22	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	(11) 2 143 720	(51) A01N 47/24
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
BE 29.02.2012	FI 29.02.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012		
LV 29.02.2012	PT 29.06.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	(11) 2 143 750	(51) C08G 64/04
		PT 18.05.2012		(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
(11) 2 143 474	(51) B01D 45/16			(11) 2 143 831	(51) C30B 15/10
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(11) 2 143 617	(51) B62D 7/00	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
LT 06.06.2012		(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	NO 11.07.2012	SE 11.04.2012
		NO 20.09.2012			
(11) 2 143 476	(51) B01D 53/18	(11) 2 143 621	(51) B62D 25/08	(11) 2 143 838	(51) D06F 35/00
(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
CY 01.02.2012	EE 01.02.2012	NO 23.08.2012		BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012			FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012			HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012			LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012			NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
PT 01.06.2012				PT 29.06.2012	
(11) 2 143 484	(51) B01F 3/18	(11) 2 143 622	(51) B62D 31/00	(11) 2 143 891	(51) F01K 7/20
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012		
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012		

HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	(11) 2 144 145	(51) G06F 3/044	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(11) 2 143 910	(51) F02C 6/12	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	NO 08.05.2012	PT 08.06.2012
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) 2 144 522	(51) A41D 31/00
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	FI 28.03.2012	LT 28.03.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	NO 07.06.2012		LV 28.03.2012	
NO 21.06.2012		(11) 2 144 151	(51) H03M 1/06	(11) 2 144 535	(51) B60N 2/28
(11) 2 143 916	(51) F02D 19/06	(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	LT 18.04.2012	NO 18.07.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	(11) 2 144 186	(51) G06K 7/00	(11) 2 144 547	(51) A47L 9/16
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
(11) 2 143 927	(51) F02K 1/09	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	PT 15.06.2012	
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) 2 144 232	(51) G10L 21/02	(11) 2 144 555	(51) A61B 5/00
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
PT 29.06.2012		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 2 144 583	(51) A61F 13/15
(11) 2 143 954	(51) F04D 7/04	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
NO 02.08.2012	SE 02.05.2012	(11) 2 144 254	(51) B82Y 10/00	(11) 2 144 604	(51) A61K 31/16
(11) 2 143 966	(51) F16D 48/06	(84) EE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CY 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	GR 02.05.2012	MC 31.03.2012	FI 27.02.2012	IS 21.01.2012
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	(11) 2 144 332	(51) H01R 4/30	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	MC 29.02.2012	NO 29.02.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	RO 21.09.2011	SE 28.02.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
NO 07.06.2012		HR 28.03.2012	LT 28.03.2012		
(11) 2 143 981	(51) F16J 15/02	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	(11) 2 144 623	(51) A61K 38/18
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(11) 2 144 358	(51) H02M 3/335	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
(11) 2 143 991	(51) F21S 8/10	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
(11) 2 144 017	(51) F24J 3/08	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PT 25.05.2012	
(11) 2 144 043	(51) G01F 1/42	(11) 2 144 363	(51) H03B 11/02	(11) 2 144 636	(51) A61L 2/20
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	NO 02.08.2012		(11) 2 144 640	(51) A61L 27/54
(11) 2 144 067	(51) G01N 35/00	(11) 2 144 385	(51) H04N 21/438	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
LT 25.04.2012		LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(11) 2 144 070	(51) G01R 15/14	(11) 2 144 395	(51) H04L 7/04	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	(11) 2 144 399	(51) H04L 29/06	(11) 2 144 700	(51) B65D 39/00
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 144 405	(51) H04L 12/56	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
		LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	HR 04.01.2012	IS 04.05.2012
(11) 2 144 079	(51) G01S 19/46	(11) 2 144 429	(51) H04N 1/00	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
(11) 2 144 109	(51) G02F 1/1335	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(11) 2 144 468	(51) H04W 52/38	(11) 2 144 729	(51) B23K 26/06
LT 23.05.2012		(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
(11) 2 144 112	(51) G02F 1/139	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(11) 2 144 474	(51) H04W 74/08	(11) 2 144 731	(51) B42D 15/00
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
(11) 2 144 134	(51) G06F 1/02	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
				LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
				NO 21.06.2012	

(11) 2 144 744	(51) B29C 73/02	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(11) 2 145 495	(51) H04W 48/00
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012			LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(11) 2 144 902	(51) C07D 413/04	(11) 2 145 501	(51) H04Q 9/00
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	(11) 2 144 953	(51) C08G 77/56	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
PT 29.06.2012		(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(11) 2 145 503	(51) H04R 1/10
		LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
(11) 2 144 778	(51) B60K 20/04	(11) 2 144 962	(51) C08L 23/08	LT 06.06.2012	
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012		
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 30.08.2012		(11) 2 145 522	(51) A01D 41/12
(11) 2 144 785	(51) B60N 2/42	(11) 2 144 963	(51) C08L 23/10	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	HR 25.01.2012	IS 25.05.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012
		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
		PT 29.06.2012			
(11) 2 144 787	(51) B60R 21/013	(11) 2 144 968	(51) C09C 1/30	(11) 2 145 526	(51) A01D 41/16
(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012				
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 144 981	(51) C10M 161/00	(11) 2 145 547	(51) A23L 1/22
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012
MC 31.03.2012	NL 01.02.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	NO 27.09.2012	
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
PT 01.06.2012		HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	(11) 2 145 552	(51) A24C 5/32
		LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
		NO 07.06.2012		LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
(11) 2 144 790	(51) B60R 21/203	(11) 2 145 054	(51) A01M 29/24	(11) 2 145 554	(51) A43B 17/02
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012			FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012			HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012			LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012			NO 07.06.2012	
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012				
(11) 2 144 792	(51) B60R 25/04	(11) 2 145 061	(51) E04G 13/06	(11) 2 145 561	(51) A47B 57/42
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
(11) 2 144 831	(51) B65G 57/03	(11) 2 145 065	(51) E04H 12/18	(11) 2 145 578	(51) A61B 1/12
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012				
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) 2 145 097	(51) F02M 35/10	(11) 2 145 590	(51) A61B 17/15
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
PT 29.06.2012					
(11) 2 144 836	(51) B66B 9/08	(11) 2 145 187	(51) G01N 33/52	(11) 2 145 628	(51) A61K 31/713
(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012		
		LV 07.03.2012	NO 07.06.2012		
(11) 2 144 837	(51) B66C 23/18	(11) 2 145 326	(51) G08C 17/02	(11) 2 145 645	(51) A61M 16/06
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
		IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
		LV 01.02.2012	PL 01.02.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
		PT 01.06.2012		LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
				NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
				PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(11) 2 144 880	(51) C07D 215/24	(11) 2 145 339	(51) G02B 6/44	(11) 2 145 649	(51) A61N 5/06
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012			NO 11.07.2012	SE 11.04.2012
(11) 2 144 881	(51) C07D 217/24	(11) 2 145 372	(51) H02J 3/18	(11) 2 145 654	(51) A63B 31/11
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012
		FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012
		IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012		
		NL 25.01.2012	PL 25.01.2012		
		PT 25.05.2012			
(11) 2 144 898	(51) C07D 401/14				
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012				
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012				
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012				
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012				
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012				

IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(11) 2 145 947	(51) C11D 3/40	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	PT 18.05.2012	
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012		
PT 25.05.2012		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 2 146 251	(51) G03G 5/05
(11) 2 145 677	(51) B01F 13/10	(11) 2 145 955	(51) C12N 15/10	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	GR 23.05.2012	PT 22.06.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012			LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(11) 2 145 958	(51) C12N 15/12	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
PT 29.06.2012		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012		
		NL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(11) 2 146 286	(51) G06F 13/40
(11) 2 145 708	(51) B21D 53/26	(11) 2 145 991	(51) D05B 69/02	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012		
(11) 2 145 721	(51) B23Q 1/00	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	(11) 2 146 287	(51) G06F 13/42
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
NO 11.07.2012	SE 11.04.2012	NO 14.06.2012		BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
				FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
(11) 2 145 722	(51) B23Q 1/52	(11) 2 146 007	(51) E02D 3/074	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	NO 02.08.2012		LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
				NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
				PT 25.05.2012	
(11) 2 145 725	(51) B23Q 1/70	(11) 2 146 018	(51) E04C 2/04	(11) 2 146 307	(51) A01D 41/12
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
		IE 01.02.2012	IS 01.06.2012		
(11) 2 145 808	(51) B60K 6/445	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(11) 2 146 359	(51) H01G 9/028
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 01.06.2012			
(11) 2 145 813	(51) B62D 13/00	(11) 2 146 038	(51) E06B 3/26	(11) 2 146 381	(51) H01L 31/048
(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
LT 18.04.2012	NO 18.07.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
		EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	FI 22.02.2012	IS 22.06.2012
(11) 2 145 819	(51) B63B 21/50	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	NL 22.02.2012	PT 22.06.2012
LT 20.06.2012		LV 18.01.2012	NL 18.01.2012		
		NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	(11) 2 146 464	(51) H04L 12/56
		PT 18.05.2012		(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
				LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
(11) 2 145 829	(51) B65D 21/02	(11) 2 146 086	(51) F02M 57/02	(11) 2 146 470	(51) H04L 25/03
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	CY 01.02.2012	EE 01.02.2012
		EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
		GR 19.04.2012	IS 18.05.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
		IS 18.05.2012	NL 18.01.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
		LV 18.01.2012	PT 18.05.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
		NO 18.04.2012		PT 01.06.2012	
		PT 18.05.2012			
(11) 2 145 842	(51) B65G 1/04	(11) 2 146 107	(51) F16D 3/84	(11) 2 146 489	(51) H04M 1/23
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	NO 18.07.2012	
		GR 30.05.2012	HR 29.02.2012		
		IE 29.02.2012	IS 29.06.2012		
		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012		
		NO 29.05.2012	PT 29.06.2012		
(11) 2 145 845	(51) B65G 49/04	(11) 2 146 168	(51) F27D 3/08	(11) 2 146 538	(51) H04W 24/10
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012		
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(11) 2 146 545	(51) H04W 72/04
PT 08.06.2012		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
				IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
				LV 01.02.2012	
(11) 2 145 909	(51) C08G 65/00	(11) 2 146 194	(51) G01L 1/26	(11) 2 146 557	(51) H05K 1/02
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012		
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012		
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012		
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012		
PT 22.06.2012					
(11) 2 145 915	(51) C08J 3/28				
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012				
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012				
(11) 2 145 917	(51) C08J 7/04				
(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012				
NO 06.09.2012					
(11) 2 145 937	(51) C09K 11/06				
(84) FI 25.04.2012	(84) SE 25.04.2012				

(11) 2 146 630 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) A61B 5/053 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 146 915 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) B65H 29/00 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 147 208 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F02M 55/00 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 146 727 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A61K 9/00 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 146 916 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) B65H 29/00 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 147 232 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) F16H 48/06 (84) LT 16.05.2012
(11) 2 146 735 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61K 38/17 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012				
(11) 2 146 749 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012	(51) A61K 49/00 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012				
(11) 2 146 773 (84) BG 09.02.2012 CZ 09.11.2011 EE 09.11.2011 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 NO 09.02.2012 RO 09.11.2011 SI 09.11.2011	(51) A61M 39/12 (84) CY 09.11.2011 DK 09.11.2011 GR 10.02.2012 IE 09.11.2011 LT 09.11.2011 MC 31.03.2012 PT 09.03.2012 SE 23.03.2012 SK 09.11.2011				
(11) 2 146 812 (84) FI 16.05.2012	(51) B23B 27/16 (84) LT 16.05.2012				
(11) 2 146 815 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B23D 57/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012				
(11) 2 146 816 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) B23D 77/00 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012				
(11) 2 146 821 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012	(51) B25B 11/00 (84) CY 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012				
(11) 2 146 827 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B26B 19/06 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012				
(11) 2 146 855 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B60K 6/387 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012				
(11) 2 146 890 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B62D 25/20 (84) LT 18.04.2012				
(11) 2 146 893 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B63B 21/50 (84) FI 13.06.2012				
(11) 2 146 906 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B65D 43/16 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012				
		(11) 2 146 919 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B66B 7/06 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012		
		(11) 2 146 984 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C07D 413/14 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012		
		(11) 2 146 989 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) C07D 471/04 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012		
		(11) 2 146 998 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) C07D 493/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012		
		(11) 2 147 024 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) C08F 10/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012		
		(11) 2 147 136 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) D01D 1/02 (84) LT 09.05.2012		
		(11) 2 147 148 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) D21C 9/06 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012		
		(11) 2 147 190 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) E21B 43/114 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012		
		(11) 2 147 202 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) F01N 11/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012		
				(11) 2 147 256 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) F23R 3/14 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
				(11) 2 147 277 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) F42D 1/10 (84) BE 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
				(11) 2 147 281 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G01C 21/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
				(11) 2 147 321 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G01P 21/00 (84) LT 02.05.2012
				(11) 2 147 471 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H01L 49/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
				(11) 2 147 480 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H01R 4/18 (84) FI 13.06.2012
				(11) 2 147 557 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04N 7/26 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
				(11) 2 147 572 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H05B 6/80 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012
				(11) 2 147 577 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) H05B 37/02 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
				(11) 2 147 589 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A01D 41/14 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
				(11) 2 147 612 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012	(51) A47B 77/02 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012

NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(11) 2 148 033	(51) E05F 3/10	(11) 2 148 357	(51) H01J 17/40
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
		LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
(11) 2 147 622	(51) A47J 36/38	(11) 2 148 050	(51) F01N 3/20	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
(11) 2 147 691	(51) A61M 1/36	(11) 2 148 054	(51) F01N 3/24	(11) 2 148 418	(51) H02M 7/48
(84) EE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012			LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
LV 25.01.2012	MC 31.03.2012				
NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	(11) 2 148 101	(51) F16C 3/03	(11) 2 148 420	(51) H02P 9/48
PT 25.05.2012		(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
		CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
		GR 16.05.2012	HR 15.02.2012		
		IE 15.02.2012	IS 15.06.2012		
		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012		
		NL 15.02.2012	NO 15.05.2012		
		PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
(11) 2 147 724	(51) B05C 5/00	(11) 2 148 109	(51) F16D 41/06	(11) 2 148 423	(51) H02P 5/46
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
		GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
		IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
		NL 25.01.2012	NO 25.04.2012		
		PL 25.01.2012	PT 25.05.2012		
(11) 2 147 755	(51) B25H 1/00	(11) 2 148 119	(51) F16L 17/10	(11) 2 148 424	(51) H02P 5/46
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012		
		HR 01.02.2012	IS 01.06.2012		
		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012		
		NO 01.05.2012	PL 01.02.2012		
		PT 01.06.2012			
(11) 2 147 756	(51) B25J 9/06	(11) 2 148 120	(51) F16L 27/053	(11) 2 148 458	(51) H04J 3/02
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	CY 29.02.2012	GR 30.05.2012
		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
		HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	LV 29.02.2012	PT 29.06.2012
		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012		
		NO 01.05.2012	PL 01.02.2012		
		PT 01.06.2012			
(11) 2 147 819	(51) B60N 2/30	(11) 2 148 123	(51) F16L 55/134	(11) 2 148 459	(51) H04Q 11/00
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
(11) 2 147 827	(51) B60R 11/02	(11) 2 148 178	(51) G01D 5/12	(11) 2 148 468	(51) H04L 12/24
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	NO 23.08.2012	
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012				
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012				
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012				
(11) 2 147 829	(51) B60R 21/0136	(11) 2 148 223	(51) G01V 3/20	(11) 2 148 469	(51) H04L 12/24
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012		
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012		
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012		
NO 21.06.2012		IS 25.05.2012	LT 25.01.2012		
		LV 25.01.2012	NL 25.01.2012		
		NO 25.04.2012	PL 25.01.2012		
		PT 25.05.2012			
(11) 2 147 853	(51) B62L 3/02	(11) 2 148 242	(51) G02F 1/39	(11) 2 148 534	(51) H04W 12/02
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
(11) 2 147 864	(51) B65B 11/02	(11) 2 148 260	(51) G05D 1/00	(11) 2 148 543	(51) H04W 52/24
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	BG 25.04.2012	FI 25.01.2012		
		EE 25.01.2012	HR 25.01.2012		
		GR 26.04.2012	LT 25.01.2012		
		IS 25.05.2012	NL 25.01.2012		
		LV 25.01.2012	PL 25.01.2012		
		NO 25.04.2012			
		PT 25.05.2012			
(11) 2 147 870	(51) B65D 81/32	(11) 2 148 260	(51) G02F 1/39	(11) 2 148 583	(51) A24B 11/00
(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012		
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012				
HR 18.01.2012	IE 18.01.2012				
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012				
LV 18.01.2012	NO 18.04.2012				
PT 18.05.2012					
(11) 2 147 884	(51) B66B 11/04	(11) 2 148 336	(51) H01B 9/00	(11) 2 148 621	(51) A61B 6/04
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
				FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
				HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
				LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
(11) 2 147 892	(51) B67D 7/40	(11) 2 148 336	(51) H01B 9/00	(11) 2 148 629	(51) A61B 19/00
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
NO 16.08.2012		LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
(11) 2 147 950	(51) C08J 5/04	(11) 2 148 336	(51) H01B 9/00	(11) 2 148 637	(51) A61F 2/30
(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
		LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
(11) 2 147 951	(51) C08L 21/00	(11) 2 148 336	(51) H01B 9/00	(11) 2 148 738	(51) B01F 5/02
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
				GR 15.06.2012	HR 14.03.2012

LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	LV 14.03.2012	NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 149 054 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) G01R 31/265 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 148 752 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B21J 5/10 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 148 853 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012	(51) C07C 205/06 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 149 139 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G11B 7/135 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 148 768 (84) FI 27.06.2012	(51) B27G 13/10 (84) NO 27.09.2012				
(11) 2 148 785 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) B60D 1/32 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 148 862 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) C07D 215/48 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 149 166 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H01L 51/50 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 148 788 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B60K 1/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 148 874 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C07D 401/14 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 149 172 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H01M 10/0565 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 148 796 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B60Q 1/14 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012			(11) 2 149 178 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H01R 13/627 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 148 801 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B61B 9/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 148 882 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C07D 491/22 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 149 204 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) A61C 17/22 (84) LT 02.05.2012
(11) 2 148 804 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B62D 25/00 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 148 894 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C08G 18/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 149 220 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) H04L 9/32 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 148 816 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B64F 5/00 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 148 904 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C09B 69/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 149 248 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H04L 29/08 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 148 820 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) B65D 30/20 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012	(11) 2 148 907 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C09J 5/06 (84) LT 11.04.2012		
(11) 2 148 821 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B65D 47/08 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 148 909 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C09K 11/06 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 149 281 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H05B 33/08 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 148 823 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012	(51) B65D 51/22 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012	(11) 2 148 925 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) C12N 15/82 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 149 366 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61Q 15/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
		(11) 2 148 934 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) C12Q 3/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 149 424 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B23Q 17/20 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
		(11) 2 148 955 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) E01C 23/088 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 149 453 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 NL 08.02.2012	(51) B41J 2/175 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 MC 29.02.2012 PT 08.06.2012
				(11) 2 149 460 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B60D 1/06 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
		(11) 2 149 051 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G01N 33/564 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 149 470 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B60K 7/00 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) 2 149 479	(51) B60R 21/02	(11) 2 149 697	(51) F02M 35/104	(11) 2 150 223	(51) A61F 9/008
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	NO 07.06.2012		NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012			PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
(11) 2 149 485	(51) B60W 10/10	(11) 2 149 698	(51) F02M 47/02	(11) 2 150 241	(51) A61K 9/20
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
(11) 2 149 486	(51) B60W 30/08	(11) 2 149 725	(51) F16H 37/04	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 23.08.2012		IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
(11) 2 149 487	(51) B60W 30/12	(11) 2 149 728	(51) F16H 61/04	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	PT 25.05.2012	
(11) 2 149 498	(51) B65B 31/02	(11) 2 149 886	(51) G11C 29/38	(11) 2 150 251	(51) C07D 495/04
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(11) 2 149 896	(51) H01H 47/04	(11) 2 150 263	(51) A61K 36/28
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
NO 28.06.2012		LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
(11) 2 149 523	(51) B65H 3/04	(11) 2 149 924	(51) H01L 51/10	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	NO 16.08.2012		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	(11) 2 149 976	(51) H02P 6/18	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	(11) 2 150 285	(51) A61L 27/50
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
(11) 2 149 533	(51) B66B 1/24	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	(11) 2 150 005	(51) H04L 12/28	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) 2 150 008	(51) H04L 12/58	(11) 2 150 350	(51) B03C 1/015
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
(11) 2 149 625	(51) A01G 31/00	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) 2 150 368	(51) B22F 3/10
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
(11) 2 149 636	(51) D06F 58/26	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(11) 2 150 382	(51) B25J 15/06
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	(11) 2 150 079	(51) H04W 8/18	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(11) 2 150 389	(51) B29C 45/66
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(11) 2 150 080	(51) H04W 24/10	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(11) 2 150 393	(51) B29C 65/36
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
(11) 2 149 640	(51) E02F 9/16	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) 2 150 400	(51) B29D 30/16
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) 2 150 091	(51) H05B 6/64	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
(11) 2 149 643	(51) E03C 1/292	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	(11) 2 150 121	(51) A23C 19/00	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	LV 22.02.2012	PT 22.06.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	(11) 2 150 458	(51) B62D 55/30
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
PL 15.02.2012		IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
(11) 2 149 686	(51) F01N 3/20	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	NO 21.06.2012	
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 25.05.2012		(11) 2 150 468	(51) B65D 1/02
				(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
				LT 27.06.2012	NO 27.09.2012

(11) 2 150 486 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) B67D 7/32 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 150 724 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F16F 15/30 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 151 183 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) A61B 1/005 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 150 534 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) C07D 217/26 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 150 740 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) F16L 15/00 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 151 185 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A61B 1/267 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 150 538 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) C07D 233/76 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 150 743 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) F16L 33/03 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 151 197 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) A61B 17/02 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 150 615 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) C12N 9/42 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 150 853 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) H04N 5/77 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 151 205 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) A61B 17/30 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 150 645 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) D04H 3/14 (84) BE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 150 854 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) G03F 7/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 151 218 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) A61F 5/44 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 150 648 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) D06B 19/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 150 867 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G05D 11/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 151 239 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) A61K 31/36 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 150 675 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) E21B 17/10 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 151 008 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01P 11/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 151 241 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) A61K 31/485 (84) CY 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 150 685 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B03C 3/51 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 151 053 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G11C 27/02 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 151 311 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B29C 53/80 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 150 690 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) F01N 3/20 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 151 057 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) H03M 1/06 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 151 316 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B32B 3/28 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 150 696 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F02M 47/02 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 151 076 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04J 4/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 151 356 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B60R 19/24 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 150 718 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) F16D 48/06 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 151 082 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04L 1/06 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 151 357 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B62D 15/02 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
		(11) 2 151 181 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A47L 15/50 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 151 358 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B60R 21/0134 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012
		(11) 2 151 182 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A61B 1/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012		

(11) 2 151 360	(51) B60R 21/232	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	PT 01.06.2012	
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012		
	PT 25.05.2012				
(11) 2 151 367	(51) B62D 9/02	(11) 2 151 624	(51) F21V 17/16	(11) 2 152 116	(51) A45D 20/12
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 27.06.2012		CY 22.02.2012	FI 22.02.2012
				GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
				IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
				LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
				NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
				PT 22.06.2012	
(11) 2 151 368	(51) B62D 23/00	(11) 2 151 709	(51) G02F 1/13357	(11) 2 152 117	(51) A45D 20/12
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012			NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012			PT 22.06.2012	
(11) 2 151 372	(51) B62D 33/02	(11) 2 151 816	(51) G09G 3/32	(11) 2 152 143	(51) A61B 3/10
(84) EE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012				
IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	(11) 2 151 823	(51) G11B 7/13	(11) 2 152 185	(51) A61B 19/00
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
NO 25.04.2012	PT 25.05.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
		EE 11.01.2012	FI 11.01.2012		
		GR 12.04.2012	HR 11.01.2012		
		IS 11.05.2012	LT 11.01.2012		
		LV 11.01.2012	MC 31.03.2012		
		NL 11.01.2012	NO 11.04.2012		
		PL 11.01.2012	PT 11.05.2012		
		SI 11.01.2012			
(11) 2 151 386	(51) B65B 25/14	(11) 2 151 827	(51) G11C 13/02	(11) 2 152 199	(51) A61F 2/06
(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
EE 18.01.2012	GR 19.04.2012	CY 01.02.2012	EE 01.02.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
PT 18.05.2012		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
				PT 25.05.2012	
(11) 2 151 389	(51) B65B 25/14	(11) 2 151 885	(51) H01P 1/208	(11) 2 152 288	(51) A61K 38/00
(84) SE 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
NO 02.08.2012		BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
		HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
		NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(11) 2 151 405	(51) B65H 3/08	(11) 2 151 928	(51) H04B 1/713	(11) 2 152 330	(51) A61L 27/36
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
		EE 18.01.2012	FI 18.01.2012		
		GR 19.04.2012	HR 18.01.2012		
		IS 18.05.2012	LT 18.01.2012		
		LV 18.01.2012	NL 18.01.2012		
		NO 18.04.2012	PL 18.01.2012		
		PT 18.05.2012			
(11) 2 151 413	(51) B66F 9/18	(11) 2 152 027	(51) H04W 4/00	(11) 2 152 335	(51) A61M 1/30
(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012
LT 18.04.2012	NO 18.07.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	GR 12.04.2012	HR 11.01.2012
		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	IE 11.01.2012	IS 11.05.2012
		MC 31.03.2012	NL 07.03.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
				NL 11.01.2012	NO 11.04.2012
				PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(11) 2 151 454	(51) C07K 14/49	(11) 2 152 029	(51) H04W 4/06	(11) 2 152 336	(51) A61M 1/36
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
		LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012
				GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
				IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
				LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
				NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
				PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(11) 2 151 458	(51) C08G 18/40	(11) 2 152 112	(51) A45B 3/04	(11) 2 152 436	(51) B05D 1/30
(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
NO 20.09.2012		BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
		HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
		MC 29.02.2012	NL 01.02.2012		
(11) 2 151 478	(51) C08L 53/02				
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012				
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012				
(11) 2 151 493	(51) C12N 5/10				
(84) FI 13.06.2012					
(11) 2 151 496	(51) C12N 15/00				
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012				
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012				
(11) 2 151 568	(51) F02F 1/10				
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012				
(11) 2 151 584	(51) F04D 29/42				
(84) SE 25.01.2012	(84) CY 25.01.2012				
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012				
IE 25.01.2012	MC 31.03.2012				
NL 25.01.2012	PT 25.05.2012				
(11) 2 151 595	(51) F16D 48/06				
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012				
BE 25.01.2012	BG 25.04.2012				
CY 25.01.2012	FI 25.01.2012				
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012				

(11) 2 152 446	(51) B21D 43/02	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	(11) 2 153 044	(51) F02D 13/02
(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012			LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	(11) 2 152 607	(51) B65D 85/80A	(11) 2 153 074	(51) F16C 17/04
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	EE 11.01.2012	HR 11.01.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
LV 04.01.2012	MC 29.02.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	LV 11.01.2012	SI 11.01.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(11) 2 152 647	(51) C04B 40/00	NO 21.06.2012	
SI 04.01.2012		(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012		
		NO 09.08.2012		(11) 2 153 075	(51) F16C 17/10
(11) 2 152 524	(51) B32B 27/08			(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(11) 2 152 651	(51) C07C 39/06	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
		CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
(11) 2 152 536	(51) B60K 17/354	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	HR 04.01.2012	IS 04.05.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
		NO 04.04.2012	PL 04.01.2012		
(11) 2 152 541	(51) B60P 1/54	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	(11) 2 153 082	(51) F16F 9/44
(84) EE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012			(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
CY 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) 2 152 657	(51) C07C 46/10	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LT 22.02.2012	NO 22.05.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012			LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
PT 01.06.2012		(11) 2 152 707	(51) C07D 471/04	NO 07.06.2012	
		(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012		
(11) 2 152 542	(51) B60Q 1/04	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 153 096	(51) F16K 27/00
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012			(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
SE 11.04.2012		(11) 2 152 709	(51) C07D 471/08	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012
		(84) EE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
(11) 2 152 552	(51) B60S 9/04	IS 22.06.2012	LV 22.02.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
(84) EE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	PT 22.06.2012		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012			NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) 2 152 714	(51) C07D 487/20	PT 22.06.2012	
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012		
NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	(11) 2 153 165	(51) G01B 7/30
		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
(11) 2 152 567	(51) B63B 27/14	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012		
CY 15.02.2012	EE 15.02.2012			(11) 2 153 188	(51) G01J 5/34
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(11) 2 152 732	(51) C07K 14/32	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	CY 21.03.2012	GR 22.06.2012		
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 153 235	(51) G01N 33/86
		LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
(11) 2 152 571	(51) B63H 5/125			LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
(84) EE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(11) 2 152 768	(51) C08F 210/06		
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(11) 2 153 293	(51) G05D 11/13
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012			SE 18.04.2012	
NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(11) 2 152 785	(51) A61L 27/58		
		(84) SE 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(11) 2 153 294	(51) G05D 16/06
(11) 2 152 575	(51) B64C 27/12	NO 23.08.2012		(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012			LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
LT 16.05.2012		(11) 2 152 808	(51) C08L 69/00	(11) 2 153 382	(51) G06K 19/07
		(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
(11) 2 152 582	(51) B64D 29/08	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
CY 29.02.2012	HR 29.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
GR 30.05.2012	IS 29.06.2012	NL 07.03.2012		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
IE 29.02.2012	LV 29.02.2012			MC 31.03.2012	NL 08.02.2012
LT 29.02.2012	NO 29.05.2012	(11) 2 152 812	(51) C08K 5/00	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
NL 29.02.2012		(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	PT 08.06.2012	
PT 29.06.2012		BE 21.03.2012	CY 21.03.2012		
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 2 153 416	(51) G07C 5/08
(11) 2 152 592	(51) B65D 5/38	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
(84) LT 18.04.2012	(84) NO 18.07.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	LT 13.06.2012	NO 13.09.2012
SE 18.04.2012					
(11) 2 152 599	(51) B65D 47/20	(11) 2 152 846	(51) C11D 3/40	(11) 2 153 453	(51) H01H 71/66
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012			EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	(11) 2 152 973	(51) E01C 23/22	GR 12.04.2012	HR 11.01.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
		LT 30.05.2012		LV 11.01.2012	NL 11.01.2012

NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 154 020 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012	(51) B60N 2/48 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 153 482 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) H01M 4/86 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 153 680 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(51) H04W 52/02 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 154 043 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B60W 30/14 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 153 495 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H01R 13/514 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 153 683 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H04W 72/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 154 044 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 SI 04.01.2012	(51) B61C 5/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 153 497 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H01R 13/641 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 153 684 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) H04W 36/00 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 154 047 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) B61L 5/10 (84) LT 09.05.2012
(11) 2 153 538 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04B 5/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 153 709 (84) SE 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) A01B 15/10 (84) FI 02.05.2012	(11) 2 154 049 (84) SE 18.04.2012 LT 18.04.2012	(51) B62D 1/20 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012
(11) 2 153 575 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H04L 9/08 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 153 730 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) A23L 1/305 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012	(11) 2 154 064 (84) LT 11.04.2012	(51) B63H 25/38 (84) SE 11.04.2012
(11) 2 153 595 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H04L 12/56 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 153 751 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A47C 1/025 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 154 072 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B65C 3/06 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 153 600 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H04L 27/26 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012	(11) 2 153 769 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) A47L 13/59 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 154 075 (84) SE 18.04.2012 LT 18.04.2012	(51) B65C 9/18 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012
(11) 2 153 602 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04L 27/26 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 153 801 (84) SE 23.05.2012	(51) A61F 2/44 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 154 093 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B65H 35/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 153 606 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04L 27/26 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 153 907 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B65D 83/48 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 154 094 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012	(51) B65H 45/08 (84) CY 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 153 617 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H04L 29/08 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 153 910 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) B05B 13/04 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 154 161 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 GR 05.04.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) C08L 29/04 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 153 669 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012	(51) H04N 13/00 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(11) 2 153 948 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) B26B 5/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 154 202 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C08L 77/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 153 669 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012	(51) H04N 13/00 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(11) 2 153 988 (84) FI 18.04.2012	(51) B32B 27/10 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 154 238 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) C12N 1/20 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012

(11) 2 154 281 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) D04H 1/42 (84) LT 25.04.2012	GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 154 338 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F01L 1/34 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 154 881 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H04N 5/445 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 155 359 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B01D 53/04 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 154 367 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) F03D 11/02 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 154 884 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04N 7/10 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 155 386 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) B01J 23/89 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012
(11) 2 154 413 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) F16L 55/172 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 154 918 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H04W 24/04 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 155 408 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B09B 3/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 154 470 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) F42B 1/02 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 154 993 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) A23L 1/18 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 155 429 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B23K 1/06 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 154 471 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) G01B 7/012 (84) FI 02.05.2012	(11) 2 155 050 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) A61B 5/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 155 437 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B25B 23/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
(11) 2 154 586 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) G04F 5/14 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 155 055 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A61B 5/0452 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 155 446 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B26B 5/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 154 611 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) G06F 11/10 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 155 082 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61B 17/34 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 155 447 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B26B 21/44 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 154 615 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) G06F 9/44 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 155 128 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) A61F 2/90 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 155 479 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B29D 11/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 154 683 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G11B 7/24 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 155 185 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012	(51) A61K 31/185 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 155 481 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) B29D 30/20 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 154 684 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) G11B 23/04 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 155 280 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61M 31/02 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 155 491 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B41C 1/10 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 154 780 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H02P 9/04 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 155 294 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012	(51) A61M 5/145 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(11) 2 155 499 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B41M 5/382 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 154 824 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012	(51) H04L 12/24 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 155 845 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04L 12/58 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 155 512 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B60J 5/10 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 154 845 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04L 12/58 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 155 846 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012	(51) H04L 12/58 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(11) 2 155 539 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012	(51) B62D 63/06 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012

LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	(11) 2 155 847	(51) C11D 3/22	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
NO 11.04.2012	PL 11.01.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(11) 2 155 556	(51) B65B 3/04	(11) 2 155 875	(51) C12N 15/10	(11) 2 156 142	(51) G01C 21/36
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012				
HR 15.02.2012	IS 15.06.2012				
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012				
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012				
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012				
(11) 2 155 566	(51) B65D 5/06	(11) 2 155 935	(51) D01F 1/00	(11) 2 156 143	(51) G01D 5/14
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012
		EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
		GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
		IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
		LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
		NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
		PT 25.05.2012			
(11) 2 155 571	(51) B65D 21/032	(11) 2 155 937	(51) D01F 6/04	(11) 2 156 159	(51) G01M 13/04
(84) SE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
CY 01.02.2012	EE 01.02.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	NO 02.08.2012	
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012		
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012		
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	NO 22.05.2012	PT 22.06.2012		
(11) 2 155 572	(51) B65D 35/28	(11) 2 155 943	(51) D04B 9/14	(11) 2 156 366	(51) G06K 7/00
(84) EE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012				
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012				
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012				
NO 29.05.2012	PT 29.06.2012				
(11) 2 155 589	(51) B65G 47/90	(11) 2 155 980	(51) E04B 1/90	(11) 2 156 440	(51) G11C 7/22
(84) EE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	SE 02.05.2012		LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012				
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012				
(11) 2 155 654	(51) C07C 67/08	(11) 2 155 993	(51) E05B 65/20	(11) 2 156 485	(51) H01M 2/10
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	CY 14.03.2012	GR 15.06.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012		
MC 31.03.2012	NL 22.02.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012		
NO 22.05.2012	PT 22.06.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
(11) 2 155 670	(51) C07D 207/09	(11) 2 156 009	(51) E21B 23/06	(11) 2 156 486	(51) H01M 2/14
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	LT 06.06.2012		CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
				GR 12.04.2012	HR 11.01.2012
				IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
				LV 11.01.2012	NL 11.01.2012
				NO 11.04.2012	PL 11.01.2012
				PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(11) 2 155 694	(51) C07D 239/10	(11) 2 156 014	(51) E21B 36/00	(11) 2 156 498	(51) H01M 8/10
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012				
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012				
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012				
LV 04.01.2012	MC 31.03.2012				
NL 04.01.2012	NO 04.04.2012				
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012				
SI 04.01.2012					
(11) 2 155 769	(51) C07H 15/18	(11) 2 156 128	(51) F28D 7/16	(11) 2 156 652	(51) H04M 1/64
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	SE 04.04.2012		LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
(11) 2 155 795	(51) C09D 153/00	(11) 2 156 134	(51) F41H 5/02	(11) 2 156 711	(51) H05B 37/03
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	LT 16.05.2012		LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012				
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012				
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012				
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012				
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012				
		(11) 2 156 135	(51) F41H 5/04	(11) 2 156 715	(51) H05K 3/22
		(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
		BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	NO 02.08.2012	
		EE 11.01.2012	FI 11.01.2012		
		GR 12.04.2012	IS 11.05.2012		

(11) 2 156 732 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A01G 3/037 (84) LT 04.04.2012	LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	NO 29.05.2012	(11) 2 157 639 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H01M 4/36 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 156 755 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) A23L 3/375 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 157 117 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G11B 5/725 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 157 690 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H03B 5/04 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 156 758 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A41D 13/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 157 232 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) D06F 95/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 157 704 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) H04B 3/30 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 156 812 (84) FI 18.04.2012	(51) A61F 2/44 (84) SE 18.04.2012	(11) 2 157 265 (84) FI 27.06.2012	(51) E05D 3/02 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 157 719 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) H04L 5/00 (84) LT 23.05.2012
(11) 2 156 905 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B08B 3/02 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 157 328 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F16C 19/18 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 157 724 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H04L 5/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 156 922 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B23B 31/40 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 157 337 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) F16H 45/02 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 157 736 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04L 12/56 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 156 928 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) B26B 19/06 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 157 349 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F16K 39/02 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 157 747 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H04L 12/58 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 156 983 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B60Q 1/14 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 157 370 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(51) F21V 21/04 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 157 752 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H04L 25/02 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012
(11) 2 157 000 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) G07C 5/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 157 374 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F24D 3/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 157 755 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) H04L 27/26 (84) LT 23.05.2012
(11) 2 157 013 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) B63B 25/16 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 157 439 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) G01R 31/12 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 157 756 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) H04L 27/26 (84) LT 23.05.2012
(11) 2 157 080 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C07D 201/04 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 157 440 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) G01S 19/28 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 157 757 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) H04L 27/26 (84) LT 23.05.2012
(11) 2 157 105 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) C08F 8/04 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 157 511 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) G06F 9/48 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 157 767 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04M 3/42 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 157 110 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C08G 18/10 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 157 543 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G06T 3/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 157 800 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04N 7/26 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 157 111 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012	(51) C08G 18/75 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012	(11) 2 157 581 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G11B 27/034 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 157 846 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012	(51) A01D 41/12 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012

IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	(11) 2 158 460	(51) G01J 3/02
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012			NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
PT 25.05.2012					
(11) 2 157 871	(51) A21D 10/00	(11) 2 158 275	(51) C09D 5/02	(11) 2 158 498	(51) G01S 1/68
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
		GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
		IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
		NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(11) 2 157 896	(51) A47J 37/08	(11) 2 158 292	(51) C09K 11/79	(11) 2 158 565	(51) G06K 19/077
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
		HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	NO 21.06.2012	
		NL 15.02.2012	NO 15.05.2012		
		PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
(11) 2 157 938	(51) A61F 2/44	(11) 2 158 310	(51) C12N 5/16	(11) 2 158 566	(51) H01Q 1/27
(84) CY 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
FI 01.02.2012	IE 01.02.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
PT 01.06.2012		LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	NO 28.06.2012	
		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012		
(11) 2 157 942	(51) A61F 2/80	(11) 2 158 313	(51) C12N 9/08	(11) 2 158 602	(51) H01L 21/677
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	BE 01.02.2012	HR 07.03.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	FI 01.02.2012	LT 07.03.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	IS 01.06.2012	LV 07.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
NO 28.06.2012		MC 31.03.2012	NO 07.06.2012	NO 21.06.2012	
(11) 2 157 971	(51) A61K 31/167	(11) 2 158 326	(51) C12Q 1/00	(11) 2 158 629	(51) H01M 8/04
(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012			GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
GR 12.04.2012	HR 11.01.2012			LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012			NO 21.06.2012	
LV 11.01.2012	PL 11.01.2012				
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012				
(11) 2 158 070	(51) B27F 1/16	(11) 2 158 351	(51) D06F 75/16	(11) 2 158 643	(51) H01R 13/22
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	CY 25.01.2012	EE 25.01.2012
		FI 11.01.2012	HR 11.01.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
		IE 11.01.2012	IS 11.05.2012	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012
		LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
		NL 11.01.2012	NO 11.04.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
		PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
		SI 11.01.2012		PT 25.05.2012	
(11) 2 158 096	(51) B44C 5/04	(11) 2 158 354	(51) D06M 15/227	(11) 2 158 736	(51) H04L 25/02
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	SE 04.04.2012		GR 09.05.2012	IS 08.06.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012			LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012			NO 08.05.2012	PT 08.06.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012				
NO 08.05.2012					
(11) 2 158 101	(51) B60K 6/36	(11) 2 158 364	(51) E01F 15/12	(11) 2 158 744	(51) H04W 36/00
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
		GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
		NO 28.06.2012		LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
(11) 2 158 119	(51) B62D 33/02	(11) 2 158 372	(51) E05D 5/02	(11) 2 158 787	(51) H04R 1/40
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012
BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012		
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012		
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012		
LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012		
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012		
PT 15.06.2012		PT 08.06.2012			
(11) 2 158 128	(51) B65B 69/00	(11) 2 158 449	(51) G01C 9/20	(11) 2 158 822	(51) A47B 88/00
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	NO 28.06.2012			

LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(11) 2 158 978	(51) B09B 3/00	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
(11) 2 158 826	(51) A47J 19/00	(11) 2 159 043	(51) B32B 5/00	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	(11) 2 159 044	(51) B32B 9/00	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(11) 2 159 152	(51) B62L 1/16
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
NO 28.06.2012		(11) 2 159 047	(51) B32B 37/10	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
(11) 2 158 851	(51) A61B 17/128	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	(11) 2 159 049	(51) B41C 1/10	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
(11) 2 158 855	(51) A61B 17/128	(84) SE 16.05.2012	(84) LT 04.04.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	NO 16.08.2012	SE 04.04.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
(11) 2 158 856	(51) A61B 17/128	(11) 2 159 060	(51) B41J 2/17	PT 25.05.2012	
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(11) 2 159 153	(51) B62M 7/02
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
(11) 2 158 857	(51) A61B 17/128	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	MC 29.02.2012	NL 01.02.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) 2 159 065	(51) B41J 11/00	PT 01.06.2012	
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(11) 2 159 159	(51) B65D 21/06
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	HR 21.03.2012	GR 22.06.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	LV 21.03.2012	LT 21.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) 2 158 862	(51) A61B 17/56	(11) 2 159 066	(51) B41J 11/20	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	(11) 2 159 160	(51) B65D 43/00
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	(11) 2 159 161	(51) B65D 43/02
MC 29.02.2012	NL 01.02.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	(11) 2 159 166	(51) B65D 85/52
(11) 2 158 869	(51) A61B 18/18	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	PT 18.05.2012		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	(11) 2 159 078	(51) B60C 9/04	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(11) 2 158 880	(51) A61F 2/90	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
LT 18.04.2012	NO 18.07.2012	(11) 2 159 103	(51) B60R 1/12	(11) 2 159 174	(51) B65G 47/84
(11) 2 158 889	(51) A61G 5/10	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	(11) 2 159 104	(51) B60R 3/02	(11) 2 159 185	(51) B66F 9/08
(84) SE 16.05.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	NO 27.09.2012	
(11) 2 158 890	(51) A61G 7/012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	(11) 2 159 236	(51) C08F 220/20
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	NO 07.06.2012		LT 02.05.2012	NO 02.08.2012
(11) 2 158 932	(51) A61M 25/09	(11) 2 159 107	(51) B60R 11/02	(11) 2 159 256	(51) C08K 5/00
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
(11) 2 158 933	(51) A61M 25/098	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 2 159 116	(51) B60T 8/00	NO 07.06.2012	
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(11) 2 159 260	(51) C08L 21/00
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
(11) 2 158 960	(51) B01F 3/18	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	(11) 2 159 123	(51) B61B 11/00	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	NO 07.06.2012	
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) 2 159 266	(51) C09C 1/04
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	(11) 2 159 127	(51) B61L 3/00	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012
(11) 2 158 972	(51) B05B 1/18	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012			IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
NO 11.07.2012	SE 11.04.2012			LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
				NO 15.05.2012	PT 15.06.2012

(11) 2 160 159	(51) A61F 2/90	(11) 2 160 440	(51) C08K 5/09	(11) 2 160 793	(51) H01P 5/18
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	SE 04.04.2012	
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012		
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 2 160 864	(51) G06F 21/00
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	NO 21.06.2012		(84) SE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012			CY 15.02.2012	EE 15.02.2012
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	(11) 2 160 468	(51) C12N 15/861	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
		BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
(11) 2 160 161	(51) A61F 5/443	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	GR 12.04.2012	HR 11.01.2012		
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	(11) 2 160 877	(51) H04L 12/58
		LV 11.01.2012	NO 11.04.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
(11) 2 160 223	(51) A62C 19/00	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	SI 11.01.2012		GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012			IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	(11) 2 160 487	(51) D06F 39/02	LV 22.02.2012	NO 22.05.2012
SI 11.01.2012		(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	PT 22.06.2012	
		LT 16.05.2012	NO 16.08.2012		
(11) 2 160 261	(51) B23B 27/16	(11) 2 160 490	(51) D06M 23/16	(11) 2 160 936	(51) A01B 21/08
(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
		NO 04.07.2012		BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
(11) 2 160 269	(51) B23Q 5/58	(11) 2 160 523	(51) F16D 48/08	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
(84) EE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	GR 12.04.2012	HR 11.01.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	NO 23.08.2012		IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
HR 29.02.2012	IE 29.02.2012			LV 11.01.2012	NL 11.01.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(11) 2 160 532	(51) F16K 3/08	NO 11.04.2012	PT 11.05.2012
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	SI 11.01.2012	
NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	SE 25.04.2012			
				(11) 2 160 940	(51) A01K 1/00
(11) 2 160 275	(51) B29B 15/10	(11) 2 160 542	(51) F23Q 3/00	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	NO 18.07.2012	
LT 25.04.2012		GR 23.05.2012	HR 22.02.2012		
		IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(11) 2 160 941	(51) A01K 1/06
(11) 2 160 276	(51) B29C 37/00	LV 22.02.2012		(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012			NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012				
		(11) 2 160 657	(51) G03H 1/22	(11) 2 160 951	(51) A24D 1/02
(11) 2 160 291	(51) B41F 5/00	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012				

(11) 2 161 112 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B26D 1/08 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 161 699 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 SI 04.01.2012	(51) G08G 1/0967 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 161 157 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) B60L 9/24 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 161 480 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F16H 61/00 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 161 703 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) G09F 7/18 (84) CY 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 2 161 174 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B60W 50/08 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 161 490 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F16M 13/02 (84) LT 18.04.2012		
(11) 2 161 176 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B61D 17/20 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 161 492 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F21S 2/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 161 714 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G10H 1/20 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 161 189 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B62K 11/04 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 161 538 (84) SE 06.06.2012	(51) G01C 5/00 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 161 756 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H01L 29/786 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 161 195 (84) SE 18.04.2012 LT 18.04.2012	(51) B64D 11/00 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(11) 2 161 571 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01N 27/62 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 161 769 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01M 2/06 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 161 216 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B65D 83/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 161 576 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) G01N 33/53 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 161 844 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H04B 1/40 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 161 233 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B66B 9/00 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 161 588 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G01S 5/12 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 161 851 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04W 36/18 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 161 241 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C01B 33/035 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 161 590 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G01S 7/282 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 161 859 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04B 10/08 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 161 278 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C07K 14/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 161 603 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) G02B 7/10 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 161 877 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) H04L 12/24 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 161 292 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C08G 59/68 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 161 630 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G04G 9/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 161 881 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04L 29/08 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 161 298 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) C08J 9/18 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 161 652 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04N 5/232 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 161 932 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04N 7/173 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 2 161 301 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C08L 23/16 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 161 676 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G06K 9/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 162 007 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) A22C 21/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 161 302 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C08L 23/26 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012			(11) 2 162 016 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A23L 1/00 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 161 331 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C12N 9/22 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012				
(11) 2 161 441 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012	(51) F02M 55/00 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012				

(11) 2 162 061 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A61B 5/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 162 360 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) B65C 9/20 (84) LT 16.05.2012	IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012	LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 162 092 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61F 2/16 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 162 388 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) C01B 25/237 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 162 589 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) E04H 9/02 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 162 103 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61F 5/451 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012			(11) 2 162 621 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F15C 1/08 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 162 189 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) A61P 15/10 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 162 428 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) C07C 253/22 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 162 634 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F16G 11/04 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 162 193 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A63B 29/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 162 440 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C07D 231/14 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 162 637 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) F16H 7/06 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 162 228 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B05B 5/025 (84) CY 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012			(11) 2 162 643 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) F16H 47/08 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 162 261 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B24B 41/06 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 162 463 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) C07K 14/52 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 162 649 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F16J 9/26 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 162 265 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B26B 13/26 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 162 490 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) C08K 11/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 162 657 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F16K 39/02 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 162 266 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B26D 1/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 162 524 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C11D 1/75 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 162 662 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) F16L 19/02 (84) CY 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 2 162 276 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B29C 73/16 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.02.2012 LV 22.06.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 162 537 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) C12N 15/09 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 162 663 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F16L 19/08 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 162 266 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B26D 1/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012			(11) 2 162 702 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 MC 31.03.2012	(51) G01C 19/56 (84) CY 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 162 276 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B29C 73/16 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.02.2012 LV 22.06.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 162 556 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) C14B 1/58 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 162 737 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) G01N 29/04 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 162 294 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B42D 15/10 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 162 565 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) C23C 18/12 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012		
(11) 2 162 296 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B43K 8/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 162 566 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) C23C 18/16 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 162 788 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G02F 1/225 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 162 305 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B60C 29/02 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 162 570 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012	(51) C30B 15/14 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 162 816 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G05G 1/10 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 162 311 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B60K 17/10 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 162 579 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012	(51) D06F 37/20 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012	(11) 2 162 851 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) G06K 19/077 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012

(11) 2 162 886 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G11C 11/413 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 163 170 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A47B 13/02 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 163 437 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B60R 21/215 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 162 952 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) H01R 4/48 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 163 181 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) A47L 15/48 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 163 442 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B60S 3/00 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 162 961 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H01T 1/20 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 163 216 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A61B 17/34 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 163 456 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B62B 3/06 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 162 988 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H03M 1/06 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 163 219 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) A61B 19/02 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 163 460 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B62D 25/10 (84) FI 13.06.2012
(11) 2 162 998 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) H04B 5/00 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 163 259 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(51) A61K 31/4178 (84) LT 13.06.2012	(11) 2 163 478 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) B65B 5/02 (84) LT 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) 2 163 006 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) H04W 72/04 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 163 264 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A61L 9/12 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 163 481 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B65B 59/04 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 163 023 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H04L 1/16 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 163 271 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) A61M 1/16 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 163 504 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B66C 23/18 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 163 034 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) H04L 12/18 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 163 274 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61M 16/04 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 163 538 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) C07C 209/52 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 163 043 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H04L 1/16 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 163 313 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B05C 5/02 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 163 573 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H01G 4/18 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 163 050 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 163 315 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012	(51) B07C 5/36 (84) CY 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 163 578 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) C08L 7/00 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) 2 163 133 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H05B 33/08 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 163 390 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B41J 2/175 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 163 584 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) C08L 83/04 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 163 167 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) A43C 15/06 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 163 410 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B60D 1/54 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 163 585 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) C08L 83/04 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
		(11) 2 163 411 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) F16C 11/06 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 163 586 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C09B 29/036 (84) FI 06.06.2012
		(11) 2 163 417 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) B60J 7/10 (84) LT 16.05.2012		

(11) 2 163 602 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) C10M 137/10 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 163 961 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G05B 19/418 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 164 207 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
(11) 2 163 617 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) C12N 11/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 163 975 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) G06F 3/048 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 164 299 (84) SE 16.05.2012	(51) H05B 6/80 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 163 619 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C12N 15/09 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012			(11) 2 164 307 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H05G 2/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 163 641 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) C12P 7/64 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 164 057 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G08G 1/056 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 164 308 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) H05G 2/00 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 163 677 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) D06F 58/20 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 164 073 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) G11B 27/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 164 334 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A21C 11/00 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 163 679 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) D06F 58/20 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 164 075 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) G11B 33/12 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 164 364 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A47B 88/04 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 163 687 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) D21H 23/22 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 164 091 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H01J 37/34 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 164 503 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) C12N 5/077 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 163 757 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F02M 37/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 164 097 (84) SE 27.06.2012	(51) H01L 21/762 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 164 529 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61L 9/03 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 163 767 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F04D 1/06 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 164 114 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) H01L 31/18 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 164 532 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) A61L 15/32 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 163 795 (84) SE 02.05.2012	(51) F16J 15/32 (84) FI 02.05.2012	(11) 2 164 135 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01R 13/64 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 164 536 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) A61L 27/36 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 163 922 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) G02B 5/30 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 164 164 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H02P 6/08 (84) CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 164 588 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B01D 9/00 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 163 946 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G03B 9/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 164 187 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(51) H04B 7/06 (84) BE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012	(11) 2 164 660 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B23B 27/10 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
				(11) 2 164 679 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) B24C 1/10 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
				(11) 2 164 689 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B29C 35/16 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) 2 164 694 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) B29C 45/76 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 164 819 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C04B 35/645 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 164 707 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012	(51) B41M 3/14 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 164 880 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C08F 265/06 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 165 324 (84) EE 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) G09F 9/37 (84) CY 07.03.2012 LV 07.03.2012
(11) 2 164 709 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B41M 5/46 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 164 897 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) C08L 23/04 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 165 329 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) G11B 7/00 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 164 710 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) B41N 10/04 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 164 918 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) C09K 8/508 (84) FI 02.05.2012	(11) 2 165 338 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G11C 16/34 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 164 719 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) B60J 5/04 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 164 939 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) C11D 17/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 165 351 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H01J 61/44 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 164 728 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B60S 1/50 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 165 046 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) E21F 1/04 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 165 359 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01L 21/8238 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 164 730 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B60T 8/36 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 165 072 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F03D 7/02 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 165 362 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) H01L 23/48 (84) CY 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 164 735 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60T 13/66 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 165 094 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F16H 59/68 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 165 368 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H01L 29/24 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 164 750 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B62J 25/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 165 098 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) F16K 11/07 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 165 371 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) H01L 31/0236 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 164 759 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B65D 5/36 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 165 114 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F21V 7/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 165 422 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04B 1/7103 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 164 769 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B65D 69/00 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 165 170 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G01L 1/24 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 165 453 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) G06T 1/00 (84) LT 02.05.2012
		(11) 2 165 201 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G01N 35/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 165 460 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04W 84/18 (84) LT 11.04.2012
		(11) 2 165 214 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G01S 15/89 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 165 487 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H04L 12/56 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
		(11) 2 165 318 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012	(51) G08B 13/24 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(11) 2 165 508 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
				(11) 2 165 512 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04W 8/00 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012

(11)	2 165 585	(51)	H05K 7/20	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(11)	2 165 952	(51)	B65G 59/06	
(84)	SE 14.03.2012	(84)	EE 14.03.2012	NO 07.06.2012		(84)	CY 01.02.2012	(84)	EE 01.02.2012	
	BE 14.03.2012		CY 14.03.2012				FI 01.02.2012		GR 02.05.2012	
	FI 14.03.2012		GR 15.06.2012				HR 01.02.2012		IE 01.02.2012	
	LT 14.03.2012		LV 14.03.2012				IS 01.06.2012		LT 01.02.2012	
(11)	2 165 591	(51)	A01D 41/127				LV 01.02.2012		NL 01.02.2012	
(84)	SE 22.02.2012	(84)	EE 22.02.2012				NO 01.05.2012		PT 01.06.2012	
	CY 22.02.2012		FI 22.02.2012							
	GR 23.05.2012		HR 22.02.2012							
	IS 22.06.2012		LT 22.02.2012							
	LV 22.02.2012		NL 22.02.2012							
	NO 22.05.2012		PT 22.06.2012							
(11)	2 165 612	(51)	A23L 1/22				(11)	2 165 962	(51)	B66C 23/16
(84)	SE 02.05.2012	(84)	FI 02.05.2012				(84)	SE 16.05.2012	(84)	LT 16.05.2012
	LT 02.05.2012		NO 02.08.2012					NO 16.08.2012		
(11)	2 165 632	(51)	A47J 43/046				(11)	2 165 967	(51)	B67D 1/04
(84)	SE 16.05.2012	(84)	FI 16.05.2012				(84)	FI 18.04.2012	(84)	LT 18.04.2012
	LT 16.05.2012		NO 16.08.2012					NO 18.07.2012		SE 18.04.2012
(11)	2 165 643	(51)	A61B 1/06				(11)	2 166 038	(51)	C08L 69/00
(84)	FI 18.04.2012	(84)	LT 18.04.2012				(84)	SE 25.01.2012	(84)	BE 25.01.2012
	NO 18.07.2012		SE 18.04.2012					BG 25.04.2012		CY 25.01.2012
								EE 25.01.2012		FI 25.01.2012
								GR 26.04.2012		HR 25.01.2012
								IS 25.05.2012		LT 25.01.2012
								LV 25.01.2012		NL 25.01.2012
								NO 25.04.2012		PL 25.01.2012
								PT 25.05.2012		
(11)	2 165 764	(51)	B01L 3/00				(11)	2 166 110	(51)	C12Q 1/37
(84)	SE 20.06.2012	(84)	FI 20.06.2012				(84)	SE 22.02.2012	(84)	EE 22.02.2012
	LT 20.06.2012		NO 20.09.2012					BE 22.02.2012		CY 22.02.2012
(11)	2 165 765	(51)	B01L 3/02					FI 22.02.2012		GR 23.05.2012
(84)	SE 15.02.2012	(84)	EE 15.02.2012					HR 22.02.2012		IS 22.06.2012
	CY 15.02.2012		GR 16.05.2012					LT 22.02.2012		LV 22.02.2012
	HR 15.02.2012		IE 15.02.2012					NL 22.02.2012		NO 22.05.2012
	IS 15.06.2012		LT 15.02.2012					PT 22.06.2012		
	LV 15.02.2012		NL 15.02.2012							
	NO 15.05.2012		PT 15.06.2012							
(11)	2 165 771	(51)	B05B 17/06				(11)	2 166 150	(51)	E01B 5/18
(84)	SE 18.01.2012	(84)	BE 18.01.2012				(84)	SE 06.06.2012	(84)	FI 06.06.2012
	CY 18.01.2012		FI 18.01.2012					LT 06.06.2012		
	GR 19.04.2012		NL 18.01.2012							
	PT 18.05.2012									
(11)	2 165 776	(51)	B07C 3/00				(11)	2 166 183	(51)	E05B 65/20
(84)	SE 01.02.2012	(84)	EE 01.02.2012				(84)	SE 16.05.2012	(84)	FI 16.05.2012
	BE 01.02.2012		CY 01.02.2012					LT 16.05.2012		NO 16.08.2012
	FI 01.02.2012		GR 02.05.2012							
	HR 01.02.2012		IS 01.06.2012							
	LT 01.02.2012		LV 01.02.2012							
	NL 01.02.2012		NO 01.05.2012							
	PL 01.02.2012		PT 01.06.2012							
(11)	2 165 799	(51)	B23Q 5/32				(11)	2 166 193	(51)	E21B 3/02
(84)	SE 21.03.2012	(84)	EE 21.03.2012				(84)	SE 15.02.2012	(84)	EE 15.02.2012
	CY 21.03.2012		FI 21.03.2012					BE 15.02.2012		CY 15.02.2012
	GR 22.06.2012		HR 21.03.2012					FI 15.02.2012		GR 16.05.2012
	LT 21.03.2012		LV 21.03.2012					HR 15.02.2012		IS 15.06.2012
	NO 21.06.2012							LT 15.02.2012		LV 15.02.2012
								PL 15.02.2012		PT 15.06.2012
(11)	2 165 806	(51)	B25C 1/00				(11)	2 166 197	(51)	F01L 1/02
(84)	SE 18.04.2012	(84)	FI 18.04.2012				(84)	SE 14.03.2012	(84)	EE 14.03.2012
	LT 18.04.2012		NO 18.07.2012					CY 14.03.2012		FI 14.03.2012
(11)	2 165 825	(51)	B29D 30/32					GR 15.06.2012		HR 14.03.2012
(84)	SE 18.04.2012	(84)	FI 18.04.2012					LT 14.03.2012		LV 14.03.2012
	LT 18.04.2012		NO 18.07.2012					NO 14.06.2012		
(11)	2 165 833	(51)	B41J 2/155				(11)	2 166 219	(51)	F02M 61/14
(84)	SE 18.04.2012	(84)	FI 18.04.2012				(84)	SE 27.06.2012	(84)	FI 27.06.2012
	LT 18.04.2012		NO 18.07.2012					LT 27.06.2012		NO 27.09.2012
(11)	2 165 836	(51)	B41J 2/175				(11)	2 166 239	(51)	F16C 3/035
(84)	SE 07.03.2012	(84)	EE 07.03.2012				(84)	FI 18.04.2012	(84)	LT 18.04.2012
	BE 07.03.2012		CY 07.03.2012					NO 18.07.2012		SE 18.04.2012
	FI 07.03.2012		GR 08.06.2012							
	HR 07.03.2012		LT 07.03.2012							

GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) 2 166 972	(51) A61B 17/70
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) 2 167 009	(51) A61H 33/06
PT 25.05.2012				(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012
(11) 2 166 305	(51) G01B 11/25	(11) 2 166 671	(51) H03L 7/22	CY 25.01.2012	EE 25.01.2012
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
(11) 2 166 312	(51) G01D 5/14	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012			PT 25.05.2012	
(11) 2 166 333	(51) G01M 17/08	(11) 2 166 687	(51) H04L 1/00	(11) 2 167 024	(51) A61K 8/37
(84) BE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
CY 25.01.2012	EE 25.01.2012			BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	(11) 2 166 736	(51) H04M 1/02	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
HR 25.01.2012	IS 25.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	GR 12.04.2012	HR 11.01.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	(11) 2 166 750	(51) H04N 5/335	LV 11.01.2012	NO 11.04.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	SI 11.01.2012	
(11) 2 166 339	(51) G01N 21/00	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	(11) 2 167 169	(51) A61M 5/28
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
				LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
(11) 2 166 394	(51) G02B 6/44	(11) 2 166 786	(51) H04W 4/06	(11) 2 167 170	(51) A61M 5/315
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
		NO 22.05.2012	PT 22.06.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
(11) 2 166 467	(51) G06F 17/30	(11) 2 166 827	(51) H05K 13/04	PT 29.06.2012	
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012		
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	(11) 2 167 198	(51) A62C 35/02
(11) 2 166 521	(51) G08B 17/12	(11) 2 166 852	(51) A01N 43/42	(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
NO 16.08.2012		BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
(11) 2 166 535	(51) G11B 7/256	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	HR 11.01.2012	IS 11.05.2012
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	NO 11.04.2012	PL 11.01.2012
(11) 2 166 582	(51) H01L 51/00	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012		
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012			(11) 2 167 216	(51) B01D 35/06
PT 01.06.2012		(11) 2 166 886	(51) A23L 3/16	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
		(84) EE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012
(11) 2 166 615	(51) H01Q 1/24	FI 28.03.2012	HR 28.03.2012		
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) 2 167 239	(51) B05B 5/08
LT 02.05.2012	NO 02.08.2012			(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
		(11) 2 166 895	(51) A45C 13/10	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012
(11) 2 166 635	(51) G01R 19/00	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012			LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	(11) 2 166 902	(51) A47J 31/40	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012		
NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(11) 2 167 258	(51) B22D 5/04
		IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
		LV 08.02.2012	NO 08.05.2012	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
(11) 2 166 642	(51) H02J 7/02			IE 01.02.2012	LT 01.02.2012
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(11) 2 166 904	(51) A47J 31/40	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012		
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012			(11) 2 167 267	(51) B23D 77/10
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012			(84) EE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
		(11) 2 166 940	(51) A61B 5/0492	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(11) 2 166 646	(51) H02K 5/00	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
NO 27.09.2012		GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	NO 07.06.2012	
		IE 01.02.2012	IS 01.06.2012		
(11) 2 166 668	(51) H03G 3/30	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(11) 2 167 270	(51) B23K 20/02
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012				

GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(11) 2 167 399	(51) B65D 83/26	(11) 2 167 664	(51) C12N 15/70
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
NO 28.06.2012		BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
(11) 2 167 273	(51) B23Q 5/58	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
GR 12.04.2012	HR 11.01.2012	MC 31.03.2012	NL 15.02.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
IE 11.01.2012	IS 11.05.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	PT 15.06.2012		PT 25.05.2012	
NL 11.01.2012	NO 11.04.2012	(11) 2 167 405	(51) B65G 1/04	(11) 2 167 672	(51) C12P 7/10
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
SI 11.01.2012		NO 27.09.2012		(11) 2 167 710	(51) D01F 6/12
(11) 2 167 280	(51) B24B 45/00	(11) 2 167 409	(51) B65G 47/82	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) 2 167 514	(51) C07F 9/40	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
NO 07.06.2012				NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
				PT 25.05.2012	
(11) 2 167 289	(51) B26D 3/28	(11) 2 167 531	(51) C07K 14/315	(11) 2 167 718	(51) D06F 37/42
(84) EE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
		LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
(11) 2 167 354	(51) B60S 1/58	(11) 2 167 550	(51) C08F 8/40	(11) 2 167 734	(51) E02D 3/12
(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	(11) 2 167 566	(51) C08G 64/00	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	LV 18.01.2012	PL 18.01.2012
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012			PT 18.05.2012	
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	(11) 2 167 578	(51) C08L 23/06	(11) 2 167 745	(51) E03F 1/00
PT 25.05.2012		(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
(11) 2 167 359	(51) B60T 8/48	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) 2 167 783	(51) E21B 17/042
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012		
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	(11) 2 167 579	(51) C08L 23/06	(11) 2 167 793	(51) F01D 17/16
PT 22.06.2012		(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
		BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
(11) 2 167 367	(51) B62J 35/00	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) 2 167 796	(51) F01N 1/06
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012		
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012			(11) 2 167 811	(51) F03B 13/20
				(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
(11) 2 167 381	(51) B64C 9/22	(11) 2 167 580	(51) C08L 23/10	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	(11) 2 167 583	(51) C08L 53/02	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012		
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	(11) 2 167 833	(51) F16D 55/226
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
PT 25.05.2012		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012		
(11) 2 167 388	(51) B65B 69/00	PT 29.06.2012		(11) 2 167 853	(51) F16K 7/17
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012			(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012
SE 11.04.2012				EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
				GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
(11) 2 167 389	(51) B65C 1/02	(11) 2 167 598	(51) C09J 7/00	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	LV 04.01.2012	NO 04.04.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
		GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	SI 04.01.2012	
		IE 22.02.2012	IS 22.06.2012		
(11) 2 167 394	(51) B65D 83/14	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(11) 2 167 858	(51) F16K 31/44
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	PT 22.06.2012		NO 20.09.2012	

(11) 2 167 879 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F24C 7/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 168 652 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B01D 46/12 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 167 958 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G01N 33/50 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 168 475 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) A61B 5/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 168 659 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B01D 53/14 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012
(11) 2 168 018 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) G05B 19/42 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 168 522 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A61B 18/18 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 168 670 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) B01F 3/18 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 168 019 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) G05B 23/02 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 168 524 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) A61B 18/18 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 168 682 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B01L 3/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 168 023 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G05D 11/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 168 530 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) A61C 8/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 168 713 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B23Q 1/70 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 168 130 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G21K 1/06 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 168 538 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61F 2/64 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 168 718 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B23Q 16/10 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 168 148 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H01L 51/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 168 559 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) A61J 15/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 168 719 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B23Q 16/10 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 168 152 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H01L 21/336 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 168 596 (84) SE 23.05.2012	(51) A61K 39/118 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 168 720 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B23Q 16/10 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 168 209 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H01Q 1/24 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 168 614 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A61M 1/34 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 168 729 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B26B 19/04 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 168 329 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04W 40/36 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 168 640 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A63C 9/084 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 168 770 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B41J 2/16 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 168 370 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04N 5/217 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 168 651 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B01D 35/153 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 168 771 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B41J 2/175 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 168 382 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H04N 7/26 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 168 772 (84) SE 09.05.2012	(51) B41J 2/175 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 168 781 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012	(51) B41M 5/42 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012
(11) 2 168 428 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A01G 27/02 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012				
(11) 2 168 458 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012	(51) A47C 3/02 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012				

HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(11) 2 168 789	(51) B60G 21/05	(11) 2 168 998	(51) C08J 5/18	(11) 2 169 121	(51) E02D 27/46
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
(11) 2 168 790	(51) B60G 21/055	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(11) 2 169 126	(51) E03D 5/02
(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
NO 30.08.2012		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
(11) 2 168 803	(51) B60K 6/48	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	(11) 2 169 185	(51) F01D 25/12
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	PT 29.06.2012		(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	(11) 2 169 001	(51) C08J 9/28	NO 30.08.2012	
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(11) 2 169 186	(51) F01D 25/18
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	NO 06.09.2012	
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	(11) 2 169 210	(51) F02M 35/10
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
(11) 2 168 827	(51) B60W 10/26	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	(11) 2 169 231	(51) F04C 23/00
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	PT 18.05.2012		(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	(11) 2 169 002	(51) C08L 15/00	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012		
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	(11) 2 169 256	(51) F16F 13/16
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(11) 2 169 016	(51) C09D 11/00	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	(11) 2 169 272	(51) F16H 57/02
(11) 2 168 835	(51) B60W 50/02	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
LT 30.05.2012		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
(11) 2 168 838	(51) B61D 15/06	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	PT 29.06.2012		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	(11) 2 169 018	(51) C09D 11/10	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
(11) 2 168 858	(51) B62M 7/12	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012		
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	(11) 2 169 289	(51) F16L 5/02
(11) 2 168 867	(51) F16H 25/24	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	(11) 2 169 463	(51) G03F 7/00
(11) 2 168 892	(51) B65G 47/90	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	PT 18.05.2012		CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	(11) 2 169 040	(51) C11D 3/40	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	NO 11.07.2012	SE 11.04.2012	NO 28.06.2012	
LV 22.02.2012	NO 22.05.2012	(11) 2 169 042	(51) C11D 3/32	(11) 2 169 467	(51) G03G 9/08
PT 22.06.2012		(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
(11) 2 168 903	(51) B66C 13/40	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	LT 13.06.2012	NO 13.09.2012
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(11) 2 169 096	(51) D01H 4/48	(11) 2 169 512	(51) G05G 5/03
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	(11) 2 169 536	(51) G06F 7/72
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
(11) 2 168 934	(51) C04B 35/00	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	PT 25.05.2012		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	(11) 2 169 100	(51) D06M 16/00	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
GR 12.04.2012	HR 11.01.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	(11) 2 169 553	(51) G06F 11/14
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	(11) 2 169 109	(51) D06F 81/06	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
LV 11.01.2012	NL 11.01.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	LT 16.05.2012	
NO 11.04.2012	PL 11.01.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 169 592	(51) G06T 5/40
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	(11) 2 169 112	(51) D21F 3/02	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
(11) 2 168 957	(51) C07D 309/04	(84) EE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	CY 08.02.2012	GR 09.05.2012		
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012				

(11) 2 169 636 (84) SE 18.04.2012 LT 18.04.2012	(51) G07C 9/00 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(11) 2 169 869 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) H04L 1/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 169 667 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) G10L 19/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 169 877 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H04L 12/46 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 170 167 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A61B 5/11 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 169 685 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) G21C 3/334 (84) CY 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 169 878 (84) SE 18.04.2012 LT 18.04.2012	(51) H04L 12/24 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(11) 2 170 212 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) A61C 8/00 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012
(11) 2 169 739 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) H01M 2/10 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 169 893 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) H04L 27/26 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 170 289 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 PL 15.02.2012	(51) A61K 9/16 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 169 790 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H01S 5/183 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 169 907 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 NL 25.01.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 MC 31.03.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 170 302 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) A61K 9/51 (84) LT 11.04.2012
(11) 2 169 816 (84) SE 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) H02M 1/36 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 169 996 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 170 369 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61K 38/19 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 169 825 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H03F 3/60 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 170 032 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) A01D 34/08 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 170 434 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61M 5/20 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 169 829 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) H03M 1/06 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 170 066 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A01N 43/40 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 170 468 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A63B 37/06 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 169 843 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H04B 3/46 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 170 132 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A47J 31/36 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012	(11) 2 170 512 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012	(51) B01J 49/00 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012
(11) 2 169 857 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H04J 3/06 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 170 135 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A47J 31/44 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 170 515 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B01L 3/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 169 857 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H04J 3/06 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 170 151 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012	(51) A47L 13/38 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012	(11) 2 170 539 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F16K 31/06 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
				(11) 2 170 552 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B23Q 3/154 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
				(11) 2 170 565 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B25J 18/06 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) 2 170 566 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B26B 19/28 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 170 670 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B60W 40/06 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 170 962 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C08C 2/06 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 170 567 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B26B 19/28 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 170 682 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B62D 53/08 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 170 978 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C08G 69/26 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 170 570 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B28B 17/00 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 170 699 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B64C 3/18 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 170 979 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) C08J 3/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 170 579 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) B29C 45/64 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 170 709 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B65B 31/02 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 171 025 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C11D 3/00 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 170 580 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B29C 49/78 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 170 715 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) B65D 5/66 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 171 081 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C12Q 1/02 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 170 588 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B29C 73/02 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 170 733 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B65D 83/14 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 171 084 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 170 607 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) B41F 27/00 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 170 757 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B67B 3/10 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 171 093 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
(11) 2 170 615 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B41J 2/175 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 170 758 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B67B 3/20 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 171 139 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) D02G 3/48 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 170 617 (84) EE 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012	(51) B41J 29/393 (84) CY 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(11) 2 170 916 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) C07H 1/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 171 197 (84) FI 30.05.2012	(51) E05G 1/14 (84) LT 30.05.2012
(11) 2 170 635 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B60G 17/015 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 170 758 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B67B 3/20 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 171 212 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) F01C 1/12 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
(11) 2 170 667 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B60T 8/44 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 170 938 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A61K 38/17 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 171 230 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F01N 3/20 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
				(11) 2 171 309 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) F16H 3/089 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
				(11) 2 171 330 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F16L 37/32 (84) FI 20.06.2012
				(11) 2 171 354 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F23D 14/64 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
				(11) 2 171 376 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012	(51) F25B 5/02 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012

HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	(11) 2 171 692	(51) G07C 5/08	(11) 2 172 067	(51) H04W 4/06
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
PT 22.06.2012				EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
(11) 2 171 407	(51) G01F 5/00	(11) 2 171 694	(51) G07C 9/02	GR 12.04.2012	HR 11.01.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	LV 11.01.2012	NL 11.01.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	NO 11.04.2012	PL 11.01.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012		
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	(11) 2 172 093	(51) A01D 33/10
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012			(84) EE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
(11) 2 171 450	(51) G01N 33/48	(11) 2 171 715	(51) G11B 20/12	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
(84) EE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	LT 20.06.2012		NO 07.06.2012	
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012			(11) 2 172 094	(51) A01D 34/76
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 2 171 774	(51) H01L 33/48	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
NO 21.06.2012		(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012
		BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
(11) 2 171 466	(51) G01N 33/574	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	HR 18.01.2012	IS 18.05.2012
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	LV 18.01.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012		
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012			(11) 2 172 100	(51) A01K 23/00
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	(11) 2 171 874	(51) H04B 7/02	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
		BE 08.02.2012	CY 08.02.2012		
(11) 2 171 474	(51) G01N 33/68	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) 2 172 111	(51) A22C 21/02
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
		NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
(11) 2 171 480	(51) G01P 13/04	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012			IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	(11) 2 171 934	(51) H04L 12/56	LV 18.01.2012	NO 18.04.2012
		(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
(11) 2 171 537	(51) G03F 7/00	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012		
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	(11) 2 172 121	(51) A44B 6/00
NO 02.08.2012		GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
		IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
(11) 2 171 546	(51) G04F 5/14	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 25.05.2012		IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
				LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
(11) 2 171 576	(51) G06F 9/38	(11) 2 171 937	(51) H04L 12/56	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	PT 25.05.2012	
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	SE 11.04.2012			
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012			(11) 2 172 136	(51) A47C 17/17
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	(11) 2 171 982	(51) H04L 29/06	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012
LV 04.01.2012	NO 04.04.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012			IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
SI 04.01.2012		(11) 2 171 983	(51) H04L 29/08	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
		(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
(11) 2 171 597	(51) G06F 13/38	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012		
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(11) 2 172 170	(51) A61C 19/04
		LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
(11) 2 171 629	(51) G06F 19/00	PT 29.06.2012		LT 16.05.2012	
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012				
LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	(11) 2 171 985	(51) H04L 29/08	(11) 2 172 171	(51) A61F 13/15
		(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012
		BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	NO 30.08.2012	
(11) 2 171 668	(51) G06Q 30/00	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	(11) 2 172 174	(51) A61G 7/015
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
		NO 07.06.2012		CY 22.02.2012	FI 22.02.2012
(11) 2 171 682	(51) G06T 3/40			GR 23.05.2012	NL 22.02.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(11) 2 172 060	(51) H04R 15/00	PT 22.06.2012	
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012		
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	(11) 2 172 195	(51) A61K 31/115
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012		

(11) 2 172 243 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) A61M 39/08 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 172 508 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) C08G 65/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 172 930 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 NO 22.05.2012	(51) G10L 21/02 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 172 247 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) A62C 13/76 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 172 515 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) C08L 23/00 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 173 031 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H03F 1/26 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 172 251 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A63C 9/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 172 592 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) D21H 23/48 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 173 038 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H04B 1/10 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 172 290 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012	(51) B22D 41/50 (84) CY 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 172 609 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) E05C 17/50 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 173 058 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H04L 9/32 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 172 295 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) B23H 7/08 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 172 667 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) F16D 25/08 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 173 066 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04L 12/46 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 172 303 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B24B 9/14 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 172 674 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) F16H 59/02 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 173 076 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 172 316 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B26B 19/04 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 172 720 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) F25B 13/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 173 207 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A43B 7/08 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
(11) 2 172 344 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B41J 25/308 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 172 816 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G04B 45/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 173 220 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) A47C 16/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 172 352 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B60G 17/02 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 172 824 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) G05B 23/02 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 173 255 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A61B 17/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 172 356 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B60K 6/40 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 172 833 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04L 12/58 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 173 260 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) A61B 17/15 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 172 361 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B60N 2/20 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 172 874 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G06K 9/52 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 173 303 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61F 13/475 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 172 362 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B60N 2/20 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 172 883 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) H04L 12/58 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 173 330 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A61K 9/70 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 172 411 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) B66B 13/16 (84) EE 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 172 896 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C08F 10/14 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 173 350 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) C07D 473/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) 2 174 261 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) G06K 9/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 174 572 (84) SE 18.04.2012 LT 18.04.2012	(51) A47B 88/04 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 174 269 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G06K 19/07 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 174 596 (84) SE 30.05.2012	(51) A61B 17/00 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 174 789 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B41J 2/175 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 174 294 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) G06T 11/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 174 648 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61K 8/97 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 174 811 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B60J 3/02 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 174 295 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) G06T 11/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 174 674 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 31.01.2012 PT 18.05.2012	(51) A61L 27/22 (84) BE 18.01.2012 DE 01.08.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012	(11) 2 174 819 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) B60K 15/067 (84) LT 16.05.2012
(11) 2 174 326 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01F 38/14 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 174 695 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A63C 9/08 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 174 820 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) B60K 15/03 (84) LT 23.05.2012
(11) 2 174 330 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) H01H 1/20 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 174 702 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B01D 61/12 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 174 823 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) B60K 17/26 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012
(11) 2 174 337 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) H01J 37/32 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 174 704 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) B01F 7/00 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012	(11) 2 174 824 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B60K 31/04 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 174 338 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H01J 37/32 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 174 720 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B05B 11/00 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 174 828 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B60N 2/07 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 174 370 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01M 8/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 174 730 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B21D 24/02 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 174 829 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B60N 2/08 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 174 479 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04L 29/14 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 174 741 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) B23K 9/133 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 174 836 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B60R 9/058 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 174 543 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) A01K 89/033 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 174 750 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) B24B 23/00 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 2 174 849 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60K 6/445 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 174 570 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A47B 88/04 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 174 772 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) B29C 59/02 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 174 851 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B61B 12/00 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 174 571 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A47B 88/04 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 174 786 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012	(51) B41F 15/08 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012	(11) 2 174 862 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012	(51) B62K 23/06 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012

FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(11) 2 175 521	(51) H01Q 9/40
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012			LT 18.04.2012	NO 18.07.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	(11) 2 175 115	(51) F01N 9/00	(11) 2 175 531	(51) H01R 24/50
PT 01.06.2012		(84) EE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
		HR 28.03.2012	LT 28.03.2012		
		LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	(11) 2 175 546	(51) H02K 11/02
(11) 2 174 875	(51) B65D 1/24	(11) 2 175 144	(51) F16B 5/02	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(11) 2 174 876	(51) B65D 5/32	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
NO 27.09.2012		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012		
(11) 2 174 881	(51) B65D 47/06	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	(11) 2 175 592	(51) H04L 12/56
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
(11) 2 174 892	(51) B65G 1/02	(11) 2 175 172	(51) F16H 61/662	(11) 2 175 605	(51) H04W 36/00
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	CY 22.02.2012	GR 23.05.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012			IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) 2 175 176	(51) F16H 63/36	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	PT 22.06.2012	
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012		
PT 29.06.2012		GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	(11) 2 175 619	(51) H04M 1/02
(11) 2 174 895	(51) B65G 47/08	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
LT 18.04.2012	NO 18.07.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012		
(11) 2 174 904	(51) B66F 9/08	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(11) 2 175 668	(51) H04R 1/28
(84) EE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(11) 2 175 285	(51) G01P 15/125	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
PT 08.06.2012		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
		PT 29.06.2012		PT 18.05.2012	
(11) 2 174 912	(51) C01G 28/00	(11) 2 175 306	(51) G02C 7/02	(11) 2 175 671	(51) H04S 3/02
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012		
(11) 2 174 934	(51) C07D 241/44	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	(11) 2 175 683	(51) H04W 52/02
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	NO 14.06.2012		BE 25.01.2012	BG 25.04.2012
				CY 25.01.2012	FI 25.01.2012
(11) 2 174 950	(51) C07K 14/34	(11) 2 175 309	(51) G02F 1/13	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012			NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(11) 2 175 370	(51) G06F 9/50	PT 25.05.2012	
LV 04.01.2012	MC 31.03.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012		
NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	(11) 2 175 705	(51) H05K 3/34
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012			(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
		(11) 2 175 395	(51) G06K 9/00	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
(11) 2 174 997	(51) C09D 11/00	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	GR 15.06.2012	LT 14.03.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	LV 14.03.2012		LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012			NO 04.04.2012	PT 04.05.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012			SI 04.01.2012	
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(11) 2 175 457	(51) H01C 1/148	(11) 2 175 711	(51) A01D 46/28
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
		NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
(11) 2 175 060	(51) D06C 11/00	(11) 2 175 493	(51) H01L 29/786	(11) 2 175 749	(51) A24D 3/02
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) FI 27.06.2012	
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012		
(11) 2 175 084	(51) E04D 12/00	(11) 2 175 507	(51) H01M 4/131	(11) 2 175 768	(51) A61B 13/00
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
(11) 2 175 091	(51) E05B 1/00	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	(11) 2 175 822	(51) A61G 7/05
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	NO 07.06.2012		BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			EE 25.01.2012	FI 25.01.2012

GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	(11) 2 176 031	(51) B24D 3/28	(11) 2 176 156	(51) B65H 54/71
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
PT 25.05.2012		GR 12.04.2012	HR 11.01.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
		IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
(11) 2 175 859	(51) A61K 31/519	LV 11.01.2012	NL 11.01.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
(84) EE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	NO 11.04.2012	PL 11.01.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	PT 11.05.2012	SI 11.01.2012		
LV 07.03.2012	NO 07.06.2012			(11) 2 176 169	(51) C01G 23/02
		(11) 2 176 050	(51) B29C 45/23	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
(11) 2 175 877	(51) A61K 38/55	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012			HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	(11) 2 176 058	(51) B29C 70/34	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	NO 07.06.2012	
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012		
LV 04.01.2012	NO 04.04.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) 2 176 197	(51) C06B 47/14
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012
SI 04.01.2012		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	NO 06.09.2012	
		NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(11) 2 176 198	(51) C06D 7/00
(11) 2 175 897	(51) A61L 27/38	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012			NO 27.09.2012	
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	(11) 2 176 078	(51) B60F 1/04		
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(11) 2 176 216	(51) C07C 231/12
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	NO 25.07.2012	
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	(11) 2 176 235	(51) C07D 235/18
PT 29.06.2012		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) NO 18.07.2012
		NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	SE 18.04.2012	
(11) 2 175 901	(51) A61L 31/02	PT 22.06.2012			
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012			(11) 2 176 238	(51) C07D 239/42
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	(11) 2 176 088	(51) B60N 2/30	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	NO 18.07.2012	
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012		
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(11) 2 176 245	(51) C07D 263/14
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
(11) 2 175 903	(51) A61L 31/16	NO 28.06.2012		BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012			FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	(11) 2 176 091	(51) B60R 13/02	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012		
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012			(11) 2 176 251	(51) C07D 401/04
		(11) 2 176 112	(51) B61F 5/24	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
(11) 2 175 941	(51) A63B 24/00	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
		HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(11) 2 175 958	(51) B01D 46/00	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012		
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	(11) 2 176 255	(51) C07D 409/12
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012			(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012			BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
NO 07.06.2012				FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
		(11) 2 176 121	(51) B63H 21/14	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
(11) 2 175 966	(51) B01D 53/38	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	PT 29.06.2012	
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012		
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(11) 2 176 274	(51) C07F 9/09
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
		PT 08.06.2012		LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
(11) 2 175 971	(51) B01D 63/10				
(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	(11) 2 176 151	(51) B65H 9/04	(11) 2 176 308	(51) C08F 220/06
NO 27.09.2012		(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
		CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
(11) 2 175 975	(51) B01J 2/30	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012		
(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) 2 176 356	(51) C09B 5/62
NO 20.09.2012		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012
(11) 2 176 017	(51) B22D 19/04	PT 29.06.2012		GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012			IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	(11) 2 176 152	(51) B65H 20/12	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
		(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	NO 22.05.2012	PT 22.06.2012
(11) 2 176 020	(51) B23B 27/04	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012		
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012				
NO 04.07.2012					

(11) 2 176 409 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) C12N 15/10 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 176 655 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) G01N 29/04 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 177 043 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04R 1/10 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 176 411 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) C12N 15/11 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 176 662 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) G01N 33/554 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 177 052 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H04R 25/00 (84) FI 06.06.2012
(11) 2 176 432 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) G01N 33/574 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 176 680 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) G01S 7/292 (84) CY 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 177 097 (84) SE 18.04.2012 LT 18.04.2012	(51) A01B 1/16 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012
(11) 2 176 457 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) D04H 1/40 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 176 718 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) G05B 11/28 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 177 118 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) A24C 5/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 176 472 (84) SE 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) E04F 19/04 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 176 718 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) G05B 11/28 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 177 121 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) A41H 19/00 (84) CY 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 2 176 486 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) E05F 5/00 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 176 723 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) G05D 16/16 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 177 123 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A42B 3/06 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 176 505 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) E21B 19/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012	(11) 2 176 723 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) G05D 16/16 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 177 124 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) A42B 3/22 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 176 510 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F16B 33/00 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 176 724 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) G05D 23/19 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 177 137 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) A47J 31/54 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 176 539 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F02M 61/14 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 176 724 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) G05D 23/19 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 177 167 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012	(51) A61B 17/04 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 176 544 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) F03D 7/02 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 176 724 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) G05D 23/19 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 177 192 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) A61G 3/06 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 176 552 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F04C 2/107 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 176 724 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) G05D 23/19 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 177 274 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B05B 9/08 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 176 562 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F16C 23/04 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 176 724 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) G05D 23/19 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 177 278 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B08B 7/00 (84) FI 13.06.2012
(11) 2 176 568 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F16H 59/08 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 176 724 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) G05D 23/19 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 177 280 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B09B 3/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 176 573 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F16J 15/08 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 176 724 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) G05D 23/19 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 177 308 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012	(51) B23P 19/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012
(11) 2 176 578 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) F16L 1/16 (84) FI 25.04.2012	(11) 2 176 724 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) G05D 23/19 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012		

EE 18.01.2012

GR 19.04.2012

IS 18.05.2012

LV 18.01.2012

NO 18.04.2012

PT 18.05.2012

(11) 2 177 329

(84) SE 18.04.2012

LT 18.04.2012

(11) 2 177 338

(84) SE 08.02.2012

CY 08.02.2012

GR 09.05.2012

IE 08.02.2012

LT 08.02.2012

NL 08.02.2012

PL 08.02.2012

(11) 2 177 342

(84) FI 04.04.2012

NO 04.07.2012

(11) 2 177 373

(84) FI 18.04.2012

NO 18.07.2012

(11) 2 177 374

(84) SE 15.02.2012

CY 15.02.2012

GR 16.05.2012

IE 15.02.2012

LT 15.02.2012

NL 15.02.2012

PT 15.06.2012

(11) 2 177 379

(84) FI 18.04.2012

NO 18.07.2012

(11) 2 177 394

(84) SE 25.01.2012

BE 25.01.2012

CY 25.01.2012

GR 26.04.2012

IS 25.05.2012

LV 25.01.2012

NO 25.04.2012

PT 25.05.2012

(11) 2 177 395

(84) SE 16.05.2012

LT 16.05.2012

(11) 2 177 408

(84) SE 18.01.2012

BG 18.04.2012

EE 18.01.2012

GR 19.04.2012

IS 18.05.2012

LV 18.01.2012

NO 18.04.2012

PT 18.05.2012

(11) 2 177 414

(84) SE 14.03.2012

CY 14.03.2012

GR 15.06.2012

LT 14.03.2012

NO 14.06.2012

(11) 2 177 431

(84) SE 22.02.2012

BE 22.02.2012

FI 22.02.2012

HR 22.02.2012

FI 18.01.2012

HR 18.01.2012

LT 18.01.2012

NL 18.01.2012

PL 18.01.2012

(51) B26D 7/00

(84) FI 18.04.2012

NO 18.07.2012

(51) B29C 45/27

(84) EE 08.02.2012

FI 08.02.2012

HR 08.02.2012

IS 08.06.2012

LV 08.02.2012

NO 08.05.2012

PT 08.06.2012

(51) B29C 47/10

(84) LT 04.04.2012

SE 04.04.2012

(51) B60B 27/02

(84) LT 18.04.2012

SE 18.04.2012

(51) B60C 1/00

(84) EE 15.02.2012

FI 15.02.2012

HR 15.02.2012

IS 15.06.2012

LV 15.02.2012

NO 15.05.2012

(51) B60C 17/01

(84) LT 18.04.2012

SE 18.04.2012

(51) B60N 2/22

(84) EE 25.01.2012

BG 25.04.2012

FI 25.01.2012

GR 25.01.2012

IS 25.05.2012

LV 25.01.2012

NL 25.01.2012

PL 25.01.2012

(51) B60N 2/28

(84) FI 16.05.2012

NO 16.08.2012

(51) B60T 7/10

(84) BE 18.01.2012

CY 18.01.2012

FI 18.01.2012

HR 18.01.2012

LT 18.01.2012

NL 18.01.2012

PL 18.01.2012

(51) B60W 40/12

(84) EE 14.03.2012

FI 14.03.2012

HR 14.03.2012

LV 14.03.2012

(51) B63H 23/32

(84) EE 22.02.2012

CY 22.02.2012

GR 23.05.2012

IS 22.06.2012

LT 22.02.2012

NL 22.02.2012

PT 22.06.2012

(11) 2 177 435

(84) SE 16.05.2012

LT 16.05.2012

(11) 2 177 438

(84) EE 28.03.2012

CY 28.03.2012

GR 29.06.2012

LT 28.03.2012

NO 28.06.2012

(11) 2 177 461

(84) FI 02.05.2012

NO 02.08.2012

(11) 2 177 469

(84) SE 08.02.2012

BE 08.02.2012

GR 09.05.2012

IS 08.06.2012

LV 08.02.2012

PL 08.02.2012

(11) 2 177 470

(84) FI 23.05.2012

NO 23.08.2012

(11) 2 177 544

(84) SE 02.05.2012

LT 02.05.2012

(11) 2 177 565

(84) SE 20.06.2012

LT 20.06.2012

(11) 2 177 567

(84) SE 25.01.2012

BG 25.04.2012

EE 25.01.2012

GR 26.04.2012

IS 25.05.2012

LV 25.01.2012

NO 25.04.2012

(11) 2 177 574

(84) FI 25.04.2012

NO 25.07.2012

(11) 2 177 616

(84) SE 29.02.2012

CY 29.02.2012

GR 30.05.2012

PT 29.06.2012

(11) 2 177 625

(84) SE 04.01.2012

BG 04.04.2012

EE 04.01.2012

GR 05.04.2012

IS 04.05.2012

LV 04.01.2012

PL 04.01.2012

SI 04.01.2012

(11) 2 177 627

(84) SE 02.05.2012

(11) 2 177 632

(84) SE 02.05.2012

LT 02.05.2012

(11) 2 177 661

(84) EE 21.03.2012

FI 21.03.2012

LV 22.02.2012

NO 22.05.2012

(51) B64F 5/00

(84) FI 16.05.2012

(51) B65B 9/06

(84) BE 28.03.2012

FI 28.03.2012

HR 28.03.2012

LV 28.03.2012

(51) B65G 47/72

(84) LT 02.05.2012

SE 02.05.2012

(51) B66B 31/00

(84) EE 08.02.2012

CY 08.02.2012

HR 08.02.2012

LT 08.02.2012

NO 08.05.2012

PT 08.06.2012

(51) B66F 9/12

(84) LT 23.05.2012

(51) C08F 10/06

(84) FI 02.05.2012

NO 02.08.2012

(51) C08L 53/00

(84) FI 20.06.2012

NO 20.09.2012

(51) C08L 67/02

(84) BE 25.01.2012

CY 25.01.2012

FI 25.01.2012

HR 25.01.2012

LT 25.01.2012

NL 25.01.2012

PL 25.01.2012

(51) C09D 4/00

(84) LT 25.04.2012

SE 25.04.2012

(51) C12N 15/12

(84) BE 29.02.2012

FI 29.02.2012

NL 29.02.2012

(51) C12Q 1/56

(84) BE 04.01.2012

CY 04.01.2012

FI 04.01.2012

HR 04.01.2012

LT 04.01.2012

NO 04.04.2012

PT 04.05.2012

(51) C12Q 1/68

(84) FI 02.05.2012

(51) C14C 15/00

(84) FI 02.05.2012

NO 02.08.2012

(51) D06F 58/22

(84) CY 21.03.2012

GR 22.06.2012

HR 21.03.2012

LT 21.03.2012

(11) 2 177 698

(84) SE 23.05.2012

LT 23.05.2012

(11) 2 177 722

(84) SE 18.01.2012

BG 18.04.2012

EE 18.01.2012

GR 19.04.2012

IS 18.05.2012

LV 18.01.2012

NO 18.04.2012

PT 18.05.2012

(11) 2 177 785

(84) SE 15.02.2012

CY 15.02.2012

GR 16.05.2012

(11) 2 177 808

(84) SE 14.03.2012

CY 14.03.2012

GR 15.06.2012

LT 14.03.2012

NO 14.06.2012

(11) 2 177 848

(84) SE 14.03.2012

BE 14.03.2012

FI 14.03.2012

HR 14.03.2012

LV 14.03.2012

(11) 2 177 860

(84) EE 14.03.2012

GR 15.06.2012

LT 14.03.2012

NO 14.06.2012

(11) 2 177 900

(84) SE 02.05.2012

LT 02.05.2012

(11) 2 178 024

(84) SE 25.04.2012

LT 25.04.2012

(11) 2 178 027

(84) SE 20.06.2012

LT 20.06.2012

(11) 2 178 040

(84) FI 16.05.2012

NO 16.08.2012

(11) 2 178 056

(84) SE 01.02.2012

BE 01.02.2012

FI 01.02.2012

HR 01.02.2012

LT 01.02.2012

NL 01.02.2012

PL 01.02.2012

(11) 2 178 098

(84) SE 30.05.2012

LT 30.05.2012

(11) 2 178 137

(84) FI 04.04.2012

(11) 2 178 158

(84) SE 01.02.2012

BE 01.02.2012

FI 01.02.2012

LT 21.06.2012

(51) E05B 63/00

(84) FI 23.05.2012

NO 23.08.2012

(51) F01M 5/00

(84) BE 18.01.2012

CY 18.01.2012

FI 18.01.2012

HR 18.01.2012

LT 18.01.2012

NL 18.01.2012

PL 18.01.2012

(51) F16G 5/16

(84) BE 15.02.2012

FI 15.02.2012

PT 15.06.2012

(51) F16L 37/14

(84) EE 14.03.2012

FI 14.03.2012

HR 14.03.2012

LV 14.03.2012

(51) F25C 5/00

(84) EE 14.03.2012

CY 14.03.2012

GR 15.06.2012

LT 14.03.2012

NO 14.06.2012

(51) F41A 17/16

(84) CY 14.03.2012

HR 14.03.2012

LV 14.03.2012

(51) G01N 27/20

(84) FI 02.05.2012

NO 02.08.2012

(51) G06K 7/00

(84) FI 25.04.2012

NO 25.07.2012

(51) G06K 9/00

(84) FI 20.06.2012

NO 20.09.2012

(51) G06F 21/00

(84) LT 16.05.2012

(51) G08B 17/12

(84) EE 01.02.2012

CY 01.02.2012

GR 02.05.2012

IS 01.06.2012

LV 01.02.2012

NO 01.05.2012

PT 01.06.2012

(51) H01H 23/30

(84) FI 30.05.2012

NO 30.08.2012

(51) H01M 4/505

(84) LT 04.04.2012

(51) H01Q 1/27

(84) EE 01.02.2012

CY 01.02.2012

GR 02.05.2012

HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 178 619	(51) B01D 46/24	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	LV 29.02.2012	NO 29.05.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	PT 29.06.2012	
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012				
(11) 2 178 200	(51) H02M 7/49	(11) 2 178 711	(51) B60J 5/10	(11) 2 178 924	(51) C08C 19/04
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	LT 13.06.2012	
		GR 08.06.2012	HR 07.03.2012		
		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
		NL 07.03.2012	NO 07.06.2012		
(11) 2 178 205	(51) H03F 1/32	(11) 2 178 725	(51) B60S 1/04	(11) 2 178 929	(51) C08F 8/00
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
		GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LV 01.02.2012	NO 01.05.2012
		NO 21.06.2012			
(11) 2 178 289	(51) H04N 5/14	(11) 2 178 733	(51) B61L 13/04	(11) 2 178 971	(51) C08L 29/04
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
		FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
		HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	NO 07.06.2012	
		LV 04.01.2012	NL 04.01.2012		
		NO 04.04.2012	PL 04.01.2012		
		PT 04.05.2012	SI 04.01.2012		
(11) 2 178 309	(51) H04R 3/06	(11) 2 178 745	(51) B63H 21/22	(11) 2 178 987	(51) C09D 1/00
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
		HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	NO 14.06.2012	
		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012		
		PT 29.06.2012			
(11) 2 178 311	(51) H04R 19/01	(11) 2 178 747	(51) B64C 9/16	(11) 2 179 048	(51) C12P 7/10
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	CY 22.02.2012	GR 23.05.2012
				HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
				LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
				NL 22.02.2012	PT 22.06.2012
(11) 2 178 312	(51) H04R 19/01	(11) 2 178 761	(51) B64D 29/08	(11) 2 179 064	(51) C12Q 1/68
(84) SE 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
		LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	SE 18.04.2012	
(11) 2 178 315	(51) H04R 25/00	(11) 2 178 775	(51) B65D 88/16	(11) 2 179 068	(51) C22C 19/05
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012
		IE 29.02.2012	IS 29.06.2012		
		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012		
		NO 29.05.2012	PT 29.06.2012		
(11) 2 178 331	(51) H04W 68/02	(11) 2 178 776	(51) B65G 1/14	(11) 2 179 078	(51) C30B 29/06
(84) EE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
CY 18.01.2012	IS 18.05.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012			FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
				HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
				LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
				NO 07.06.2012	
(11) 2 178 353	(51) H05K 3/28	(11) 2 178 778	(51) B65G 47/84	(11) 2 179 082	(51) D01F 6/46
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
PT 29.06.2012				NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
				PT 29.06.2012	
(11) 2 178 384	(51) A23C 9/137	(11) 2 178 798	(51) C01G 23/047	(11) 2 179 118	(51) E05B 53/00
(84) SE 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
NO 20.09.2012		NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012
(11) 2 178 461	(51) A61F 2/14	(11) 2 178 878	(51) C07D 487/04	(11) 2 179 119	(51) E05C 3/30
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
		HR 28.03.2012	LT 28.03.2012		
		LV 28.03.2012	NO 28.06.2012		
(11) 2 178 478	(51) A61F 9/007	(11) 2 178 903	(51) C07K 14/00	(11) 2 179 173	(51) F03D 1/06
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	GR 29.02.2012	GR 29.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	LT 07.03.2012	LT 28.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	NL 07.03.2012	NO 28.06.2012		
NO 22.05.2012	PT 22.06.2012				
(11) 2 178 519	(51) A61K 31/00				
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012				
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012				
(11) 2 178 573	(51) A61L 15/60				
(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012				
NO 20.09.2012					
(11) 2 178 579	(51) A61L 31/10				
(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012				
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012				
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012				
GR 12.04.2012	HR 11.01.2012				
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012				
LV 11.01.2012	NL 11.01.2012				
NO 11.04.2012	PL 11.01.2012				
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012				

(11) 2 179 191 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F16D 3/66 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 179 498 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) H02P 9/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 179 909 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B62D 5/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 179 245 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) F42B 3/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 179 549 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H04L 12/56 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 179 922 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B64C 27/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 179 302 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01V 1/40 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 179 672 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A44C 17/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 179 933 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) B65D 5/52 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 179 318 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) G02B 26/10 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 179 683 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A47J 42/04 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 179 935 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) B65D 25/20 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 179 335 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) G05B 19/04 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 179 690 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) A61B 5/0452 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 179 940 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B65D 41/42 (84) NO 04.07.2012
(11) 2 179 361 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G06F 12/08 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 179 782 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012	(51) B01F 3/08 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 179 945 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B65G 47/08 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 179 409 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G08B 13/14 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 179 844 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B32B 27/32 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 179 953 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B65H 45/22 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
(11) 2 179 411 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G08C 17/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 179 850 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B41J 2/335 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 180 016 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C08L 33/06 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 179 419 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G11C 7/24 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 179 866 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B60C 9/18 (84) BE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 180 053 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(51) C12N 15/12 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012
(11) 2 179 437 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) H01J 37/02 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 179 872 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B60G 17/015 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 180 068 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) C21B 3/06 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 179 466 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H01M 6/24 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 179 876 (84) SE 18.04.2012 LT 18.04.2012	(51) B60J 3/02 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(11) 2 180 079 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C23C 14/12 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 179 468 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H01M 8/04 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 179 881 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 SI 04.01.2012	(51) B60K 17/22 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 180 080 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C23C 14/24 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 179 488 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H02K 1/14 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 179 899 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B60R 21/16 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 180 083 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C23C 22/06 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012

(11) 2 180 133 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) E21B 17/02 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 180 379 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) G03G 15/20 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 180 795 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A23L 1/0522 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 180 145 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) F01D 21/04 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 180 383 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) G04B 19/247 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 180 802 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) A42B 3/08 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 180 152 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) F01L 13/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 180 468 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G11B 7/0065 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 180 809 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A45D 27/22 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 180 157 (84) SE 18.04.2012 LT 18.04.2012	(51) F01N 9/00 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(11) 2 180 510 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H01L 27/146 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 180 865 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012	(51) A61F 13/496 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 180 210 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) F16H 1/32 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 180 538 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H01M 2/04 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 180 908 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) A61M 1/16 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012
(11) 2 180 213 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) F16H 63/30 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 180 546 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H01Q 9/28 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 180 966 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) B23D 61/12 (84) LT 23.05.2012
(11) 2 180 226 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F16L 41/03 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 180 591 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H02P 1/04 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 180 971 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) B23K 26/08 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 180 240 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F21S 8/02 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 180 661 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H04W 60/00 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 181 006 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B60J 7/00 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 180 280 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) F27B 1/00 (84) CY 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 180 738 (84) SE 06.06.2012	(51) H04W 16/28	(11) 2 181 009 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60K 15/04 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 180 323 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G01N 33/94 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 180 745 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04W 48/16 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 181 011 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) B60K 17/35 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012

(11) 2 181 015 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B60L 1/02 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	LV 28.03.2012	FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 2 181 017 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B60N 2/48 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 181 231 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) E05B 65/20 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 181 474 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H01M 8/02 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 181 026 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B60T 8/1755 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 181 233 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) E06B 9/322 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 181 533 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H04L 27/38 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 181 037 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B64D 27/18 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 181 238 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) E21B 10/43 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 181 581 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A01F 15/04 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 181 053 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B65D 83/54 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 181 262 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F02K 1/09 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 181 591 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) A01K 97/12 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 181 059 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B65G 59/02 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 181 270 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) F16C 11/06 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 181 630 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A47J 31/36 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 181 082 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C07C 17/392 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 181 333 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G01N 33/543 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 181 638 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) A47L 15/50 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) 2 181 122 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C07K 16/10 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 181 340 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) G01S 19/24 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 181 689 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61K 6/083 (84) FI 20.06.2012
(11) 2 181 126 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C08F 8/24 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 181 348 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) G02B 6/12 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 181 728 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61M 25/10 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 181 173 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C09K 19/04 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 181 363 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G04B 21/04 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 181 729 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) A61N 1/372 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 181 174 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) C09K 19/12 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 181 369 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) G05B 19/042 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 181 763 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B01J 31/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 181 189 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C12N 7/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 181 375 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G05D 23/01 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 181 772 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B05B 3/02 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 181 211 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) D01F 6/80 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 181 378 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) F16B 7/20 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 181 814 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B25J 13/08 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 181 216 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) D04H 1/48 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012	(11) 2 181 408 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012	(51) G06F 17/30 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012	(11) 2 181 817 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B27F 7/38 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012
				(11) 2 181 832 (84) SE 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) B29C 47/02 (84) LT 27.06.2012
				(11) 2 181 838 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012	(51) B29D 30/06 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012

NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(11) 2 182 078	(51) C12Q 1/68	(11) 2 182 267	(51) F16L 41/12
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
(11) 2 181 856	(51) B41M 7/00	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
(11) 2 181 862	(51) B60C 9/20	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	(11) 2 182 149	(51) E05C 9/18	PT 22.06.2012	
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(11) 2 182 316	(51) F41A 9/47
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	LT 18.04.2012	NO 18.07.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(11) 2 182 154	(51) E05D 15/08	NO 02.08.2012	
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(11) 2 182 317	(51) F41H 7/03
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	LT 18.04.2012	NO 18.07.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
PT 18.05.2012		(11) 2 182 156	(51) E05F 1/12	(11) 2 182 323	(51) G01C 21/34
(11) 2 181 865	(51) B60C 13/00	(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(11) 2 182 338	(51) G01L 3/14
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 182 188	(51) F01N 3/08	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(11) 2 182 212	(51) F04B 19/00	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
(11) 2 181 894	(51) B60R 9/06	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	PT 18.05.2012	
(11) 2 181 924	(51) B65B 61/18	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) 2 182 373	(51) G01R 31/317
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	PT 29.06.2012		EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 182 229	(51) F16C 29/06	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(11) 2 182 253	(51) F16H 61/12	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
(11) 2 181 932	(51) B65D 47/06	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	PT 18.05.2012	
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	(11) 2 182 391	(51) G01V 3/24
BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
PT 22.06.2012		(11) 2 182 255	(51) F16J 15/00	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
(11) 2 181 942	(51) B65D 85/671	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	PT 08.06.2012	
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	(11) 2 182 403	(51) G02F 1/1335
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
(11) 2 182 027	(51) C08L 5/00	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(11) 2 182 418	(51) G05B 19/042
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	PT 29.06.2012		LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) 2 182 263	(51) F16K 49/00	(11) 2 182 419	(51) G08G 5/00
NO 28.06.2012		(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
(11) 2 182 029	(51) C08L 21/00	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(11) 2 182 265	(51) F16L 37/092	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
(11) 2 182 030	(51) C08L 23/10	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
(11) 2 182 046	(51) C09K 19/42	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	NO 21.06.2012		(11) 2 182 470	(51) G06K 13/07
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	(11) 2 182 266	(51) F16L 41/12	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	NO 25.07.2012	SE 25.04.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	(11) 2 182 510	(51) G10K 11/178
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
NO 07.06.2012		IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
(11) 2 182 048	(51) C10L 10/06	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 22.06.2012		LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
				NO 07.06.2012	

(11) 2 182 519 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) G11B 27/00 (84) FI 25.04.2012	(11) 2 182 910 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61J 11/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	LV 15.02.2012 NO 15.05.2012	NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 182 520 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) G11B 27/00 (84) FI 25.04.2012	(11) 2 182 923 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A61K 9/127 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 183 090 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B29C 45/18 (84) FI 06.06.2012
(11) 2 182 536 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H01H 33/66 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012			(11) 2 183 141 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B60W 50/00 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 182 601 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) H02G 15/113 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 182 961 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A61K 33/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012		
(11) 2 182 621 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H02P 6/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 183 000 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) A61L 31/12 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 183 144 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B61D 19/02 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 182 627 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H02P 6/00 (84) BE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 183 015 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) A61M 25/09 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 183 148 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B62D 23/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 182 670 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04J 3/06 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 183 029 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61Q 15/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 183 161 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) B65B 13/32 (84) LT 06.06.2012
(11) 2 182 694 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H04L 29/06 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 183 040 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B01D 29/085 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 183 163 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B65B 41/16 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 182 714 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04N 1/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012			(11) 2 183 173 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B65D 85/804 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 182 761 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04W 52/02 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 183 057 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B41M 7/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012		
(11) 2 182 796 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A01K 13/00 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 183 069 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B23B 31/20 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 183 174 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H05K 13/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 182 820 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A41D 13/005 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 183 071 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) B23B 51/02 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 183 177 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B66B 1/20 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 182 823 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) A43D 1/06 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 183 073 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B23K 9/04 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 183 178 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) B66B 1/20 (84) NO 04.07.2012
(11) 2 182 825 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012	(51) A47B 47/00 (84) CY 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 183 080 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B26B 1/02 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 183 201 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) C07B 57/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 182 850 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61B 7/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 183 087 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012	(51) B29C 43/20 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012	(11) 2 183 229 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) C07D 265/10 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) 2 183 247 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C07D 413/14 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	NL 07.03.2012	(11) 2 184 088 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) A63B 22/02 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 183 318 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(51) C08L 67/02 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 183 808 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H01M 4/88 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012		
(11) 2 183 346 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C11D 1/825 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 183 826 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) H01R 13/66 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 184 095 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012	(51) B01D 29/33 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012
(11) 2 183 347 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) C11D 3/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012			(11) 2 184 108 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B01L 3/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 183 374 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) C12P 5/02 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 183 885 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H04L 12/46 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 184 113 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B05C 17/01 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 183 418 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(51) D04H 1/54 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 183 950 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A01B 73/00 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012		
(11) 2 183 433 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) E01F 13/02 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 183 956 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) A01D 78/10 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 184 114 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B05D 1/36 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 2 183 469 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F01L 1/26 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 183 989 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A42B 3/30 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 184 140 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B25J 19/00 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 183 483 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F04B 27/10 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012			(11) 2 184 168 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B41J 2/045 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 183 495 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F16C 33/41 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 183 993 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) A47B 3/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012		
(11) 2 183 497 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F16D 25/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012			(11) 2 184 181 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60B 27/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 183 704 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) G06K 17/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 184 002 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) A47L 15/50 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 184 187 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B60C 9/18 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 183 753 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H01F 6/04 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 184 025 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61B 18/14 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 184 202 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) B60N 2/30 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 183 804 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012	(51) H01M 4/38 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012	(11) 2 184 058 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) A61K 9/20 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 184 205 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) B60R 5/04 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012

(11) 2 184 206 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B60R 5/04 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 184 393 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) D06F 37/26 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 184 584 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B60W 50/08 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 184 210 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B60R 22/28 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 184 418 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) E04D 1/30 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 184 731 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) G09G 3/32 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 184 217 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B62D 5/04 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 184 433 (84) SE 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) E06B 1/32 (84) CY 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 184 741 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G11C 16/26 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 184 221 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) B62D 33/02 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 184 463 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) F02B 37/10 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 184 825 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) H02G 9/06 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 184 234 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B65B 31/04 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 184 472 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F02D 41/24 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 184 875 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) H04J 14/02 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 184 240 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) B65G 47/51 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 184 475 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) F02D 41/40 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 184 887 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) H04L 9/32 (84) BE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 184 242 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B65H 7/02 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 184 482 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) F02M 45/08 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 184 897 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) H04W 4/14 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 184 251 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B66C 23/697 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 184 501 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) F16C 1/14 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 184 920 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04N 5/77 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 184 256 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B66F 9/12 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 184 503 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) F16D 11/14 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 184 942 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H04W 76/04 (84) BE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 184 274 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) C07B 55/00 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 184 521 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F16K 11/22 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 184 950 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H04N 84/20 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 184 286 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) C07D 473/32 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 184 526 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) F16L 37/14 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 184 992 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) A01N 47/24 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 184 317 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) C08L 7/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 184 551 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F24F 1/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012		
(11) 2 184 342 (84) FI 23.05.2012	(51) C11D 3/22 (84) LT 23.05.2012				
(11) 2 184 384 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C25D 3/22 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012				

(11) 2 185 021 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A43B 13/38 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 185 469 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) A01N 59/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 185 048 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A47J 36/02 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 185 339 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) B29C 53/04 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 185 507 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C07D 207/34 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 185 053 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A47L 15/23 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 185 363 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) B41F 15/12 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 185 518 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C07D 215/20 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 185 060 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A61L 2/18 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 185 369 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B60C 3/06 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 185 553 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07D 451/02 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 185 088 (84) FI 23.05.2012	(51) A61B 17/64 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 185 381 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) B60P 3/34 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 185 613 (84) SE 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) C08F 279/02 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 185 091 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61B 17/70 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 185 382 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B60P 7/13 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 185 643 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C08K 5/50 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 185 150 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) A61K 31/33 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 185 385 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B60R 19/18 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 185 663 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C09J 7/02 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 2 185 208 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) A61L 27/14 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 185 389 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012	(51) B60S 3/04 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(11) 2 185 683 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) C12P 13/08 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 185 260 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) A63H 33/04 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 185 418 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B65B 3/16 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 185 686 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) C12N 5/0784 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012
(11) 2 185 276 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B01F 5/12 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 185 425 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B65C 9/14 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 185 710 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) C12N 15/81 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 185 284 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B01L 3/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 185 428 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) B65D 1/16 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012	(11) 2 185 737 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C22B 21/02 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 185 293 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) B05C 5/02 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 185 436 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B65D 39/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 185 738 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012	(51) C22C 1/00 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012
(11) 2 185 297 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B08B 1/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 185 441 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B65D 75/32 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012		
(11) 2 185 325 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012	(51) B25G 1/10 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(11) 2 185 446 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B65D 85/804 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012		

LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	(11) 2 185 854	(51) F16L 55/165	(11) 2 186 422	(51) A23K 1/165
NO 22.05.2012	PT 22.06.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
(11) 2 185 741	(51) C23C 4/08	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LV 29.02.2012	PT 29.06.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 185 860	(51) F21S 9/03	(11) 2 186 451	(51) A47L 13/512
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	(11) 2 186 461	(51) A47L 7/00
(11) 2 185 742	(51) C23C 4/08	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	PT 29.06.2012			
(11) 2 185 744	(51) C23C 8/02	(11) 2 185 882	(51) F27D 99/00	(11) 2 186 463	(51) A47L 9/28
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	LT 13.06.2012		BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
(11) 2 185 754	(51) D01F 2/00	(11) 2 185 974	(51) B82Y 10/00	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
(11) 2 185 757	(51) D04H 3/14	(11) 2 186 003	(51) G06F 11/00	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
(84) SE 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	NO 25.04.2012	PT 25.05.2012
NO 25.07.2012		LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) 2 186 465	(51) A61B 1/005
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012			(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
(11) 2 185 776	(51) E04D 13/035	(11) 2 186 094	(51) G11C 7/10	(11) 2 186 474	(51) A61B 5/06
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012
(11) 2 185 806	(51) F02M 27/04	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	HR 18.01.2012	IS 18.05.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
(11) 2 185 808	(51) F02M 47/02	(11) 2 186 097	(51) G11C 19/28	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	PT 18.05.2012	
CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	(11) 2 186 482	(51) A61B 8/08
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	(11) 2 186 139	(51) H01L 31/18	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
PT 25.05.2012		LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	LV 18.01.2012	NO 18.04.2012
(11) 2 185 826	(51) F16B 19/10	(11) 2 186 252	(51) H04L 9/08	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(11) 2 186 487	(51) A61B 17/16
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	(11) 2 186 262	(51) H04W 76/02	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
(11) 2 185 829	(51) F16B 37/12	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	LV 29.02.2012	PT 29.06.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(11) 2 186 275	(51) H04L 12/58	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	PT 18.05.2012	
PT 22.06.2012		LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	(11) 2 186 503	(51) B65D 51/28
(11) 2 185 835	(51) F16F 9/36	(11) 2 186 312	(51) H04M 9/08	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	(11) 2 186 529	(51) A61K 45/06
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	LV 25.01.2012	NO 25.04.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	NO 28.06.2012	
PT 25.05.2012		(11) 2 186 352	(51) H04R 19/04	(11) 2 186 536	(51) A61M 15/00
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	NO 27.09.2012		CY 28.03.2012	GR 29.06.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	(11) 2 186 409	(51) A01N 43/40	(11) 2 186 541	(51) A61N 1/36
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	IE 15.02.2012	PT 15.06.2012	(11) 2 186 569	(51) B02C 15/00
PT 15.06.2012				(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
				BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
				FI 14.03.2012	GR 15.06.2012

HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 186 711 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B62D 6/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 186 895 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C12N 15/09 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 NL 29.02.2012
(11) 2 186 573 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 IE 04.01.2012 LV 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B05B 7/16 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012	(11) 2 186 728 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B64C 39/02 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 186 968 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) E04G 21/04 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 186 616 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B29C 45/50 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 186 731 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B65B 5/10 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 186 978 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) E05C 9/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 186 637 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) B41C 1/10 (84) LT 02.05.2012 SE 02.05.2012	(11) 2 186 738 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B65D 6/16 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 186 996 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F01D 5/02 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 186 669 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B60K 15/05 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 186 755 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B65G 17/06 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 187 007 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) F01N 3/02 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 186 683 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B60R 5/04 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012	(11) 2 186 756 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B65G 25/04 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 187 008 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F01N 3/20 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 186 697 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B60T 1/10 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 186 759 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B65G 47/84 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 187 009 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) F01N 3/20 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 186 698 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B60T 7/04 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 186 760 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B65G 59/10 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 187 011 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B01F 3/04 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 186 701 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B60W 10/02 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 186 766 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B65H 54/70 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 187 023 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F02C 7/22 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 186 706 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B61L 3/12 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 186 830 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) C07K 14/56 (84) CY 07.03.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 187 031 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) F02K 9/58 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 186 709 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B62D 5/04 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 186 833 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) C08F 10/02 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 187 037 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F02M 59/36 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 186 706 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B61L 3/12 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 186 846 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) C08J 5/06 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 187 038 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012	(51) F02M 59/46 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012
(11) 2 186 709 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B62D 5/04 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 186 856 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) C08L 23/08 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 187 038 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012	(51) F02M 59/46 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012
(11) 2 186 709 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B62D 5/04 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 186 869 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) C09J 133/00 (84) LT 27.06.2012		

NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	NO 29.05.2012	LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	LV 21.03.2012	(11) 2 187 704 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H05B 6/80 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 187 078 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F16D 55/22 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 187 366 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G06K 7/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 187 717 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H05K 1/18 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 187 097 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) F16H 25/20 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 187 374 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) G09F 9/33 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 187 793 (84) SE 18.04.2012 LT 18.04.2012	(51) A47L 1/02 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012
(11) 2 187 099 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) F16H 57/04 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 187 384 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G10K 9/12 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 187 796 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A47L 15/00 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 187 105 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) F16K 23/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 187 400 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) G11C 7/10 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 187 800 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) A61B 1/06 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 187 115 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) F21V 5/00 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 187 402 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) G21C 3/33 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 187 807 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61B 5/053 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 187 117 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F21V 7/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 187 416 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) H01H 33/66 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 187 926 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) A61K 38/16 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 187 156 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F27D 1/02 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 GR 29.02.2012 HR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 187 518 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G05F 3/26 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 187 981 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A61L 27/14 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 187 163 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012	(51) F42C 17/04 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 187 563 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04L 12/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 188 021 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A62B 35/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 187 201 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012	(51) G01N 27/07 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 187 588 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H04L 25/03 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 188 055 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B01L 3/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 187 231 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G01S 7/481 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 187 697 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) H04W 88/06 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 188 057 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B03C 3/76 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 187 280 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G05B 19/042 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 188 097 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B26D 7/26 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 188 154 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B60R 19/12 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 187 354 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) G06T 11/20 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012			(11) 2 188 159 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012	(51) B60S 1/38 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012

IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(11) 2 188 548	(51) F16F 13/14	(11) 2 188 876	(51) H01T 1/14
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
		IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
		NL 15.02.2012	NO 15.05.2012		
		PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
(11) 2 188 167	(51) B61L 25/02	(11) 2 188 564	(51) F16L 55/033	(11) 2 188 886	(51) H02M 3/158
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012
		FI 25.01.2012	GR 26.04.2012		
(11) 2 188 254	(51) C07D 209/42		IE 25.01.2012	(11) 2 188 918	(51) H04B 7/26
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012		LT 25.01.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012		NL 25.01.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012		PL 25.01.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012			GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
NO 21.06.2012				IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
				LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
				NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
				PT 18.05.2012	
(11) 2 188 263	(51) C07D 235/12	(11) 2 188 567	(51) F21S 8/00	(11) 2 188 928	(51) H04B 17/00
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012
		FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
		HR 11.01.2012	IE 11.01.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
		IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
		LV 11.01.2012	NL 11.01.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
		NO 11.04.2012	PL 11.01.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
		PT 11.05.2012	SI 11.01.2012		
(11) 2 188 276	(51) C07D 403/06	(11) 2 188 568	(51) F22B 1/28	(11) 2 188 957	(51) H04W 72/00
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012				
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012				
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012				
(11) 2 188 286	(51) C07D 471/04	(11) 2 188 655	(51) G02B 1/04	(11) 2 189 047	(51) H05H 1/46
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
		EE 04.01.2012	FI 04.01.2012		
		GR 05.04.2012	HR 04.01.2012		
		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012		
		LV 04.01.2012	NL 04.01.2012		
		NO 04.04.2012	PL 04.01.2012		
		PT 04.05.2012	SI 04.01.2012		
(11) 2 188 297	(51) C07H 15/26	(11) 2 188 685	(51) G05B 19/408	(11) 2 189 052	(51) A01D 75/30
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	NO 07.06.2012	
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012		
		PT 22.06.2012			
(11) 2 188 308	(51) C07K 14/78	(11) 2 188 763	(51) G06K 19/077	(11) 2 189 105	(51) A61M 25/00
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
		HR 21.03.2012	LT 21.03.2012		
		LV 21.03.2012	NO 21.06.2012		
(11) 2 188 350	(51) C09K 21/04	(11) 2 188 781	(51) G06T 11/00	(11) 2 189 134	(51) A61F 2/16
(84) EE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012			BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012			FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012			HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012			LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
				NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
				PT 22.06.2012	
(11) 2 188 402	(51) C22C 38/18	(11) 2 188 784	(51) G07C 3/08	(11) 2 189 188	(51) A62C 3/02
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	LT 13.06.2012	NO 13.09.2012
		GR 09.05.2012	HR 08.02.2012		
		IS 08.06.2012	LT 08.02.2012		
		LV 08.02.2012	NL 08.02.2012		
		NO 08.05.2012	PL 08.02.2012		
		PT 08.06.2012			
(11) 2 188 429	(51) D06C 3/00	(11) 2 188 786	(51) G07D 3/06	(11) 2 189 194	(51) A63B 53/04
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	NO 25.07.2012		LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
(11) 2 188 438	(51) D06N 3/00	(11) 2 188 827	(51) H01J 35/10	(11) 2 189 200	(51) A63G 31/16
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
(11) 2 188 485	(51) E21B 10/16	(11) 2 188 827	(51) H01J 35/10	(11) 2 189 250	(51) B25F 1/00
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012				
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012				
LV 21.03.2012					
(11) 2 188 503	(51) F01N 3/28	(11) 2 188 827	(51) H01J 35/10	(11) 2 189 259	(51) B26D 1/00
(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
NO 20.09.2012		NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
(11) 2 188 541	(51) F16C 39/02	(11) 2 188 827	(51) H01J 35/10	(11) 2 189 259	(51) B26D 1/00
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
NO 18.07.2012		NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012

(11) 2 189 318 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B60K 6/48 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 189 568 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) D06F 58/20 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 189 324 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B60N 2/06 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 189 385 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B65D 33/30 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 189 584 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) E03F 3/04 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 189 328 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B60N 2/46 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 189 389 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B65D 51/16 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 189 589 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) E04F 13/10 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 189 337 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B60R 22/20 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 189 394 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) B65D 85/48 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 189 594 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) E04G 21/32 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 189 339 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B60R 22/41 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 189 397 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) B65G 17/00 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 189 603 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) E05F 1/02 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 189 343 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012	(51) B60T 8/1755 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 189 399 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B65G 35/06 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 189 626 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) F01D 5/14 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 189 351 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B61D 17/08 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 189 462 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) C07D 498/08 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 189 631 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) F01L 1/14 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 189 367 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B62M 9/122 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 189 506 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) C09J 7/02 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 189 643 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) F02D 45/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 189 369 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) B63H 9/10 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 189 523 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) C12N 9/04 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012	(11) 2 189 647 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) F02M 25/07 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 189 372 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B64D 11/00 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 189 543 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) F26B 9/06 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012		
(11) 2 189 373 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012	(51) B64F 5/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012				

(11) 2 189 678	(51) F16F 13/14	(11) 2 189 921	(51) G06F 21/00	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012		
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012			(11) 2 190 322	(51) A47G 9/02
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	(11) 2 189 983	(51) G06F 21/00	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012			HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
		(11) 2 189 994	(51) H01F 3/14	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
		(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
		LT 16.05.2012	NO 16.08.2012		
(11) 2 189 685	(51) F16H 63/32	(11) 2 189 995	(51) H01H 3/30	(11) 2 190 327	(51) A47J 31/41
(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
CY 11.01.2012	EE 11.01.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012		
HR 11.01.2012	IE 11.01.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) 2 190 329	(51) A47J 31/44
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
LV 11.01.2012	NL 11.01.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
NO 11.04.2012	PL 11.01.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012			HR 04.01.2012	IE 04.01.2012
		(11) 2 190 062	(51) H01Q 1/24	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
		(84) SE 21.03.2012	(84) FI 20.06.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
		CY 21.03.2012	NO 20.09.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
		GR 22.06.2012		PT 04.05.2012	
		LT 21.03.2012			
		NO 21.06.2012			
(11) 2 189 694	(51) F16L 3/14	(11) 2 190 069	(51) H01R 9/05	(11) 2 190 335	(51) A47L 9/20
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	LT 20.06.2012		BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012			FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012			HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
NO 21.06.2012				LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
		(11) 2 190 088	(51) H02B 1/30		
		(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012		
		LT 23.05.2012	NO 23.08.2012		
(11) 2 189 698	(51) F16L 17/00	(11) 2 190 097	(51) H02J 3/32	(11) 2 190 391	(51) A61F 11/10
(84) SE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
GR 30.05.2012	NL 29.02.2012			FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
PT 29.06.2012				HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
		(11) 2 190 123	(51) H03M 13/00	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
		(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
		CY 07.03.2012	GR 08.06.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(11) 2 189 702	(51) F16L 25/01	(11) 2 190 135	(51) H04H 20/65	(11) 2 190 426	(51) A61K 31/343
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	NO 14.06.2012		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012			NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012			PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
		(11) 2 190 166	(51) G01S 5/00		
		(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012		
		LT 02.05.2012	NO 02.08.2012		
(11) 2 189 787	(51) G01N 27/414	(11) 2 190 206	(51) H04N 7/50	(11) 2 190 493	(51) A61L 31/02
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012				
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012				
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012				
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012				
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012				
		(11) 2 190 217	(51) H04R 25/00	(11) 2 190 525	(51) A61N 1/32
		(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
		BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		
		HR 22.02.2012	IS 22.06.2012		
		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012		
		NL 22.02.2012	NO 22.05.2012		
		PT 22.06.2012			
(11) 2 189 819	(51) G01V 3/08	(11) 2 190 241	(51) H04W 36/08	(11) 2 190 555	(51) B01D 47/06
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		
		HR 21.03.2012	LT 21.03.2012		
		LV 21.03.2012	NO 21.06.2012		
(11) 2 189 828	(51) G02B 6/42	(11) 2 190 270	(51) H05K 1/00	(11) 2 190 587	(51) B05B 7/04
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	LT 18.04.2012	NO 18.07.2012
		GR 16.05.2012	HR 15.02.2012		
		IE 15.02.2012	IS 15.06.2012		
		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012		
(11) 2 189 840	(51) G02F 1/15			(11) 2 190 592	(51) B05C 17/005
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012			(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012			BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012			FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012			HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012			LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012			NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012			PT 29.06.2012	
(11) 2 189 841	(51) G03B 21/00				
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012				
LT 02.05.2012	NO 02.08.2012				
(11) 2 189 858	(51) G05B 19/042				
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012				
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012				

(11) 2 190 627 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B24B 33/08 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 190 771 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B66B 7/06 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 191 102 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) E21B 47/12 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 2 190 637 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) B26D 1/46 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 190 800 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012	(51) C04B 40/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 191 126 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) F02M 25/07 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 190 638 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B29B 9/06 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 190 889 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B01J 19/24 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 191 149 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) F15B 1/24 (84) FI 02.05.2012
(11) 2 190 651 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B29C 70/86 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 190 903 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) C08G 79/02 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 191 156 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F16D 23/06 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 190 655 (84) FI 11.04.2012	(51) B29D 30/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 190 920 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C08L 23/04 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 191 157 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F16D 13/64 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 190 671 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012	(51) B41J 2/175 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 190 921 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) C08L 23/04 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 191 161 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) F16D 65/12 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 190 678 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) B42F 9/00 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 2 190 945 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C09K 11/06 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 191 166 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) F16F 13/14 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 190 695 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) F16H 57/02 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 190 952 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C10G 3/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 191 174 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) F16H 63/30 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 190 703 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) B60S 1/38 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 191 039 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) C23C 28/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 191 175 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F16K 1/12 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 190 744 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B64F 5/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 191 067 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) D21H 13/20 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 191 186 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F16L 55/165 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 190 748 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) B65B 35/00 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 191 075 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) E02D 13/04 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 191 187 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F16L 55/165 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 190 750 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B65D 1/09 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 191 082 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) E04F 13/08 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 191 263 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G01N 30/68 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 190 754 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B65D 35/40 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 191 099 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) E21B 34/08 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012	(11) 2 191 334 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G05B 13/04 (84) FI 30.05.2012

(11) 2 191 336 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G05B 19/042 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 191 715 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A01K 11/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 191 996 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B60K 25/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 191 338 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G05B 19/418 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 191 722 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A21C 15/04 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 192 000 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B60N 2/28 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 191 545 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) H01S 3/06 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 191 734 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A23L 2/60 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 192 009 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B60R 25/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 191 597 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) H04L 12/56 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 191 738 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A42B 3/32 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 192 010 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012	(51) B60R 25/04 (84) CY 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 191 602 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04L 1/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 191 779 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A61B 17/70 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 192 014 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) B60W 30/04 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 191 613 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) H04L 12/24 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 191 793 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) A61F 2/84 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 192 019 (84) EE 07.03.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012	(51) B61H 7/08 (84) CY 07.03.2012 LV 07.03.2012
(11) 2 191 619 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 191 800 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) A61F 9/06 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 192 048 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B65D 33/25 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 191 661 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) H04R 25/00 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 191 824 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) A61K 31/40 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 192 062 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) B65G 47/91 (84) LT 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) 2 191 674 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) H04W 36/14 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 191 836 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61K 35/36 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 192 063 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) B65G 47/91 (84) LT 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) 2 191 661 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) H04R 25/00 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 191 905 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B05B 9/01 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 192 064 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B65G 53/52 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 191 674 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) H04W 36/14 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 191 914 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B22C 15/02 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 192 068 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B65H 35/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 191 711 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) A01D 78/06 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 191 939 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B25D 17/24 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 192 089 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) C01G 49/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012
		(11) 2 191 941 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B25F 5/02 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 192 093 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C03C 27/12 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
		(11) 2 191 958 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B29D 30/60 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012		

(11) 2 192 106	(51) A61K 8/37	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	PT 25.05.2012	
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012				
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(11) 2 192 334	(51) F16K 27/02	(11) 2 192 611	(51) H01L 21/683
NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
		LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
(11) 2 192 135	(51) C08F 220/20	(11) 2 192 336	(51) F16K 31/06	(11) 2 192 625	(51) H01L 33/00
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012
(11) 2 192 142	(51) C08G 77/38	(11) 2 192 395	(51) G01L 5/00	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	NO 20.09.2012		LV 15.02.2012	MC 31.03.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012			NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012			PT 15.06.2012	
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(11) 2 192 404	(51) G01N 27/42		
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(11) 2 192 629	(51) H01L 39/16
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
(11) 2 192 169	(51) C11D 3/40	(11) 2 192 405	(51) G01N 27/48	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
LT 09.05.2012		BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
(11) 2 192 207	(51) C23C 16/34	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012		
		NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	(11) 2 192 652	(51) H01Q 1/24
		PT 22.06.2012		(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
(11) 2 192 214	(51) D03D 11/00			LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(11) 2 192 406	(51) G01N 29/26	(11) 2 192 655	(51) H01R 9/05
CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012			FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	(11) 2 192 417	(51) G01R 33/07	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
		BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
(11) 2 192 220	(51) D05B 3/08	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	PT 25.05.2012	
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012		
(11) 2 192 238	(51) E02D 27/42	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012		
(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	(11) 2 192 683	(51) H02P 21/00
NO 06.09.2012		PT 25.05.2012		(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
(11) 2 192 240	(51) E02F 9/00			BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(11) 2 192 438	(51) G02F 1/13357	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
PT 29.06.2012		NL 01.02.2012	NO 01.05.2012		
		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(11) 2 192 689	(51) H03M 1/50
(11) 2 192 245	(51) E04B 1/58			(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(11) 2 192 489	(51) G06F 11/16	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
		BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
(11) 2 192 250	(51) E04G 5/14	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	LV 18.01.2012	NO 18.04.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012		
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) 2 192 701	(51) H04B 7/185
NO 14.06.2012				(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
(11) 2 192 259	(51) E21B 4/18	(11) 2 192 555	(51) G06T 17/05	(11) 2 192 703	(51) H04B 10/00
(84) EE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
GR 29.06.2012	LT 28.03.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
LV 28.03.2012		FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
		HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
(11) 2 192 289	(51) F02C 7/045	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
SE 25.04.2012		NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
		PT 18.05.2012		PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(11) 2 192 319	(51) F16D 48/06	(11) 2 192 599	(51) H02K 3/30	(11) 2 192 718	(51) H04L 12/14
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	CY 14.03.2012	GR 15.06.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
		GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012

(11) 2 192 725 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 193 218 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) C23C 16/04 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 193 576 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H01R 13/115 (84) FI 30.05.2012
(11) 2 192 740 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04L 29/06 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 193 225 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C23C 28/00 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 193 579 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H01R 13/71 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 192 778 (84) SE 09.05.2012	(51) H04N 7/24 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 193 255 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) E21B 43/14 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 193 607 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H04B 1/713 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 192 779 (84) SE 09.05.2012	(51) H04N 7/24 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 193 261 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) F01N 3/08 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 193 620 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) H04L 1/00 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 192 795 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04W 74/08 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 193 279 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F16C 17/18 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 193 650 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H04L 29/12 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 192 819 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H04W 88/08 (84) BE 18.01.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012	(11) 2 193 282 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F16D 48/02 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 193 672 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H04W 4/16 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 192 836 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A01N 43/56 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 193 285 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) F16F 7/10 (84) CY 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 2 193 696 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H05K 1/05 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 192 875 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) A61F 2/24 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 193 304 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) F16L 35/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 2 193 704 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B62J 11/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 192 930 (84) SE 02.10.2011 CY 01.10.2011 DE 01.05.2012 FI 01.10.2011 GR 03.05.2012 HU 02.10.2011 IS 01.05.2012 LV 01.10.2011 NL 01.05.2012 SK 01.10.2011	(51) A61L 27/16 (84) BE 31.10.2011 CZ 01.10.2011 EE 31.10.2011 FR 02.11.2011 HR 02.10.2011 IE 01.10.2011 LT 01.10.2011 MC 31.10.2011 NO 31.10.2011	(11) 2 193 421 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G06F 3/01 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 193 733 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A47J 31/44 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
(11) 2 193 001 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B22D 17/28 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 193 503 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) G06T 17/05 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 193 737 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A24C 5/34 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 193 008 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B24B 37/04 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 193 525 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G21K 1/08 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 193 730 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) A42B 1/04 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 193 031 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B41J 3/407 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 193 547 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H01L 29/786 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012		
(11) 2 193 062 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B61D 27/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012				
(11) 2 193 082 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B64D 11/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012				
(11) 2 193 112 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) C07C 15/38 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012				
(11) 2 193 165 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) C08K 9/04 (84) FI 02.05.2012				

(11) 2 193 740 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A47L 15/42 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 193 935 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B60C 11/03 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 194 092 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) C08L 23/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 193 746 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) A61B 5/155 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 193 939 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60C 19/08 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 194 183 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) D06F 58/24 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 193 765 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012	(51) A61F 2/44 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 193 958 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B60R 5/04 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 194 201 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) E04B 1/00 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 193 775 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) A61J 1/10 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 193 961 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B60R 22/34 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 194 212 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) E04G 15/06 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 193 801 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 NL 08.02.2012	(51) A61K 38/48 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 193 969 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B60W 30/18 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 194 243 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) F01L 9/02 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 193 802 (84) FI 09.05.2012	(51) A61K 39/00 (84) LT 09.05.2012	(11) 2 193 981 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B62D 25/16 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 194 252 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F01N 3/28 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 193 819 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) A61M 25/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 193 982 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) B62D 25/20 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 194 261 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) F02M 53/02 (84) LT 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) 2 193 828 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A63F 13/12 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 194 010 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B65G 47/51 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 194 266 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F03D 1/04 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 193 833 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B01D 53/14 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 194 046 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) C07D 249/12 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 194 294 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) F16H 25/20 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 193 844 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B01L 3/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 194 083 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) C08G 18/28 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 194 295 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) F16H 25/22 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 193 867 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) B23H 7/08 (84) LT 20.06.2012				
(11) 2 193 880 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B24B 13/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012				
(11) 2 193 921 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B41J 2/14 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012				

(11) 2 194 296 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) F16H 57/04 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 194 991 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) A61K 31/739 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 2 194 316 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F21V 3/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 194 651 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) H04B 1/38 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 195 014 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.02.2012	(51) A61K 38/19 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 194 327 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) F24C 15/10 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 194 746 (84) SE 09.05.2012	(51) H04W 60/00 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 195 021 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61K 39/245 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 194 351 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) F28D 9/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 194 748 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012	(51) H04W 68/00 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 195 115 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) B03C 3/49 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 2 194 390 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G01R 33/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 194 749 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04W 48/16 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 195 116 (84) FI 18.04.2012	(51) B05B 7/04 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 194 391 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G01R 33/05 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 194 769 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) H05K 7/14 (84) BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 195 117 (84) FI 18.04.2012	(51) B05B 7/12 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 194 415 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G02B 21/36 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 194 770 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) A01D 78/12 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 195 130 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B22C 9/10 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 194 416 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G02B 26/08 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 194 805 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A43B 3/24 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 195 132 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B22F 9/24 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 194 417 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G02B 26/08 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 194 808 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A45D 29/17 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 195 138 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) B23Q 7/14 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 2 194 427 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G03B 21/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 194 866 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61B 5/08 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 195 140 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 GR 30.05.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B24B 13/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 194 434 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) G05B 19/425 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 194 868 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61B 5/083 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 195 151 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012	(51) B29C 47/08 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012
(11) 2 194 530 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G11B 7/0065 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 194 958 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61K 8/35 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012 PT 29.06.2012		
(11) 2 194 544 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H01F 10/32 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 194 959 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) A61K 8/44 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012		
(11) 2 194 568 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B24B 37/04 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012				
(11) 2 194 607 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H01R 12/72 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012				
(11) 2 194 636 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012	(51) H02M 3/156 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012				

NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(11) 2 195 307	(51) C07D 309/12	(11) 2 195 652	(51) G01N 33/48
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
		LT 18.04.2012	NO 18.07.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
(11) 2 195 164	(51) B41F 13/00	(11) 2 195 317	(51) C07D 471/04	(11) 2 195 691	(51) G02B 6/00
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012		
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	(11) 2 195 694	(51) G02B 6/44
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
		LV 18.01.2012	NO 18.04.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
		PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
				LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
				NO 21.06.2012	
(11) 2 195 172	(51) B41J 2/175	(11) 2 195 345	(51) C07K 16/28	(11) 2 195 707	(51) G03B 17/00
(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
		LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
				FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
				HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
				LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
(11) 2 195 179	(51) B60G 15/06	(11) 2 195 367	(51) C08G 64/02	(11) 2 195 795	(51) G01V 8/14
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	CY 15.02.2012	GR 16.05.2012
		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012
		HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
		NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
		PT 01.06.2012		PT 15.06.2012	
(11) 2 195 211	(51) B60S 1/04	(11) 2 195 380	(51) C08K 5/00	(11) 2 195 811	(51) G11C 17/16
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	NO 04.07.2012		LT 16.05.2012	
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012				
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012				
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012				
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012				
PT 01.06.2012					
(11) 2 195 232	(51) B63B 27/24	(11) 2 195 395	(51) C09D 11/00	(11) 2 195 873	(51) H01M 8/10
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
HR 15.02.2012	IE 15.02.2012				
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012				
LV 15.02.2012	PL 15.02.2012				
PT 15.06.2012					
(11) 2 195 240	(51) B64D 31/00	(11) 2 195 452	(51) C12Q 1/68	(11) 2 195 917	(51) H02P 7/28
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
		HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
		LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	NO 21.06.2012	
(11) 2 195 242	(51) B64F 1/36	(11) 2 195 455	(51) G01N 33/566	(11) 2 195 964	(51) H04L 12/14
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012
NO 28.06.2012		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
		PT 29.06.2012		PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
(11) 2 195 244	(51) B65B 1/16	(11) 2 195 566	(51) F16K 27/06	(11) 2 195 965	(51) H04L 12/18
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
GR 15.06.2012	LT 14.03.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012		
LV 14.03.2012		GR 26.04.2012	IS 25.05.2012		
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012		
		NL 25.01.2012	PL 25.01.2012		
		PT 25.05.2012			
(11) 2 195 245	(51) B65B 5/06	(11) 2 195 571	(51) F16P 3/08	(11) 2 195 975	(51) H04L 12/56
(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	NO 25.07.2012	
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012		
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012		
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012		
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012		
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012		
PT 18.05.2012		PT 18.05.2012			
(11) 2 195 247	(51) B65D 17/00	(11) 2 195 573	(51) F21S 10/02	(11) 2 195 988	(51) H04L 27/34
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
NO 07.06.2012		NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	LV 25.01.2012	NO 25.04.2012
		PT 22.06.2012		PT 25.05.2012	
(11) 2 195 268	(51) B65H 29/40			(11) 2 196 009	(51) H04M 1/725
(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012			(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
LT 18.04.2012	NO 18.07.2012			BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
				FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
				HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
				LT 22.02.2012	LV 22.02.2012

NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	NO 22.05.2012	(11) 2 196 268	(51) B05B 17/08	(11) 2 196 373	(51) B61D 7/16
(11) 2 196 033	(51) H04N 21/438	(84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(84) LT 02.05.2012
(84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 196 272	(51) B22C 23/00	(11) 2 196 412	(51) B65G 15/58
(84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(84) LT 25.04.2012 SE 25.04.2012	(84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 196 040	(51) H04W 76/02	(11) 2 196 278	(51) B23K 26/08	(11) 2 196 448	(51) C07C 29/152
(84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 196 061	(51) H04W 72/02	(11) 2 196 284	(51) B24B 7/18	(11) 2 196 479	(51) C08F 2/18
(84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 196 077	(51) H05K 9/00	(11) 2 196 303	(51) B29C 65/30	(11) 2 196 485	(51) C08G 63/12
(84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 196 079	(51) A01C 7/08	(11) 2 196 305	(51) B29C 73/16	(11) 2 196 492	(51) C08J 7/04
(84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 196 090	(51) A01N 47/28	(11) 2 196 324	(51) B60C 1/00	(11) 2 196 493	(51) C08J 9/12
(84) EE 01.02.2012 IS 01.06.2012 PT 01.06.2012	(84) CY 01.02.2012 NO 01.05.2012	(84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 196 154	(51) A61B 10/02	(11) 2 196 330	(51) B60C 9/17	(11) 2 196 497	(51) C08K 7/06
(84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 196 160	(51) A61B 17/17	(11) 2 196 337	(51) B60G 15/12	(11) 2 196 499	(51) C08L 27/12
(84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 196 236	(51) A61M 16/04	(11) 2 196 367	(51) B60S 1/48	(11) 2 196 530	(51) A61K 8/86
(84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
(11) 2 196 250	(51) G01M 3/20	(11) 2 196 583	(51) E02F 9/00	(84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(84) CY 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 PL 01.02.2012	(84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012		

(11) 2 196 620 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) E21B 23/08 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 196 763 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) F41H 11/16 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 197 170 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04L 29/06 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 196 641 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) F01N 1/02 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 196 768 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G01C 19/72 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 197 227 (84) SE 21.03.2012	(51) H04W 28/06 (84) FI 21.03.2012
(11) 2 196 664 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 MC 31.01.2012 PL 18.01.2012	(51) F02M 51/06 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 196 807 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G01P 3/44 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 197 275 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012	(51) A01N 43/12 (84) BE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012
(11) 2 196 666 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) F03D 7/02 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 196 809 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) G01P 5/26 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 197 303 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) A41D 27/24 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 2 196 683 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) F15B 13/08 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 196 824 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G01S 19/02 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 197 326 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) A47J 27/04 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 196 693 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F16D 55/22 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 196 869 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G04B 21/08 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 197 359 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A61B 17/04 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 196 704 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) F16H 41/30 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 196 908 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G06F 11/16 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 197 417 (84) EE 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) A61K 9/00 (84) CY 14.03.2012 LT 14.03.2012
(11) 2 196 707 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F16H 63/30 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 196 935 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G06F 21/00 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 197 428 (84) SE 25.01.2012 EE 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(51) A61K 9/20 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 LT 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 196 713 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(51) F16L 13/14 (84) LT 13.06.2012	(11) 2 196 965 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) H01M 2/26 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 197 477 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A61K 38/20 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 196 715 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F16L 19/065 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 197 111 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H03K 17/082 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 197 506 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61L 27/56 (84) FI 13.06.2012
(11) 2 196 736 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) F24C 15/20 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 197 115 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) H03K 17/96 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 197 587 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B03C 3/10 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 196 761 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) F41H 11/12 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 197 131 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) H04J 3/16 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 197 612 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B23B 51/02 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012
				(11) 2 197 634 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012	(51) B25J 17/02 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012

FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	(11) 2 197 804	(51) C03C 17/00	(11) 2 198 172	(51) F16B 43/00
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
LV 25.01.2012	NO 25.04.2012				
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012				
(11) 2 197 650	(51) B29C 45/58	(11) 2 197 842	(51) C07D 209/42	(11) 2 198 177	(51) F16D 55/22
(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
NO 27.09.2012		LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
				EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
				GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
				IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
				LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
				PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
(11) 2 197 681	(51) B41J 2/175	(11) 2 197 862	(51) C07D 307/42	(11) 2 198 185	(51) F16H 55/30
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
		GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
		IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
		LV 22.02.2012	NO 22.05.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
		PT 22.06.2012		LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
				NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
				PT 18.05.2012	
(11) 2 197 684	(51) B41M 5/26	(11) 2 197 930	(51) C08G 18/08	(11) 2 198 188	(51) F16H 63/32
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012			IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012			LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012			NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
				PT 18.05.2012	
(11) 2 197 706	(51) B60R 1/04	(11) 2 197 975	(51) C09K 8/588	(11) 2 198 198	(51) F21S 10/00
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	LT 16.05.2012		LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
(11) 2 197 708	(51) B60R 11/04	(11) 2 197 977	(51) C09K 8/80	(11) 2 198 200	(51) F23G 5/16
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	LT 27.06.2012		LT 27.06.2012	
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012				
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012				
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012				
(11) 2 197 732	(51) B62J 1/08	(11) 2 198 035	(51) C12P 7/10	(11) 2 198 198	(51) F21S 10/00
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
LT 02.05.2012		SE 11.04.2012		LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
(11) 2 197 742	(51) B64D 11/06	(11) 2 198 037	(51) C12P 7/62	(11) 2 198 200	(51) F23G 5/16
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	LT 27.06.2012	
		HR 08.02.2012	IS 08.06.2012		
		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012		
		NO 08.05.2012	PL 08.02.2012		
		PT 08.06.2012			
(11) 2 197 753	(51) B65D 5/38	(11) 2 198 071	(51) C23C 18/06	(11) 2 198 228	(51) C22B 7/00
(84) EE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	IE 04.01.2012	IS 04.05.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
NO 07.06.2012		LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
		NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
		PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	PT 22.06.2012	
(11) 2 197 762	(51) B65D 71/06	(11) 2 198 108	(51) E21B 4/00	(11) 2 198 244	(51) G01C 21/32
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012				
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012				
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012				
(11) 2 197 764	(51) B65D 75/34	(11) 2 198 141	(51) F02D 41/00	(11) 2 198 293	(51) C12Q 1/68
(84) EE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
NO 07.06.2012		IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	NO 18.04.2012
		LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
		NO 18.04.2012	PL 18.01.2012		
		PT 18.05.2012			
(11) 2 197 775	(51) B66B 1/42	(11) 2 198 161	(51) F04B 39/02	(11) 2 198 335	(51) G02B 6/44
(84) SE 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
NO 02.08.2012		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
		HR 28.03.2012	LT 28.03.2012		
		LV 28.03.2012	NO 28.06.2012		
(11) 2 197 792	(51) C01B 37/00	(11) 2 198 161	(51) F04B 39/02	(11) 2 198 347	(51) G03H 1/08
(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
LV 25.01.2012	NO 25.04.2012			LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012			NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
				PT 04.05.2012	SI 04.01.2012

(11) 2 198 492 (84) SE 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) H01S 3/02 (84) LT 06.06.2012	LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	NO 29.05.2012
(11) 2 198 507 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H02M 5/293 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 198 691 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) A01G 3/053 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 198 807 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) A61F 2/30 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 198 521 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H03M 3/02 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 198 695 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A01G 23/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 198 819 (84) SE 23.05.2012	(51) A61G 7/018 (84) FI 23.05.2012
(11) 2 198 558 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04L 12/26 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 198 702 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) A01K 1/06 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 198 840 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A61K 8/31 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
(11) 2 198 588 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 198 726 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A41B 13/10 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 198 855 (84) CY 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A61K 9/16 (84) EE 04.01.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012
(11) 2 198 605 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G06F 3/048 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 198 742 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A45D 33/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 198 864 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) A61K 31/40 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 198 630 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04R 9/06 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 198 745 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A47B 87/00 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 198 885 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A61K 41/00 (84) BE 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 198 656 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04W 72/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 198 755 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A47J 19/02 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 198 971 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B05B 11/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 198 670 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) H05B 37/02 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 198 781 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61B 5/15 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 198 973 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B05B 11/00 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 198 674 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H05G 2/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 198 791 (84) SE 09.05.2012	(51) A61B 17/58 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 198 975 (84) SE 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) B05C 5/00 (84) LT 02.05.2012
(11) 2 198 677 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H05H 1/42 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 198 794 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) A61B 17/74 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 198 979 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B05D 1/00 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 198 683 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012	(51) A01C 17/00 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012	(11) 2 198 798 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A61B 18/04 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 198 799 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A61B 18/14 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
		(11) 2 198 803 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012	(51) A61C 13/00 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(11) 2 198 987 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012	(51) B21D 26/14 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012

1136

(11) 2 199 439 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) D01H 5/72 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 199 857 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G03F 7/20 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 200 211 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) H04L 5/00 (84) LT 23.05.2012
(11) 2 199 469 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) E02D 27/42 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 199 912 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) G06F 11/10 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 200 212 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) H04L 5/00 (84) LT 23.05.2012
(11) 2 199 479 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) E04B 1/76 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(11) 2 199 913 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G06F 11/20 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 200 213 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) H04L 27/26 (84) LT 23.05.2012
(11) 2 199 512 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) E05D 5/14 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012	(11) 2 200 002 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G08B 13/24 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 200 229 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 199 527 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) E06B 9/171 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 200 062 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(51) H01H 39/00 (84) EE 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012	(11) 2 200 256 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) H04L 29/08 (84) LT 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) 2 199 557 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F01N 3/20 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 200 078 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) H01L 21/822 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(11) 2 200 259 (84) SE 18.04.2012 LT 18.04.2012	(51) H04M 1/02 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012
(11) 2 199 598 (84) FI 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) F03B 11/06 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 200 113 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H01M 2/22 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 200 273 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04N 5/232 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 199 619 (84) FI 02.05.2012	(51) F04D 15/00 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 200 155 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) H01M 8/12 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 200 274 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H04N 5/232 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 199 635 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) F16D 41/07 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 200 152 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H02J 7/35 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 200 276 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) H04N 5/232 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 199 667 (84) SE 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) F21V 21/34 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 200 210 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04L 5/00 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 200 333 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04N 17/02 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 199 730 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F42B 1/028 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 200 211 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H05K 1/03 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 200 356 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H04W 36/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 199 748 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G01C 23/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 200 212 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H05B 6/04 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012	(11) 2 200 357 (84) SE 13.06.2012	(51) H04W 12/02 (84) FI 13.06.2012
(11) 2 199 763 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G01F 23/284 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 200 213 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H05K 1/03 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 200 397 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) H05B 6/04 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
(11) 2 199 817 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G01S 3/808 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 200 214 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H05K 1/03 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 200 409 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H05K 1/03 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 199 837 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G02B 5/18 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 200 215 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H05K 1/03 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 200 409 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H05K 1/03 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012

(11) 2 200 452 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A23L 1/0526 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 200 921 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B65H 37/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 200 465 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) A43B 5/04 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 200 745 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B02C 19/08 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 200 963 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) C07C 41/18 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 200 514 (84) CY 04.01.2012 LT 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A61B 6/00 (84) EE 04.01.2012 LV 04.01.2012	(11) 2 200 759 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B08B 3/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 200 982 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) C07D 211/58 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 200 518 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A61B 17/115 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 200 760 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B08B 3/08 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 201 016 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07D 493/18 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 200 532 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A46B 3/18 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 200 801 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) B29C 45/28 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 201 042 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C08F 10/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 200 577 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) A61K 8/97 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012	(11) 2 200 825 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) B41C 1/05 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 201 048 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) C08F 10/02 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
(11) 2 200 596 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61K 31/00 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 200 851 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B60K 11/04 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 201 071 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) C09B 62/503 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012
(11) 2 200 647 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A61K 39/395 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 200 856 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G01P 1/08 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 201 103 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C12N 5/071 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 200 667 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) A61L 15/16 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 200 863 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) B60N 2/225 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 201 118 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A61K 31/7105 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 200 672 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61L 27/26 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 200 863 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) B60N 2/225 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 201 123 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) C12P 7/42 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 200 682 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A61M 5/32 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 200 903 (84) EE 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) B65D 17/34 (84) HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 201 125 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C12P 13/04 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 200 712 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A63B 22/02 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 200 906 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B65D 21/02 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 201 147 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C22B 9/02 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 200 718 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) A63B 22/02 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 200 914 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B65G 33/32 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 201 164 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) D04H 18/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 200 729 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B01D 65/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 200 916 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B65G 53/30 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 201 174 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012	(51) B23K 11/00 (84) CY 11.01.2012 HR 11.01.2012
(11) 2 200 730 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012	(51) B01D 46/24 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 HR 07.03.2012				

IE 11.01.2012	IS 11.05.2012	(11) 2 201 369	(51) G01N 33/50	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	PT 01.06.2012	
NO 11.04.2012	PT 11.05.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012		
SI 11.01.2012					
(11) 2 201 200	(51) E05B 19/04	(11) 2 201 377	(51) G01N 33/574	(11) 2 201 758	(51) H04N 5/76
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
		EE 18.01.2012	FI 18.01.2012		
(11) 2 201 204	(51) E05C 3/04	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	(11) 2 201 779	(51) H04N 7/26
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012
		NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
		PT 18.05.2012		HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
				LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
				NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
				PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(11) 2 201 205	(51) E05D 1/02	(11) 2 201 481	(51) G06F 17/30	(11) 2 201 845	(51) A23L 1/00
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
NO 16.08.2012		BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		
(11) 2 201 212	(51) E21B 23/00	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	(11) 2 201 851	(51) A41D 27/00
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	NO 22.05.2012	PT 22.06.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012				
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012				
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012				
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012				
SI 04.01.2012					
(11) 2 201 225	(51) F01N 13/14	(11) 2 201 532	(51) G01C 11/00	(11) 2 201 852	(51) A41D 19/00
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012		
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) 2 201 853	(51) A43B 5/04
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
PT 29.06.2012		PT 29.06.2012			
(11) 2 201 228	(51) F01N 3/20	(11) 2 201 592	(51) H01J 35/28	(11) 2 201 861	(51) A47B 47/00
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012		
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012		
		NO 07.06.2012			
(11) 2 201 247	(51) F03G 7/08	(11) 2 201 643	(51) H01Q 1/32	(11) 2 201 913	(51) A61F 2/40
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	LT 13.06.2012	NO 13.09.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012		
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) 2 201 983	(51) A62C 4/02
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012
		PT 29.06.2012		FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
				HR 18.01.2012	IE 18.01.2012
				IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
				LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
				NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
				PT 18.05.2012	
(11) 2 201 255	(51) F16B 5/06	(11) 2 201 689	(51) H03M 1/34	(11) 2 201 985	(51) A62D 1/00
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
		GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
		IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	IS 08.06.2012	LV 08.02.2012
		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	PT 08.06.2012	
		PT 29.06.2012			
(11) 2 201 258	(51) F16D 21/00	(11) 2 201 725	(51) H04L 12/56	(11) 2 202 022	(51) B23K 3/06
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	NO 20.09.2012		BE 01.02.2012	CY 01.02.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012			FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012			HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
NO 28.06.2012				LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
				NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
				PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(11) 2 201 271	(51) F16J 15/08	(11) 2 201 735	(51) H04L 27/26	(11) 2 202 029	(51) B24B 7/18
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	LV 29.02.2012	NO 29.05.2012
		LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	PT 29.06.2012	
		NO 25.04.2012	PL 25.01.2012		
		PT 25.05.2012			
(11) 2 201 305	(51) F24H 1/10	(11) 2 201 741	(51) H04L 29/06		
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012		
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	CY 01.02.2012	GR 02.05.2012		
		HR 01.02.2012	IS 01.06.2012		
		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012		
(11) 2 201 322	(51) F42B 5/16				
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012				
LT 13.06.2012	NO 13.09.2012				

(11) 2 202 032 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B24B 55/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 202 194 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) B66C 23/90 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 202 344 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) D06F 39/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 202 041 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B29C 33/00 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 202 229 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) C07D 239/84 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012		
(11) 2 202 051 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B29C 65/14 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 202 259 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C08G 63/78 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 202 351 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) D06F 75/10 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 202 080 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(51) B41J 11/00 (84) CY 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012	(11) 2 202 261 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C08G 83/00 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 202 355 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) D21F 1/48 (84) CY 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 202 082 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) B41J 15/04 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 202 272 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) C08L 25/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 202 415 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(51) F16B 7/20 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012
(11) 2 202 161 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B65B 51/04 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 202 274 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) C08L 67/02 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012	(11) 2 202 418 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) F16C 19/28 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 202 171 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B65D 19/38 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 202 277 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C09C 1/00 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 202 424 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F16D 65/14 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 202 173 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B65D 33/25 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 202 287 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) C11C 3/04 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 202 430 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F16H 61/14 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 202 177 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B65D 81/32 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 202 299 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) C12N 9/02 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 202 431 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F16J 15/06 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 202 179 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B65D 83/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012			(11) 2 202 458 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F21K 99/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 202 182 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B65G 19/10 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 202 332 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) C23C 24/04 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 202 551 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) G02B 6/42 (84) FI 02.05.2012 NO 02.05.2012

(11) 2 202 554	(51) G02B 7/28	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	(11) 2 203 334	(51) B60T 7/12
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	PT 29.06.2012		(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
BE 25.01.2012	BG 25.04.2012			LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	(11) 2 202 935	(51) H04L 29/06	(11) 2 203 348	(51) B64D 13/00
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	NO 20.09.2012		CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
LV 25.01.2012	NO 25.04.2012			GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(11) 2 202 997	(51) H04R 3/00	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
		(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	NO 28.06.2012	
(11) 2 202 564	(51) G02F 1/13357	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012		
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	(11) 2 203 349	(51) B64D 13/02
NO 25.07.2012	SE 25.04.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
		IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
(11) 2 202 569	(51) G02F 1/35	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	PT 25.05.2012		NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
(11) 2 202 673	(51) G06K 15/10	(11) 2 203 009	(51) H04W 16/14	(11) 2 203 350	(51) B65B 9/06
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012				
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(11) 2 203 133	(51) A61F 2/44	(11) 2 203 358	(51) B65D 49/04
		(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
(11) 2 202 686	(51) G06T 7/00	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012				
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	(11) 2 203 184	(51) A61K 39/245	(11) 2 203 366	(51) B65G 47/91
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
LV 07.03.2012		GR 15.06.2012	HR 14.03.2012		
		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012		
(11) 2 202 712	(51) G09F 19/14	NO 14.06.2012		(11) 2 203 442	(51) C07D 401/14
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012			(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012
		(11) 2 203 258	(51) B05D 7/24	NO 20.09.2012	
(11) 2 202 738	(51) G11B 7/135	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012		
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	(11) 2 203 447	(51) C07D 413/14
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012			(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
		(11) 2 203 273	(51) B23Q 17/09	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
(11) 2 202 740	(51) G11B 7/24	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	LT 27.06.2012		IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012			LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) 2 203 281	(51) B26B 5/00	NO 29.05.2012	PT 29.06.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012		
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	(11) 2 203 486	(51) C08F 10/06
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012			(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) 2 203 288	(51) B29C 33/50	CY 29.02.2012	GR 30.05.2012
		(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
(11) 2 202 776	(51) H01J 37/32	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012			PT 29.06.2012	
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	(11) 2 203 290	(51) B29C 44/34		
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(11) 2 203 505	(51) C08J 7/12
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
(11) 2 202 782	(51) H01L 21/67	PT 29.06.2012		NO 29.05.2012	PT 29.06.2012
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012				
BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	(11) 2 203 297	(51) B29C 67/00	(11) 2 203 511	(51) C08L 3/00
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012			IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	(11) 2 203 302	(51) B29D 30/30	LV 29.02.2012	PT 29.06.2012
PT 22.06.2012		(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012		
		CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	(11) 2 203 513	(51) C08L 23/08
(11) 2 202 813	(51) H01L 37/04	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
		NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
(11) 2 202 820	(51) H01L 27/32	PT 22.06.2012		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012			NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	(11) 2 203 324	(51) B60J 5/06	PT 29.06.2012	
		(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012		
(11) 2 202 835	(51) H01M 8/04	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	(11) 2 203 528	(51) D01F 1/07
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012				
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012				
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012				

(11) 2 203 557	(51) C12N 9/04	(11) 2 203 918	(51) G11B 7/253	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	NL 08.02.2012	PT 08.06.2012
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012		
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(11) 2 203 949	(51) H01M 8/04	(11) 2 204 218	(51) A61N 5/06
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) CY 25.01.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	IE 25.01.2012	PT 25.05.2012
NO 29.05.2012	PT 29.06.2012				
(11) 2 203 562	(51) C12P 41/00	(11) 2 203 971	(51) H02M 1/38	(11) 2 204 256	(51) B23K 37/047
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012
				GR 16.05.2012	IE 15.02.2012
				IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
				LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
				PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
(11) 2 203 578	(51) D01D 5/08	(11) 2 203 995	(51) H04L 12/18	(11) 2 204 258	(51) B23Q 1/52
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	(11) 2 203 997	(51) H04J 3/06		
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012		
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012		
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012				
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012				
(11) 2 203 613	(51) E04F 15/024	(11) 2 204 017	(51) H04L 12/56	(11) 2 204 267	(51) B25J 15/02
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012				
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012				
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012				
(11) 2 203 615	(51) E05B 47/06	(11) 2 204 019	(51) H04L 12/56	(11) 2 204 274	(51) B29C 65/16
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
		GR 30.05.2012	IS 29.06.2012		
		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012		
		PT 29.06.2012			
(11) 2 203 618	(51) E05C 17/20	(11) 2 204 050	(51) H04R 25/00	(11) 2 204 292	(51) F16C 41/00
(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
NO 27.09.2012		LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
				FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
				HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
				LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
				NO 07.06.2012	
(11) 2 203 629	(51) H02K 7/18	(11) 2 204 112	(51) A47J 27/08	(11) 2 204 296	(51) B29C 33/42
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	SE 04.04.2012	
		HR 14.03.2012	LT 14.03.2012		
		LV 14.03.2012	NO 14.06.2012		
(11) 2 203 654	(51) F16C 33/60	(11) 2 204 125	(51) A61B 17/115	(11) 2 204 299	(51) B60K 7/00
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012				
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) 2 204 134	(51) A61B 18/14	(11) 2 204 303	(51) B60R 19/42
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012			BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) 2 204 148	(51) A61F 5/56	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
		(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012
		CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
		GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	PT 25.05.2012	
		NO 28.06.2012			
(11) 2 203 679	(51) F21V 29/02	(11) 2 204 182	(51) C07K 14/33	(11) 2 204 311	(51) B60P 7/135
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012			NO 25.07.2012	
(11) 2 203 717	(51) G01C 21/32	(11) 2 204 187	(51) A61K 39/145		
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) FI 09.05.2012			
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012				
(11) 2 203 791	(51) F15B 9/09	(11) 2 204 209	(51) A61M 25/06	(11) 2 204 325	(51) B65B 55/20
(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
NO 13.09.2012		BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	CY 07.03.2012	EE 07.03.2012
		CY 18.01.2012	FI 18.01.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
		GR 19.04.2012	NL 18.01.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
		PT 18.05.2012		NL 07.03.2012	
(11) 2 203 811	(51) G06F 9/50	(11) 2 204 210	(51) A61M 25/06	(11) 2 204 336	(51) B65D 75/60
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012
		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
		NL 29.02.2012	PT 29.06.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
				LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
				NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
				PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(11) 2 203 862	(51) G06F 21/02	(11) 2 204 211	(51) A61M 25/06		
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012		
CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012		
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012				
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012				
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012				
(11) 2 203 873	(51) G06K 7/10				
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012				
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012				

(11) 2 204 337	(51) B65D 81/20	(11) 2 204 572	(51) F02M 51/06	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012			PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(11) 2 204 574	(51) F02M 55/02	(11) 2 204 864	(51) H01M 2/22
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
PT 22.06.2012		BE 07.03.2012	CY 07.03.2012		
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) 2 204 869	(51) H01M 6/16
		HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
		LV 07.03.2012	NL 07.03.2012		
		NO 07.06.2012		(11) 2 204 873	(51) H01M 10/48
(11) 2 204 341	(51) B65G 17/20	(11) 2 204 607	(51) F21V 7/06	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
				HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
(11) 2 204 372	(51) C07F 9/22	(11) 2 204 620	(51) F24D 19/10	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(84) CY 04.01.2012	(84) EE 04.01.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	NO 23.08.2012		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
LV 04.01.2012	SI 04.01.2012				
(11) 2 204 411	(51) C08L 27/12	(11) 2 204 625	(51) F25B 13/00	(11) 2 204 884	(51) H01R 4/36
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	FI 14.03.2012	LV 14.03.2012
CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	NO 14.06.2012	
GR 26.04.2012	MC 29.02.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012		
PT 25.05.2012		LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(11) 2 204 902	(51) H02P 9/04
		NO 07.06.2012		(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
(11) 2 204 448	(51) C12N 15/11	(11) 2 204 628	(51) F28F 1/00	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
IS 22.06.2012	NL 22.02.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
PT 22.06.2012		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
		NL 15.02.2012	NO 15.05.2012		
(11) 2 204 497	(51) E02B 17/02	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(11) 2 204 981	(51) H04N 5/225
(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012			(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
CY 25.01.2012	EE 25.01.2012			CY 08.02.2012	FI 08.02.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012			GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012			IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(11) 2 204 650	(51) G01N 33/543	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
LV 25.01.2012	NO 25.04.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(11) 2 204 516	(51) E04H 4/16	(11) 2 204 671	(51) G01S 7/48	(11) 2 204 986	(51) H04N 5/445
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	NO 11.07.2012	SE 11.04.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012			FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	(11) 2 204 672	(51) G01S 13/93	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
NO 07.06.2012		LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	NO 29.05.2012	PT 29.06.2012
(11) 2 204 541	(51) F01D 5/30	(11) 2 204 713	(51) G05B 23/02	(11) 2 204 992	(51) G11B 19/02
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012			FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(11) 2 204 725	(51) G06F 3/041	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
		LT 02.05.2012	NO 02.08.2012		
(11) 2 204 546	(51) F01D 9/04	(11) 2 204 771	(51) G06T 7/00	(11) 2 205 023	(51) H04W 36/22
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012			LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
		(11) 2 204 773	(51) G06T 15/40	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
		(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
		BE 21.03.2012	CY 21.03.2012		
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 2 205 042	(51) H05B 6/02
		HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
		LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	LT 13.06.2012	
(11) 2 204 551	(51) F01D 17/26	(11) 2 204 801	(51) G11B 7/14		
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(11) 2 205 082	(51) A01N 43/40
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	SE 04.04.2012		(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012			NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012				
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012			(11) 2 205 103	(51) A23L 1/214
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012			(84) SE 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012				
(11) 2 204 556	(51) F01N 3/24	(11) 2 204 860	(51) H01L 45/00		
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012		
LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012		
		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		

(11) 2 205 112 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) A42B 3/32 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 205 375 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B21D 24/02 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 205 456 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B60G 17/015 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 205 113 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A43B 3/24 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 205 377 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B21J 5/12 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 205 480 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B63B 21/66 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 205 124 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A47B 77/02 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 205 384 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B23B 31/00 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 205 499 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B65D 43/02 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 205 128 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A47C 4/48 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 205 397 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B24B 23/02 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 205 503 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012	(51) B65D 65/10 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012
(11) 2 205 158 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) A61B 6/02 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 18.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 205 404 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B25F 5/00 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 205 510 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B65G 47/84 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 2 205 166 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A61B 17/15 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 205 406 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) F16F 7/116 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 205 549 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) C07C 67/20 (84) LT 16.05.2012
(11) 2 205 172 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A61B 17/70 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 205 407 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B25F 5/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 205 557 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C07C 319/04 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 205 325 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A62C 13/66 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 205 409 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B25J 13/08 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 205 578 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C07D 301/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 205 341 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012	(51) B01D 53/62 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 205 416 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B29C 39/00 (84) FI 02.05.2012	(11) 2 205 599 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C07D 471/04 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 205 358 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G01F 1/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 205 420 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B29C 45/56 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 205 615 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) C07F 15/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
		(11) 2 205 435 (84) SE 20.06.2012	(51) B32B 27/32 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 205 643 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012	(51) C08F 2/32 (84) CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012
		(11) 2 205 451 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012	(51) B60C 1/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 205 660 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C08G 73/04 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
				(11) 2 205 678 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) C08L 27/24 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012

(11) 2 205 680 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61Q 5/06 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 205 972 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) G01N 33/534 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 206 285 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H04L 29/06 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 205 698 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) C10G 35/04 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 205 992 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) G01T 1/20 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 206 287 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04L 12/18 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 205 750 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) C12N 15/85 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 206 014 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) G03B 17/17 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 206 288 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H04L 12/18 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 205 760 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 206 027 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) G05B 23/02 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 206 327 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H04M 3/42 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 205 780 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) D01F 6/60 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 206 077 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G06K 19/077 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 206 352 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) H04N 9/64 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012
(11) 2 205 781 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) D01F 13/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 206 084 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G06T 7/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 206 403 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) H04W 88/00 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 205 783 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) D03D 1/02 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 206 087 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G06T 7/00 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 206 424 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) A01F 15/08 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012
(11) 2 205 809 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) E04H 4/06 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 206 126 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) H01F 27/245 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 206 438 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A23G 9/00 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012
(11) 2 205 840 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) F02B 19/10 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 206 133 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) H01H 3/30 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 206 439 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A23G 9/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 205 851 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) F02M 37/10 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 206 151 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H01L 27/115 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 206 554 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) B01L 3/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 205 876 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) F16B 13/14 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 206 153 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H01L 29/06 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 206 560 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B05B 3/04 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 205 880 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) F16C 35/067 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 206 185 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01M 8/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 206 572 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B25D 16/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 205 882 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F16C 35/063 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 206 237 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04B 1/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012		
(11) 2 205 892 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F16H 29/04 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 206 279 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04L 9/32 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012		

(11) 2 206 579 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B23Q 11/00 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 206 676 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B67B 3/18 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 206 984 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F24F 11/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 206 587 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 MC 31.01.2012 PL 25.01.2012	(51) B27C 1/14 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 206 722 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) C07K 14/39 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 206 986 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61M 21/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 206 602 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B41F 16/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 206 735 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) C08F 220/22 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 206 997 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F27D 1/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 206 604 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B41J 2/175 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 206 736 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) C08G 69/10 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 207 005 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) F41H 9/06 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 206 609 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B42C 7/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 206 745 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C08L 71/08 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 207 087 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G06F 7/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 206 635 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B61L 23/06 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 206 780 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C12N 15/10 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 207 098 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G06F 11/20 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 206 640 (84) FI 06.06.2012	(51) B62D 49/04	(11) 2 206 836 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(51) E02D 29/02 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012	(11) 2 207 099 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G06F 11/20 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 206 641 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) B62D 59/04 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 206 897 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) F01N 3/20 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 207 108 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G06F 17/30 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 206 642 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B62J 29/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 206 899 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F01N 13/10 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 207 142 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G07B 17/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 206 662 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B65G 1/08 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 206 910 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) F02M 25/08 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 207 162 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G10H 1/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 206 667 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B65H 26/02 (84) BE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 206 918 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) F04B 1/04 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 207 172 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) G11B 7/007 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 2 206 668 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B65H 29/04 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012			(11) 2 207 181 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) G11B 27/00 (84) FI 25.04.2012
				(11) 2 207 182 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) G11B 27/00 (84) FI 25.04.2012
				(11) 2 207 183 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) G11B 27/00 (84) FI 25.04.2012

(11) 2 207 221 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H01M 2/02 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 207 409 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A01B 63/14 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 207 717 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B64C 9/16 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 207 223 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H01M 2/10 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 207 415 (84) FI 18.04.2012	(51) A01M 7/00 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 207 722 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B65D 1/02 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 207 234 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H01M 10/0567 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 207 445 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) A42B 3/14 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 207 741 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B65G 17/02 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 207 243 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H01R 13/703 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 207 449 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A44B 19/34 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012		
(11) 2 207 305 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H04L 29/12 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 207 464 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A47L 9/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 207 817 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C08F 10/02 (84) CY 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012
(11) 2 207 312 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04L 12/56 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 207 467 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) A47L 15/48 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 207 842 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C08J 9/36 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 2 207 315 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H04L 25/14 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 207 531 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A61K 9/107 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 207 854 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) C09B 67/20 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 207 321 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H04L 12/46 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 207 625 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B05B 11/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012		
(11) 2 207 321 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H04L 12/46 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 207 641 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B23K 26/38 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 207 856 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) C09D 183/06 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 207 354 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) H04N 7/24 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 207 646 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B25J 9/00 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012		
(11) 2 207 372 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H04W 48/08 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012			(11) 2 207 859 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) C09J 133/00 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 207 377 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H04W 16/16 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 207 657 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B29C 31/04 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012		
(11) 2 207 396 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) H04W 72/08 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 2 207 659 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) B29C 37/00 (84) CY 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012		
(11) 2 207 401 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H05B 6/68 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 207 661 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B29C 47/12 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 207 914 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) C25D 11/16 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
		(11) 2 207 687 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B60C 11/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 207 919 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) D01F 6/62 (84) FI 23.05.2012
		(11) 2 207 703 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B60S 1/48 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 207 957 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) F03D 9/02 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
				(11) 2 208 110 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G02F 1/13357 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) 2 208 111	(51) G02F 1/29	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(11) 2 208 612	(51) B29D 29/06
(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	SI 11.01.2012		(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012			CY 22.02.2012	FI 22.02.2012
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	(11) 2 208 408	(51) H05K 9/00	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012			NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	(11) 2 208 431	(51) A45B 17/00	PT 22.06.2012	
PT 18.05.2012		(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012		
		LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	(11) 2 208 631	(51) B60K 35/00
(11) 2 208 132	(51) G06F 9/302	(11) 2 208 446	(51) A47G 9/10	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
(11) 2 208 210	(51) H01F 38/14	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	NO 07.06.2012	
BE 15.02.2012	CY 15.02.2012				
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(11) 2 208 470	(51) A61B 17/15	(11) 2 208 634	(51) B60N 2/24
HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012
PT 15.06.2012		LV 29.02.2012	NO 29.05.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
		PT 29.06.2012		LV 08.02.2012	NL 08.02.2012
				NO 08.05.2012	PT 08.06.2012
(11) 2 208 235	(51) H01L 31/032	(11) 2 208 479	(51) A61F 2/01	(11) 2 208 643	(51) B60R 1/072
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
(11) 2 208 241	(51) H02N 2/06	(11) 2 208 554	(51) B21D 51/38	(11) 2 208 663	(51) B62J 17/04
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
(11) 2 208 251	(51) H01M 8/04	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	(11) 2 208 674	(51) B65B 13/18
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 07.06.2012		LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
(11) 2 208 276	(51) H02J 7/00	(11) 2 208 555	(51) B21H 8/00	(11) 2 208 676	(51) B65B 13/30
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012
CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	NO 20.09.2012	
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012		
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	(11) 2 208 677	(51) B65B 31/02
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	LV 18.01.2012	NO 18.04.2012	LT 30.05.2012	
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012		
(11) 2 208 342	(51) H04N 5/765	(11) 2 208 558	(51) B22F 1/00	(11) 2 208 678	(51) B65B 43/30
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012
LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012
(11) 2 208 373	(51) H04W 8/24	(11) 2 208 570	(51) B23Q 1/00	CY 18.01.2012	FI 18.01.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012			LV 18.01.2012	MC 31.01.2012
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) 2 208 589	(51) B26B 19/04	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012		
PT 29.06.2012		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(11) 2 208 685	(51) B65D 65/40
		HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LT 27.06.2012	
		NL 22.02.2012	NO 22.05.2012		
		PT 22.06.2012		(11) 2 208 694	(51) B65G 47/54
(11) 2 208 375	(51) H04W 12/06	(11) 2 208 597	(51) B29C 35/08	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012		
		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	(11) 2 208 703	(51) B66F 9/075
		PT 29.06.2012		(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
(11) 2 208 381	(51) H04W 48/12	(11) 2 208 604	(51) B29C 47/10	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
		GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
		LV 14.03.2012	NO 14.06.2012		
(11) 2 208 389	(51) H04W 4/06			(11) 2 208 734	(51) C07K 14/47
(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012			(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012			BE 25.01.2012	BG 25.04.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012			CY 25.01.2012	FI 25.01.2012
GR 12.04.2012	HR 11.01.2012			GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012				
LV 11.01.2012	MC 31.03.2012				
NL 11.01.2012	NO 11.04.2012				

IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(11) 2 208 921	(51) F17C 13/12	(11) 2 209 205	(51) H02P 9/00
LV 25.01.2012	NO 25.04.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
PL 25.01.2012		CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
		GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
		NO 21.06.2012		NO 21.06.2012	
(11) 2 208 754	(51) C08L 23/08	(11) 2 208 987	(51) G01N 21/89	(11) 2 209 223	(51) H04B 7/185
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
				GR 19.04.2012	NL 18.01.2012
				PT 18.05.2012	
(11) 2 208 801	(51) C22C 5/02	(11) 2 209 010	(51) G01R 1/073	(11) 2 209 244	(51) H04J 11/00
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012			CY 08.02.2012	FI 08.02.2012
				GR 09.05.2012	NL 08.02.2012
				PT 08.06.2012	
(11) 2 208 812	(51) D01F 9/22	(11) 2 209 033	(51) G02B 6/44		
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012		
LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	LT 09.05.2012			
(11) 2 208 835	(51) E04F 15/02	(11) 2 209 043	(51) G02F 1/167	(11) 2 209 271	(51) H04L 12/64
(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
NO 30.08.2012		BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012		
		HR 29.02.2012	IS 29.06.2012		
		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012		
		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012		
		PT 29.06.2012			
(11) 2 208 838	(51) E05B 13/00	(11) 2 209 056	(51) B22D 41/42	(11) 2 209 373	(51) A61K 31/405
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
		FI 04.01.2012	GR 05.04.2012		
		HR 04.01.2012	IS 04.05.2012		
		LT 04.01.2012	LV 04.01.2012		
		MC 31.01.2012	NL 04.01.2012		
		NO 04.04.2012	PT 04.05.2012		
		SI 04.01.2012			
(11) 2 208 841	(51) E05C 17/04	(11) 2 209 129	(51) H01F 6/04	(11) 2 209 406	(51) A47J 31/36
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
NO 28.06.2012		NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	LV 22.02.2012	NO 22.05.2012
				PT 22.06.2012	
(11) 2 208 869	(51) F01L 1/18				
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012				
BE 22.02.2012	CY 22.02.2012				
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012				
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012				
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012				
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012				
PT 22.06.2012					
(11) 2 208 895	(51) F16B 7/04	(11) 2 209 140	(51) H01L 27/146	(11) 2 209 531	(51) A62B 18/02
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
		HR 07.03.2012	LT 07.03.2012		
		LV 07.03.2012	NL 07.03.2012		
		NO 07.06.2012			
(11) 2 208 899	(51) F16C 19/26			(11) 2 209 532	(51) A62B 18/08
(84) EE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012			(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012			LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012				
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012				
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012				
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012				
(11) 2 208 908	(51) F16D 65/12	(11) 2 209 153	(51) H01M 4/58	(11) 2 209 534	(51) A63B 21/00
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	LT 20.06.2012	
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012		
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012		
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012		
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012		
PT 22.06.2012		NO 25.04.2012	PL 25.01.2012		
		PT 25.05.2012			
(11) 2 208 917	(51) F16J 3/04	(11) 2 209 165	(51) H01R 12/51	(11) 2 209 559	(51) B05B 11/00
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012			BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012			EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012			GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012			IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012			LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012			NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
				PT 18.05.2012	
(11) 2 208 920	(51) F16L 55/179	(11) 2 209 167	(51) H01R 13/11	(11) 2 209 560	(51) B05B 12/04
(84) EE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
CY 22.02.2012	GR 23.05.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012			FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012			HR 25.01.2012	IS 25.05.2012
PT 22.06.2012				LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
				NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
				(11) 2 209 569	(51) B08B 9/42
				(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
				LT 27.06.2012	NO 27.09.2012

(11) 2 209 577	(51) B23B 29/24	(11) 2 209 723	(51) B65D 47/20	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	PT 01.06.2012	
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012		
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) 2 210 005	(51) F16C 17/04
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
PT 22.06.2012		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
				LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
				NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
				PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(11) 2 209 588	(51) B23P 15/04	(11) 2 209 736	(51) B67D 1/14		
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012		
LT 06.06.2012		LT 25.04.2012	NO 25.07.2012		
(11) 2 209 600	(51) B29B 11/16	(11) 2 209 832	(51) C08G 63/82	(11) 2 210 023	(51) F16K 5/02
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	SE 18.04.2012		CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
				GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
				LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
				NO 14.06.2012	
(11) 2 209 640	(51) B41J 2/175	(11) 2 209 869	(51) C09K 11/02	(11) 2 210 112	(51) G01N 33/68
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
				FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
				HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
				LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
				NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
				PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(11) 2 209 642	(51) B41J 2/175	(11) 2 209 880	(51) C11D 3/20		
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012		
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012		
		FI 18.01.2012	GR 19.04.2012		
		HR 18.01.2012	IE 18.01.2012		
		IS 18.05.2012	LT 18.01.2012		
		LV 18.01.2012	NL 18.01.2012		
		NO 18.04.2012	PT 18.05.2012		
(11) 2 209 643	(51) B41J 29/38				
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012				
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012				
(11) 2 209 682	(51) B60T 13/66	(11) 2 209 898	(51) C12N 15/90	(11) 2 210 115	(51) G01R 1/073
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012		
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012		
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012		
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012		
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012		
PT 25.05.2012		PT 04.05.2012	SI 04.01.2012		
(11) 2 209 690	(51) B61C 1/00	(11) 2 209 927	(51) C23C 16/26	(11) 2 210 131	(51) G02C 7/10
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
		GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
		IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012
		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
		NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
		PT 08.06.2012		NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
				PT 25.05.2012	
(11) 2 209 695	(51) B62D 5/12				
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012				
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012				
(11) 2 209 707	(51) B63H 9/08	(11) 2 209 960	(51) B60R 7/06	(11) 2 210 150	(51) G04F 7/04
(84) EE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012			EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012			GR 05.04.2012	IS 04.05.2012
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012			LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
NO 22.05.2012	PT 22.06.2012			NL 04.01.2012	PL 04.01.2012
				PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(11) 2 209 708	(51) B63H 9/10	(11) 2 209 970	(51) F01L 9/02	(11) 2 210 161	(51) G06F 3/01
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		
		HR 21.03.2012	LT 21.03.2012		
		LV 21.03.2012	NO 21.06.2012		
(11) 2 209 710	(51) B64C 1/00	(11) 2 209 971	(51) F01L 9/02	(11) 2 210 180	(51) G06F 13/38
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012			FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012			HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012			LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012				
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012				
(11) 2 209 711	(51) B64C 1/06	(11) 2 209 987	(51) F02M 37/22	(11) 2 210 217	(51) G06K 13/07
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012
				GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
				IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
				LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
				NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
				PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(11) 2 209 718	(51) B65C 9/22	(11) 2 209 989	(51) F02M 65/00	(11) 2 210 219	(51) G06K 19/077
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012		
		HR 01.02.2012	IS 01.06.2012		
		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012		

(11) 2 210 263 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01H 23/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 210 551 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61B 5/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 210 799 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B62D 21/15 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 210 317 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H01R 43/02 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 210 560 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) A61B 6/03 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 210 800 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) B62D 25/06 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 210 346 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04L 27/26 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 210 632 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) A61M 5/142 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 210 801 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) B62J 35/00 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 210 428 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) H04W 4/00 (84) LT 11.04.2012	(11) 2 210 653 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A63H 27/133 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 210 814 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B65C 11/06 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 210 459 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A01B 29/04 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 210 677 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B08B 3/12 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 210 819 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B65D 43/02 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 210 464 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.01.2012 NO 18.04.2012	(51) A01C 7/04 (84) BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 210 682 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B21D 22/16 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 210 832 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 SI 04.01.2012	(51) B65G 17/42 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 210 466 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) A01D 34/00 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 210 689 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B22D 27/04 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 210 833 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B65G 7/06 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 210 472 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A01D 46/28 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 210 711 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B25D 11/06 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 210 854 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B66F 9/065 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 210 510 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A41D 1/08 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 210 712 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B25F 5/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 210 856 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B66F 9/08 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 210 518 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) A45D 31/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 210 720 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B27B 5/32 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 210 906 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) C08F 220/18 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 210 541 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A47J 36/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 210 741 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B41J 2/335 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 210 915 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C08L 67/02 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
		(11) 2 210 772 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B60N 2/42 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012		
		(11) 2 210 773 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B60N 2/44 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012		
		(11) 2 210 782 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B60R 13/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012		

(11) 2 210 976	(51) D06F 58/20	(11) 2 211 246	(51) G05D 1/00	LV 18.01.2012	MC 31.01.2012
(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012
CY 04.01.2012	DE 01.08.2012	SE 04.04.2012		PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012				
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	(11) 2 211 267	(51) G06F 11/14	(11) 2 211 434	(51) H01T 19/00
IE 04.01.2012	IS 04.05.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012
MC 31.01.2012	NL 04.01.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
NO 04.04.2012	PT 04.05.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
SI 04.01.2012		LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
				NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
				PT 15.06.2012	
(11) 2 210 993	(51) E04C 2/22	(11) 2 211 281	(51) G06F 17/30		
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(11) 2 211 488	(51) H04B 10/12
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012			BE 25.01.2012	BG 25.04.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 2 211 321	(51) G08G 1/07	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012
NO 21.06.2012		(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
		CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
		GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
		NO 07.06.2012		PT 25.05.2012	
(11) 2 211 000	(51) E04G 9/06	(11) 2 211 352	(51) G11C 11/419	(11) 2 211 521	(51) H04L 12/24
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012			CY 25.01.2012	FI 25.01.2012
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) 2 211 357	(51) H01C 7/12	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
		GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	PT 25.05.2012	
		IS 18.05.2012	LT 18.01.2012		
		LV 18.01.2012	MC 31.01.2012		
		NL 18.01.2012	NO 18.04.2012		
		PL 18.01.2012	PT 18.05.2012		
(11) 2 211 035	(51) F01N 3/20	(11) 2 211 363	(51) H01J 9/40	(11) 2 211 547	(51) H04N 7/24
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012		
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 2 211 548	(51) H04N 7/24
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012		
NO 07.06.2012				(11) 2 211 549	(51) H04N 7/24
				(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
				(11) 2 211 550	(51) H04N 7/24
				(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
				(11) 2 211 576	(51) H04W 48/08
				(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
				BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
				FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
				HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
				LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
				(11) 2 211 587	(51) H04W 84/00
				(84) SE 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012
				NO 16.08.2012	
				(11) 2 211 625	(51) A01N 63/04
				(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
				BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
				FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
				HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
				LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
				(11) 2 211 631	(51) A23F 3/16
				(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
				LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
				(11) 2 211 647	(51) A41D 19/00
				(84) SE 12.11.2011	(84) AT 31.08.2011
				BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
				CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011
				EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
				GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
				IE 11.11.2011	IS 31.12.2011
				LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
				MC 30.11.2011	NL 31.08.2011
				NO 30.11.2011	PL 31.08.2011

PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(11) 2 212 095	(51) B29C 49/42	(11) 2 212 322	(51) C07D 455/02
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
(11) 2 211 668	(51) A47G 9/02	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	(11) 2 212 356	(51) C08B 31/04
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012
(11) 2 211 800	(51) A61F 9/007	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	EE 18.01.2012	GR 19.04.2012
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012
LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
(11) 2 211 802	(51) A61F 9/01	PT 18.05.2012	(11) 2 212 097	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) EE 15.02.2012	(51) B29C 51/20	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	IS 15.06.2012	(84) CY 15.02.2012	PT 18.05.2012	(11) 2 212 368
(11) 2 211 814	(51) A61G 5/04	LV 15.02.2012	LT 15.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(51) C08G 18/70
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(11) 2 212 098	(51) B29C 55/18	NO 18.07.2012	(84) LT 18.04.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(11) 2 212 372	(51) C08G 65/40
(11) 2 211 820	(51) A61J 3/07	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(11) 2 212 132	(51) B60G 17/015	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(11) 2 211 884	(51) A61K 36/85	NO 18.07.2012	(51) B60K 15/073	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
(84) EE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(11) 2 212 145	(84) LT 18.04.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	(84) FI 18.04.2012	(51) B60K 17/346	NO 07.06.2012	(11) 2 212 411
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	SE 18.04.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 25.04.2012	(51) C11D 9/00
IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	(11) 2 212 146	CY 21.03.2012	LT 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
LV 25.01.2012	NO 25.04.2012	(84) SE 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 2 212 460	(51) D05C 17/02
PT 25.05.2012	(11) 2 211 928	BE 21.03.2012	LT 21.03.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
(84) SE 20.06.2012	(51) A61M 1/00	FI 21.03.2012	NO 21.06.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
LT 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	HR 21.03.2012	(11) 2 212 164	(11) 2 212 479	(51) E02D 29/067
(11) 2 211 970	(51) A61M 25/09	LV 21.03.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(11) 2 212 215	(84) SE 15.02.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) SE 15.02.2012	(51) B60S 1/52	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(11) 2 211 995	(51) A61Q 19/10	CY 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	GR 16.05.2012	FI 15.02.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	IE 15.02.2012	HR 15.02.2012	PT 29.06.2012	(11) 2 212 502
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	LT 15.02.2012	IS 15.06.2012	(84) CY 04.01.2012	(51) E05F 15/10
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	NL 15.02.2012	LV 15.02.2012	GR 05.04.2012	(84) EE 04.01.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	PL 15.02.2012	NO 15.05.2012	IE 04.01.2012	HR 04.01.2012
LV 18.01.2012	NO 18.04.2012	(11) 2 212 215	PT 15.06.2012	LT 04.01.2012	IS 04.05.2012
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	(84) SE 15.02.2012	(51) B65D 51/22	NL 04.01.2012	LV 04.01.2012
(11) 2 212 015	(51) B01F 7/00	BE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	PT 04.05.2012	PL 04.01.2012
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	FI 15.02.2012	CY 15.02.2012	(11) 2 212 527	(51) F01L 9/04
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	HR 15.02.2012	GR 16.05.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
(11) 2 212 027	(51) B03C 1/015	LT 15.02.2012	IS 15.06.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	NL 15.02.2012	LV 15.02.2012	(11) 2 212 534	(51) F02D 15/00
CY 21.03.2012	GR 22.06.2012	PL 15.02.2012	NO 15.05.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 212 224	PT 15.06.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(51) B65G 45/16	(11) 2 212 047	(51) B23D 45/04
(11) 2 212 047	(51) B23D 45/04	NO 20.09.2012	(84) LT 20.06.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012
(84) SE 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(11) 2 212 268	(51) C07C 5/333	(11) 2 212 049	(51) B23D 77/00
(11) 2 212 049	(51) B23D 77/00	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012
(11) 2 212 055	(51) B23P 19/00	(11) 2 212 287	(51) C07D 211/18	(11) 2 212 055	(51) B23P 19/00
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012	(11) 2 212 065	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	(11) 2 212 065	(51) B26B 21/52
(11) 2 212 065	(51) B26B 21/52	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
(84) EE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012
IS 01.06.2012	IE 01.02.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
LV 01.02.2012	NO 01.05.2012	PT 01.06.2012	(11) 2 212 301	LV 01.02.2012	NO 01.05.2012
(11) 2 212 081	(51) B29C 44/12	(84) SE 29.02.2012	(51) C07D 249/08	(11) 2 212 540	(51) F02M 25/07
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	BE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	FI 29.02.2012	CY 29.02.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
(11) 2 212 081	(51) B29C 44/12	HR 29.02.2012	GR 30.05.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	LT 29.02.2012	IS 29.06.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	NL 29.02.2012	LV 29.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
(11) 2 212 081	(51) B29C 44/12	PT 29.06.2012	NO 29.05.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(11) 2 212 546	(51) B60R 25/04	PT 29.06.2012	(84) EE 29.02.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(11) 2 212 546	(51) B60R 25/04
		NO 04.07.2012		(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
				NO 04.07.2012	

(11) 2 212 556	(51) F04B 35/04	(11) 2 212 754	(51) B29C 45/72	(11) 2 213 025	(51) H04B 17/00
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012			EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) 2 212 806	(51) G06F 17/00	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
PT 29.06.2012				NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
				PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(11) 2 212 562	(51) F04D 29/38	(11) 2 212 820	(51) G06F 19/10	(11) 2 213 029	(51) H04J 14/02
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
		FI 04.01.2012	GR 05.04.2012		
(11) 2 212 568	(51) F16B 47/00	HR 04.01.2012	IS 04.05.2012		
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	(11) 2 213 031	(51) H04L 1/00
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
		SI 04.01.2012		BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
(11) 2 212 580	(51) F16D 65/18	(11) 2 212 859	(51) G06T 15/08	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(84) FI 13.06.2012	(84) LT 13.06.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
NO 13.09.2012		BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	NO 07.06.2012	
(11) 2 212 585	(51) F16H 7/12	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 213 102	(51) H04N 13/00
(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
HR 18.01.2012	IE 18.01.2012			IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012			LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012			PT 22.06.2012	
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012				
PT 18.05.2012					
(11) 2 212 588	(51) F16H 48/10	(11) 2 212 888	(51) G11C 11/417	(11) 2 213 116	(51) G01S 3/38
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012			LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	(11) 2 212 899	(51) H01H 85/30	(11) 2 213 139	(51) B64C 3/28
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	NO 25.07.2012	
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012		
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 2 213 153	(51) A01C 7/10
		NO 21.06.2012		(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
(11) 2 212 600	(51) F16K 27/00	(11) 2 212 976	(51) H01T 1/14	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	NO 04.07.2012		GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012			IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012			LV 04.01.2012	MC 31.01.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012			NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
MC 31.03.2012	NL 22.02.2012			PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
NO 22.05.2012	PT 22.06.2012				
(11) 2 212 601	(51) F16K 27/04	(11) 2 212 981	(51) H02H 9/04	(11) 2 213 157	(51) A01G 9/02
(84) EE 22.02.2012	(84) IS 22.06.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
		EE 04.01.2012	FI 04.01.2012		
(11) 2 212 607	(51) F16L 21/06	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012		
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(11) 2 213 166	(51) A01N 41/10
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LV 04.01.2012	NO 04.04.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
		PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
		SI 04.01.2012		GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
(11) 2 212 608	(51) F16L 37/373	(11) 2 212 982	(51) H02H 9/04	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	NO 21.06.2012	
NO 23.08.2012		BG 04.04.2012	CY 04.01.2012		
		EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	(11) 2 213 179	(51) A23G 1/26
(11) 2 212 642	(51) F41H 3/02	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
(84) EE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	LV 04.01.2012	NO 04.04.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	SI 04.01.2012		NO 14.06.2012	
NO 21.06.2012					
(11) 2 212 646	(51) G01B 11/25	(11) 2 213 010	(51) H04B 1/715	(11) 2 213 187	(51) A41D 31/00
(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
NO 06.09.2012		BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
		FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
		HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012
		IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
		LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	LV 25.01.2012	MC 31.01.2012
		NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012
		PT 25.05.2012		PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
(11) 2 212 673	(51) G01N 15/10				
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012				
LT 13.06.2012	NO 13.09.2012				

(11) 2 213 192 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A45B 9/00 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 213 380 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012	(51) B05C 5/02 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 213 533 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B60T 1/10 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 213 195 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) A45D 19/00 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 213 397 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B23B 51/02 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 213 545 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B61L 25/02 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 213 209 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A47J 29/02 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(11) 2 213 407 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B23P 15/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 213 555 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B62D 55/12 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 213 226 (84) SE 13.06.2012 NO 13.09.2012	(51) A61B 5/024 (84) LT 13.06.2012	(11) 2 213 420 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B25D 9/14 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 213 556 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B62D 65/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 213 232 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) A61B 5/151 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 213 458 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 GR 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B41J 2/175 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 213 579 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A46B 5/06 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 213 254 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) A61B 17/295 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 213 460 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B41J 2/21 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 213 596 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B65G 63/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 213 255 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) A61B 18/12 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 213 472 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B42D 3/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 213 604 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B66B 1/20 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 213 292 (84) SE 09.05.2012	(51) A61K 31/713 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 213 473 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B41J 2/21 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 213 609 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) B66C 23/68 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 213 323 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) A61B 5/08 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 213 472 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B42F 7/12 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 213 610 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B66F 9/12 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 213 342 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A63C 13/02 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 213 480 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B60C 9/20 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 213 662 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) C07D 221/18 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) 2 213 786 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) D06M 16/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 214 121 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) G06K 9/00 (84) LT 02.05.2012	HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 213 808 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) E04B 5/38 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 214 125 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G06T 7/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 214 441 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H04W 48/18 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
(11) 2 213 812 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) E04F 15/02 (84) CY 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 214 135 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G06T 1/20 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 214 467 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H05K 13/02 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 213 813 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) E04F 15/04 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 214 194 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.01.2012 PL 18.01.2012	(51) H01J 37/04 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 214 483 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01N 33/68 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 213 907 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) F16H 25/20 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 214 232 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H01M 4/505 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 214 511 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A23L 1/015 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
(11) 2 213 910 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) F16H 61/02 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 214 242 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H01M 8/12 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 214 522 (84) FI 16.05.2012	(51) A23L 3/36 (84) LT 16.05.2012
(11) 2 213 912 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F16J 15/26 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 214 251 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H01P 1/161 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 214 525 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B29C 43/22 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 213 935 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) F21V 14/04 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 214 296 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H02K 29/08 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 214 554 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012	(51) A61B 5/024 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 213 974 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F41H 5/08 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 214 391 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H04M 3/533 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 214 632 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61K 8/58 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 213 988 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01D 5/347 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 214 406 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H04N 5/335 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 214 638 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012	(51) A61K 9/00 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 214 103 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G06F 13/12 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 214 440 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) H04W 48/18 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 2 214 673 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A61K 31/519 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 214 117 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) G06F 21/02 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 214 440 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) H04W 48/18 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 2 214 727 (84) FI 11.04.2012 SE 11.04.2012	(51) A61L 9/14 (84) LT 11.04.2012
				(11) 2 214 738 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A61L 31/02 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012

(11) 2 215 371 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) F16B 13/14 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	PL 18.01.2012
(11) 2 215 384 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F16H 61/14 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 215 597 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G06T 3/40 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 215 869 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H04W 4/02 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 215 467 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G01N 30/26 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 215 631 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) G10L 19/02 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 215 912 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A22C 11/04 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 215 471 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) G01N 33/50 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 215 647 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01J 41/06 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 215 919 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012	(51) A43B 7/12 (84) CY 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 215 480 (84) FI 18.04.2012	(51) G01N 33/68 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 215 676 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01M 4/66 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 215 951 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012	(51) A47L 9/14 (84) BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 215 489 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G01R 31/08 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 215 704 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H02K 7/18 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 215 958 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A47L 23/26 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 215 533 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) G05B 9/03 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 215 705 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H02K 11/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 215 970 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61B 10/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 215 543 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) G06F 3/14 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 215 774 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) H04L 12/24 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 216 006 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61H 3/04 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 215 552 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G06F 13/38 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 215 778 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) H04L 12/24 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 216 009 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A61J 7/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 215 580 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) G06F 21/00 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 215 788 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) H04L 12/58 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 216 079 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A63F 13/10 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 215 588 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G06N 3/04 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 215 790 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04L 25/02 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 216 098 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B05B 3/04 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 215 595 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012	(51) G06Q 30/00 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012	(11) 2 215 809 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012	(51) H04L 29/12 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012	(11) 2 216 101 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B05B 17/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
				(11) 2 216 146 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B26B 11/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
				(11) 2 216 157 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B29C 45/00 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012

(11) 2 216 177 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B41J 2/175 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 216 233 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B62D 5/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 216 581 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) F16L 59/02 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 216 180 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B41J 2/175 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 216 242 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B62M 6/55 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 216 583 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F17C 11/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 216 188 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B60C 5/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 216 244 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) B64C 13/50 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 216 637 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) G01N 1/22 (84) LT 30.05.2012
(11) 2 216 193 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) B60K 25/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 216 252 (84) SE 20.06.2012	(51) B65D 1/00 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 216 641 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G01N 21/39 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 216 195 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) B60K 17/356 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 216 254 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B65D 5/50 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 216 667 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012	(51) G02B 6/44 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 NO 18.04.2012
(11) 2 216 200 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) B60N 2/00 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 216 350 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C08F 10/06 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 216 685 (84) SE 27.06.2012	(51) G03F 7/20 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 216 212 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B60R 21/231 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 216 364 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) C08K 5/34 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 216 720 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G06F 11/16 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 216 217 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B60T 7/20 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 216 456 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) E04B 9/12 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(11) 2 216 845 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H01M 8/04 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 216 220 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B60T 11/18 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 216 491 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) E06B 9/78 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 216 853 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H01Q 1/38 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 216 221 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B60W 10/10 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 216 511 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) F01D 9/04 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 216 859 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) H01R 33/08 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 216 237 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B60T 7/20 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 216 537 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F02M 27/02 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 216 901 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H03F 1/02 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 216 271 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B60T 7/20 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 216 563 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) F16G 5/16 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 216 948 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012	(51) H04L 12/58 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012
(11) 2 216 284 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B66B 9/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 216 569 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) F16J 15/12 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012		
(11) 2 216 284 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B66B 9/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 216 579 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F16L 55/033 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012		

	GR 19.04.2012	IS 18.05.2012	(11) 2 217 156	(51) A61B 17/22	(11) 2 217 416	(51) B27D 1/10
	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
	PT 18.05.2012		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012
(11) 2 217 027	(51) H04W 52/50		HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012		LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012		(11) 2 217 189	(51) A61F 13/00	NO 29.05.2012	PT 29.06.2012
(11) 2 217 051	(51) A01D 46/26		(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(11) 2 217 433	(51) B29D 30/24
(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012		CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012		FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012		HR 18.01.2012	IS 18.05.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012		LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012		NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012		PT 18.05.2012			
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012		(11) 2 217 192	(51) A61G 13/06	(11) 2 217 434	(51) B29D 30/32
PT 18.05.2012			(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
			BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
(11) 2 217 082	(51) A23D 9/00		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) 2 217 436	(51) B32B 3/12
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012		HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
			NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	GR 08.06.2012	LT 07.03.2012
(11) 2 217 089	(51) A23K 1/18		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	LV 07.03.2012	
(84) EE 29.02.2012	(84) HR 29.02.2012		(11) 2 217 228	(51) A61K 31/18	(11) 2 217 453	(51) B60C 9/18
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012		(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
LV 29.02.2012	NO 29.05.2012		NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
(11) 2 217 093	(51) A23L 1/22		(11) 2 217 291	(51) A61L 27/04	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012		(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012		NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012				NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012		(11) 2 217 296	(51) A61L 17/00	PT 22.06.2012	
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012		(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(11) 2 217 478	(51) B60T 8/32
			LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
(11) 2 217 099	(51) B29C 45/28		(11) 2 217 304	(51) A61M 5/00	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012		(84) EE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
BE 25.01.2012	BG 25.04.2012		FI 28.03.2012	HR 28.03.2012	IE 04.01.2012	IS 04.05.2012
CY 25.01.2012	FI 25.01.2012		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012		NO 28.06.2012		NL 04.01.2012	PL 04.01.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012				PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012		(11) 2 217 315	(51) A61M 25/09	(11) 2 217 485	(51) B62D 21/15
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012		(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
PT 25.05.2012			LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	LT 02.05.2012	
(11) 2 217 105	(51) A45D 24/22		(11) 2 217 330	(51) A62B 3/00	(11) 2 217 488	(51) B63H 21/30
(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012		(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012		CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	NO 04.07.2012	
LV 14.03.2012			GR 22.06.2012	HR 21.03.2012		
			LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 2 217 538	(51) C03B 27/04
(11) 2 217 110	(51) A47C 1/121		NO 21.06.2012		(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012				LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
CY 18.01.2012	EE 18.01.2012		(11) 2 217 345	(51) B01D 15/22	(11) 2 217 593	(51) C07D 403/12
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012		(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
HR 18.01.2012	IE 18.01.2012		CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012		GR 08.06.2012	HR 07.03.2012		
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(11) 2 217 630	(51) C08F 220/24
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012		NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
PT 18.05.2012					BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
			(11) 2 217 346	(51) B01D 25/00	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(11) 2 217 112	(51) A47C 1/126		(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012		LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012				NO 29.05.2012	PT 29.06.2012
(11) 2 217 140	(51) A61B 5/024		(11) 2 217 361	(51) B01J 3/04	(11) 2 217 634	(51) C08G 18/28
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012		(84) EE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012		FI 08.02.2012	HR 08.02.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		IE 08.02.2012	IS 08.06.2012		
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(11) 2 217 640	(51) C08G 77/458
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012		PT 08.06.2012		(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012				CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012		(11) 2 217 393	(51) B21J 5/08	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
			(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
			CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	NO 21.06.2012	
(11) 2 217 147	(51) A61B 6/03		GR 15.06.2012	HR 14.03.2012		
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012		
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012		NO 14.06.2012			

(11) 2 217 644	(51) C08J 9/06	(11) 2 217 829	(51) F16F 15/12	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012		
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012			(11) 2 218 070	(51) G11B 5/48
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012			(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
		(11) 2 217 830	(51) F16G 1/28	LT 06.06.2012	
		(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012		
		NO 18.07.2012	SE 18.04.2012		
(11) 2 217 648	(51) C08K 5/16	(11) 2 217 833	(51) F16H 25/06	(11) 2 218 085	(51) H01H 33/26
(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
LV 18.01.2012		LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
		NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	PT 29.06.2012	
		PT 25.05.2012			
(11) 2 217 773	(51) E04D 7/00	(11) 2 217 834	(51) F16H 57/02	(11) 2 218 086	(51) H01H 50/02
(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
EE 01.02.2012	GR 02.05.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012			CY 25.01.2012	FI 25.01.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012			GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012			IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
PT 01.06.2012				LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
				NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
				PT 25.05.2012	
(11) 2 217 781	(51) E05C 9/02	(11) 2 217 837	(51) F16H 63/38	(11) 2 218 128	(51) H01M 8/04
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	LT 20.06.2012	
		GR 16.05.2012	HR 15.02.2012		
		IE 15.02.2012	IS 15.06.2012		
		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012		
		NL 15.02.2012	NO 15.05.2012		
		PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
(11) 2 217 782	(51) E05F 5/02	(11) 2 217 853	(51) H01J 61/86	(11) 2 218 142	(51) H01R 4/24
(84) EE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
NO 29.05.2012	PT 29.06.2012			NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
				PT 22.06.2012	
(11) 2 217 783	(51) E05F 15/10	(11) 2 217 858	(51) F23H 11/10	(11) 2 218 161	(51) H02M 1/14
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012			GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012			LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012			NO 14.06.2012	
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012				
PT 29.06.2012					
(11) 2 217 792	(51) F03D 11/02	(11) 2 217 937	(51) G01R 31/12	(11) 2 218 169	(51) H02M 7/06
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012			LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012				
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012				
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012				
(11) 2 217 805	(51) F03D 7/02	(11) 2 217 973	(51) G05B 19/042	(11) 2 218 282	(51) H04W 40/36
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012				
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012				
NO 14.06.2012					
(11) 2 217 822	(51) F16D 3/84	(11) 2 217 977	(51) G05B 19/05	(11) 2 218 291	(51) H04W 72/04
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012			GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012			LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
NL 07.03.2012				NO 28.06.2012	
(11) 2 217 823	(51) F16D 23/12	(11) 2 218 004	(51) G06F 11/20	(11) 2 218 302	(51) H05B 3/28
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	NO 25.07.2012	
		GR 16.05.2012	HR 15.02.2012		
		IE 15.02.2012	IS 15.06.2012		
		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012		
		NL 15.02.2012	NO 15.05.2012		
		PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
(11) 2 217 828	(51) F16F 9/02	(11) 2 218 054	(51) G06T 7/00	(11) 2 218 321	(51) A01D 43/08
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
		EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
		GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
				IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
				LV 04.01.2012	MC 29.02.2012
				NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
				PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
				SI 04.01.2012	

(11) 2 218 346	(51) A42B 3/22	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(11) 2 218 666	(51) B65G 47/88
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012				
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 218 552	(51) B25C 1/06	(11) 2 218 685	(51) C01G 9/02
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
		BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
(11) 2 218 416	(51) A61B 17/70	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012
LT 09.05.2012		LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
		PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	LV 25.01.2012	MC 29.02.2012
(11) 2 218 423	(51) A61C 13/00			NL 25.01.2012	NO 25.04.2012
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(11) 2 218 565	(51) B02C 18/08	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012		
		NO 06.09.2012		(11) 2 218 688	(51) C02F 3/28
(11) 2 218 425	(51) A61F 2/24			(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(11) 2 218 566	(51) B29C 33/48	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
LT 09.05.2012		(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012		
		CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	(11) 2 218 764	(51) C09K 19/46
(11) 2 218 427	(51) A61F 5/00	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	CY 18.01.2012	FI 18.01.2012
GR 22.06.2012	LT 21.03.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
LV 21.03.2012		NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
		PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	LV 18.01.2012	MC 31.01.2012
(11) 2 218 459	(51) A61K 38/22			NL 18.01.2012	NO 18.04.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(11) 2 218 568	(51) B29C 47/58	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012		
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	(11) 2 218 789	(51) C12P 13/08
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	GR 30.05.2012	IS 29.06.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	LV 18.01.2012	MC 29.02.2012	LT 29.02.2012	MC 31.03.2012
		NL 18.01.2012	NO 18.04.2012	PT 29.06.2012	
		PL 18.01.2012	PT 18.05.2012		
(11) 2 218 491	(51) B01D 53/04			(11) 2 218 800	(51) C22C 38/14
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(11) 2 218 584	(51) B41J 3/54	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
		LT 20.06.2012	NO 20.09.2012		
(11) 2 218 496	(51) B01F 3/04			(11) 2 218 805	(51) C25D 5/50
(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	(11) 2 218 602	(51) B60J 7/06	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
		(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
		LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
(11) 2 218 497	(51) B01J 2/20			LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(11) 2 218 632	(51) B62D 65/18	NO 14.06.2012	
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012		
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	(11) 2 218 807	(51) D01F 6/60
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
LV 25.01.2012	MC 29.02.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012
NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	MC 29.02.2012	PT 15.06.2012
(11) 2 218 510	(51) B03D 1/14			(11) 2 218 827	(51) E02D 1/02
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(11) 2 218 634	(51) B62M 6/55	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
		(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
		BE 25.01.2012	BG 25.04.2012		
(11) 2 218 526	(51) B21J 13/08	GR 25.01.2012	FI 25.01.2012		
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	CY 25.01.2012	HR 25.01.2012	(11) 2 218 828	(51) E02D 7/16
CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) NO 18.07.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	IE 18.01.2012	LV 25.01.2012	SE 18.04.2012	
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	LT 18.01.2012	NO 25.04.2012		
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	NL 18.01.2012	PT 25.05.2012		
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	PL 25.01.2012			
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012				
(11) 2 218 542	(51) B23Q 1/76			(11) 2 218 863	(51) E06B 7/14
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(11) 2 218 650	(51) B65D 33/25	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
		CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
(11) 2 218 544	(51) B23Q 17/20	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
(84) SE 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
NO 16.08.2012		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LV 04.01.2012	MC 29.02.2012
		MC 29.02.2012	NL 01.02.2012	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
(11) 2 218 550	(51) B25C 1/06	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	PT 01.06.2012		SI 04.01.2012	
(11) 2 218 551	(51) B25C 1/06			(11) 2 218 878	(51) F01D 11/00
(84) EE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(11) 2 218 656	(51) B65D 88/16	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012		

(11) 2 218 896 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) F02M 25/07 (84) NO 04.07.2012	(11) 2 219 225 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01L 29/786 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 219 582 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A61G 5/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 218 929 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) F16C 33/20 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 219 245 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H01M 2/04 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 219 584 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61J 15/00 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 2 218 932 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F16D 55/227 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 219 292 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H03H 9/72 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 219 643 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61K 31/366 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 218 943 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) F16H 27/06 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 219 324 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H04L 12/28 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 219 652 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) A61K 31/661 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 218 949 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) F16K 31/06 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 219 325 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B60L 15/42 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 219 779 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B01J 19/24 (84) FI 30.05.2012
(11) 2 218 957 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) F16N 25/02 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 219 329 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) H04L 12/56 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 219 808 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B23B 5/16 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 219 062 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G02B 7/04 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 219 371 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H04N 5/60 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 219 810 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B23B 27/16 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012
(11) 2 219 065 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012	(51) G02C 7/04 (84) BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012	(11) 2 219 400 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 PL 18.01.2012	(51) H04W 24/00 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 219 830 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B26B 21/22 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 219 090 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) G05B 19/416 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 219 466 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) A23F 5/24 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 219 832 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B26B 21/22 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 219 151 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G06T 1/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 219 488 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A45B 9/00 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 219 842 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B29C 43/12 (84) LT 04.04.2012
(11) 2 219 167 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) G08G 1/09 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 219 495 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A47B 95/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 219 852 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B29C 70/08 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 219 216 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) H01L 23/24 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 219 503 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A47J 37/12 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 219 853 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B29C 70/44 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
				(11) 2 219 873 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B41J 2/09 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
				(11) 2 219 876 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) B42D 15/10 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
		(11) 2 219 513 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A61B 5/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 219 897 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012	(51) B60K 6/48 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012

FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(11) 2 220 326	(51) E06B 9/322
HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	GR 16.05.2012	IS 15.06.2012
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	PT 29.06.2012		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
PT 18.05.2012				PT 15.06.2012	
(11) 2 219 899	(51) B60W 30/16	(11) 2 220 133	(51) C08F 210/06	(11) 2 220 337	(51) E21B 19/00
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	LT 16.05.2012	
		CY 25.01.2012	FI 25.01.2012		
(11) 2 219 920	(51) B60W 10/06	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	(11) 2 220 344	(51) F01L 1/344
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
		NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
		PT 25.05.2012		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
				NO 28.06.2012	
(11) 2 219 921	(51) B60W 10/10	(11) 2 220 147	(51) C08J 5/00	(11) 2 220 347	(51) F01M 13/04
(84) EE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	LT 13.06.2012	NO 13.09.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012		
IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012		
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	NO 28.06.2012			
NL 25.01.2012	NO 25.04.2012				
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012				
(11) 2 219 928	(51) B61D 3/18	(11) 2 220 158	(51) C08L 23/10	(11) 2 220 371	(51) F04B 43/04
(84) SE 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
NO 30.08.2012		BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	LT 06.06.2012	
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		
		HR 21.03.2012	LT 21.03.2012		
		LV 21.03.2012	NO 21.06.2012		
(11) 2 219 929	(51) B61D 39/00	(11) 2 220 183	(51) C09D 17/00	(11) 2 220 400	(51) F16H 49/00
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
		NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
(11) 2 219 955	(51) B65B 13/06	(11) 2 220 203	(51) C11D 3/00	(11) 2 220 401	(51) F16H 57/04
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
NO 18.07.2012		CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
		GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
		IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	NO 14.06.2012	
		NL 15.02.2012	NO 15.05.2012		
		PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
(11) 2 219 976	(51) B65D 85/00	(11) 2 220 233	(51) C12N 15/60	(11) 2 220 410	(51) F16K 3/02
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012			FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012			HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012			LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012			NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012			PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012				
(11) 2 220 008	(51) C03C 19/00	(11) 2 220 234	(51) C12N 15/60	(11) 2 220 411	(51) F16K 3/02
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012			FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012			HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012			LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
(11) 2 220 019	(51) C07C 33/025	(11) 2 220 286	(51) D06M 11/46	(11) 2 220 421	(51) F16M 13/02
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012			IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012			LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
				PT 22.06.2012	
(11) 2 220 080	(51) C07D 417/14	(11) 2 220 288	(51) D06M 15/03	(11) 2 220 451	(51) F28D 9/00
(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
EE 04.01.2012	GR 05.04.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
HR 04.01.2012	IS 04.05.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
SI 04.01.2012		NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
				PT 25.05.2012	
(11) 2 220 092	(51) C07D 487/04	(11) 2 220 289	(51) D07B 1/02	(11) 2 220 459	(51) G01C 21/26
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012
		GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	GR 01.02.2012	GR 02.05.2012
		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	FI 01.02.2012	LT 01.02.2012
		NO 07.06.2012		IS 01.06.2012	
(11) 2 220 099	(51) C07F 15/00	(11) 2 220 316	(51) E05D 15/56		
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012		
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012		
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
		HR 28.03.2012	LT 28.03.2012		
		LV 28.03.2012	NO 28.06.2012		
(11) 2 220 127	(51) C08F 4/02				
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012				
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012				

LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	PL 01.02.2012	(11) 2 220 910 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H05B 3/14 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	PL 01.02.2012
(11) 2 220 510 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G01R 33/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 220 915 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H05G 2/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 221 128 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B21K 1/12 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 220 595 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G06K 19/07 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 220 924 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) A01B 69/00 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 221 158 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) B02C 18/08 (84) LT 20.06.2012
(11) 2 220 625 (84) SE 25.01.2012 EE 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) G08B 25/08 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012	(11) 2 220 931 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A01K 1/015 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 221 167 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) B29C 70/44 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 220 659 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H01F 7/02 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 220 946 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A23L 2/00 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 221 171 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B31B 17/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 220 666 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H01H 71/74 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 220 948 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A23L 2/00 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 221 181 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B41J 2/17 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 220 727 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H01R 13/52 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 220 953 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(51) A41F 17/00 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012	(11) 2 221 182 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B41J 2/325 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 220 730 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) H01R 43/20 (84) CY 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 220 996 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) A61B 5/103 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 221 197 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B60H 1/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 220 826 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H04L 12/28 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 221 002 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A61B 6/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 221 199 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B60H 1/22 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 220 830 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04L 12/413 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 221 069 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A61L 17/10 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 221 202 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B60H 3/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 220 833 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H04L 12/58 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 221 075 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) A61M 1/36 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 221 226 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B60W 30/18 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 220 855 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) H04M 1/725 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 221 083 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A61M 27/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 221 227 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012	(51) B61B 12/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
(11) 2 220 858 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) H04M 3/36 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 221 112 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 PL 01.02.2012	(51) B05B 7/24 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PT 01.06.2012		
(11) 2 220 883 (84) SE 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) H04L 29/06 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 221 127 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012	(51) B21J 9/02 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012		
(11) 2 220 893 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04W 36/34 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012				

NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	PL 08.02.2012	LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	MC 29.02.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 221 229 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B62B 1/14 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 221 418 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) E02D 7/24 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 221 792 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G08G 1/09 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 221 231 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B62B 3/18 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 221 425 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) E04B 2/86 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 221 823 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G11C 7/16 (84) BE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 2 221 238 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B62D 21/15 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 221 491 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) F16C 29/06 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 221 845 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H01H 33/59 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 221 252 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B65B 19/22 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 221 506 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F16H 25/22 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 221 850 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H01J 37/32 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 221 323 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) C08F 210/18 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 221 511 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F16H 61/02 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 221 853 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) H01L 21/20 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 221 333 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) C08G 63/88 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 MC 31.03.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 221 513 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F16H 61/662 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 221 937 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H02J 7/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 221 352 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) C09D 151/06 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 221 517 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) F16K 31/08 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 2 222 007 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) H04L 1/00 (84) LT 30.05.2012
(11) 2 221 386 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C12Q 1/66 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 221 625 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G01R 31/02 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 222 017 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H04L 12/10 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
(11) 2 221 400 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) D01F 6/62 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 221 628 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G01S 19/24 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 222 021 (84) FI 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) H04L 12/24 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 221 403 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) D02G 3/38 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 221 642 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G01S 19/24 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 222 025 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H04L 12/24 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 221 409 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) D05B 35/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 221 646 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) G02B 6/32 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 222 054 (84) SE 18.04.2012 LT 18.04.2012	(51) H04L 29/08 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012
(11) 2 221 412 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012	(51) D06F 58/28 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012	(11) 2 221 679 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G05B 9/02 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 222 060 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H04M 1/57 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
		(11) 2 221 706 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G05F 1/46 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 222 071 (84) SE 09.05.2012	(51) H04M 11/06 (84) FI 09.05.2012
		(11) 2 221 718 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012	(51) G06F 9/38 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012		

(11) 2 222 079 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H04N 9/31 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 222 351 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) A61L 31/10 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 222 552 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B64C 9/16 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 222 099 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04L 12/24 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 222 356 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A61M 5/142 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 222 559 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) B64D 15/00 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 222 121 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H04W 48/18 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 222 357 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A61M 5/145 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 222 717 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) C08F 2/26 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 222 141 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H05B 41/288 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 222 374 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61N 5/10 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 222 730 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C08F 210/06 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 222 147 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H05K 1/18 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 222 420 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B08B 3/02 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 222 737 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C08F 220/28 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 222 166 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A01N 43/78 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 222 431 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B23K 9/067 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 222 829 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) C11D 1/62 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
(11) 2 222 184 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A23G 9/04 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 222 444 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) B25J 15/06 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 222 863 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) C12P 7/06 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 222 204 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) A47C 7/46 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 222 450 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B29C 47/06 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 222 870 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C12Q 1/66 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 222 209 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A47G 1/06 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 222 489 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B60G 21/05 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 222 886 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) C23C 8/02 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 222 215 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) A47L 9/28 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 222 495 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B60K 6/445 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 222 913 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) D06F 39/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 222 268 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) C12M 1/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 222 503 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B60N 2/68 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 222 959 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) F04B 43/04 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.01.2012
(11) 2 222 274 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) A61K 9/00 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 222 507 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60R 16/02 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012		
(11) 2 222 326 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A61K 38/07 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 222 547 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B63C 11/30 (84) FI 06.06.2012		
(11) 2 222 346 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A61K 49/10 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012				

(11) 2 222 976 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F16D 55/226 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	IS 18.05.2012 NO 18.04.2012	LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 223 638 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) A47G 33/08 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 222 979 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F16H 1/46 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 223 297 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) G11B 7/0045 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 223 663 (84) SE 18.04.2012	(51) A61B 17/70 (84) FI 18.04.2012
(11) 2 222 980 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B60K 6/48 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 223 320 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H01H 47/00 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 223 742 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B01J 19/10 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
(11) 2 222 991 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F16K 31/04 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 223 433 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04B 1/04 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 223 760 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 29.02.2012 NO 22.05.2012	(51) B23B 31/107 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 223 004 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) F16M 11/04 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 223 450 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H04J 3/06 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 223 787 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B29C 33/04 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 223 034 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) F28D 7/10 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 223 472 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) H04L 12/40 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 223 812 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60C 11/03 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 223 052 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G01D 5/353 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 223 496 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04L 29/06 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 223 813 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B60C 17/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
(11) 2 223 070 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01L 9/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 223 518 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012	(51) H04M 3/42 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 223 825 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B60R 13/07 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 223 094 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G01N 27/327 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 223 573 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H05B 41/295 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 223 841 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) B61D 17/04 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 223 125 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) G01P 1/02 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 223 587 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A01D 17/06 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 223 842 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B62D 1/18 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 223 131 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H02P 6/20 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 223 594 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) A01M 7/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 223 843 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B62D 25/08 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 223 153 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G01S 13/02 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 223 631 (84) SE 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B60R 11/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 223 844 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B62D 29/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 223 264 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012	(51) G06K 9/00 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012	(11) 2 223 637 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A47G 27/04 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 223 846 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) B62D 63/06 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012

(11) 2 223 848 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B62K 11/14 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 224 420 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G09F 15/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 223 859 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B65C 11/02 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 224 057 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) D21F 9/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 224 512 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) H01M 2/10 (84) BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 223 862 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B65D 25/32 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 224 080 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) E05B 65/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 224 532 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H01M 10/0567 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 223 870 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B65D 88/12 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 224 104 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F01K 13/02 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 224 536 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H01P 1/06 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 223 952 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) C08G 65/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 224 108 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) F01N 3/20 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 224 550 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) H01R 13/635 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 223 962 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C08L 23/10 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 224 150 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F16H 7/12 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 224 632 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) H04L 1/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 223 980 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) C09D 17/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 224 157 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) F16L 37/10 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012	(11) 2 224 652 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) H04L 12/58 (84) BE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 2 223 981 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C09J 133/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 224 260 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) G01S 11/12 (84) LT 09.05.2012	(11) 2 224 673 (84) SE 20.06.2012	(51) H04L 29/06 (84) FI 20.06.2012
(11) 2 223 982 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H01L 21/44 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 224 263 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) G01S 17/93 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 224 689 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H04M 1/02 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 224 010 (84) SE 20.06.2012	(51) C12N 15/85 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 224 330 (84) SE 09.05.2012	(51) G06F 9/44 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 224 693 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) H04M 1/02 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 2 224 025 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) C22C 19/03 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 224 345 (84) SE 20.06.2012	(51) G06F 15/80 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 224 705 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012	(51) H04M 1/725 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
(11) 2 224 030 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C22C 38/26 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 224 419 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G09F 15/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012		
(11) 2 224 054 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) D06M 10/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012				

NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	PL 01.02.2012	(11) 2 224 889 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61F 13/15 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	LV 14.03.2012
(11) 2 224 712 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H04M 3/42 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 224 941 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61K 38/01 (84) CY 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 225 129 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) B60S 1/38 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012
(11) 2 224 732 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H04N 5/60 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 224 945 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61K 38/22 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 225 134 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F15B 13/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 224 750 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H04R 19/04 (84) BE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 224 978 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A61M 5/178 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 225 137 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B61L 5/10 (84) FI 02.05.2012
(11) 2 224 770 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 29.02.2012 NO 22.05.2012	(51) H04W 36/14 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 224 997 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A61N 1/375 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 225 146 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) B62K 27/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
(11) 2 224 774 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H04W 48/18 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 225 027 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B01J 23/76 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 225 158 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B64F 5/00 (84) FI 06.06.2012
(11) 2 224 784 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) H05B 3/14 (84) LT 09.05.2012	(11) 2 225 038 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B01L 3/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 225 168 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B65D 83/22 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 224 789 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H05B 33/08 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 225 065 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B23H 3/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 225 188 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C05G 3/08 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 224 791 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H05B 41/04 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 225 086 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B29C 49/48 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 225 190 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) C05G 3/08 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012
(11) 2 224 816 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) A22C 25/00 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012	(11) 2 225 092 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) B29C 70/38 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 225 209 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) C07D 233/58 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012
(11) 2 224 839 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A47L 11/40 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 225 093 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B29C 70/44 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 225 210 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C07D 235/08 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 224 850 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61B 6/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 225 093 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B29C 70/44 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 225 252 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07F 9/6506 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 224 871 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A61B 18/14 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 225 106 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B41F 27/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 225 273 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C07K 16/06 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 224 888 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) A61F 5/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 225 113 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) B60C 1/00 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012	(11) 2 225 293 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C08F 224/00 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
				(11) 2 225 304 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012	(51) C08G 18/40 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012

IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) 2 225 549	(51) G01N 21/64	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	PT 01.06.2012	
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012		
PT 29.06.2012		GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	(11) 2 225 921	(51) H05K 1/02
		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
		NL 07.03.2012	NO 07.06.2012		
(11) 2 225 315	(51) C08K 3/22	(11) 2 225 572	(51) G01R 31/36	(11) 2 225 922	(51) H05K 5/00
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
(11) 2 225 344	(51) C09K 8/68	(11) 2 225 622	(51) G05D 1/10	(11) 2 225 923	(51) H05K 7/20
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012			IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012			LV 08.02.2012	PL 08.02.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012			PT 08.06.2012	
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012				
PT 29.06.2012					
(11) 2 225 413	(51) D06F 25/00	(11) 2 225 650	(51) G06F 13/24	(11) 2 225 930	(51) A01D 75/28
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012		
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	(11) 2 225 931	(51) A01F 29/09
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
PT 29.06.2012		NO 18.04.2012	PL 18.01.2012		
		PT 18.05.2012			
(11) 2 225 430	(51) E05B 65/20	(11) 2 225 693	(51) G06F 21/00	(11) 2 225 975	(51) A47J 31/40
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LT 09.05.2012	
		HR 28.03.2012	LT 28.03.2012		
		LV 28.03.2012			
(11) 2 225 436	(51) E21B 33/035	(11) 2 225 768	(51) H01J 9/24	(11) 2 225 978	(51) A47J 36/24
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012			EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012			GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012			IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012			LV 18.01.2012	MC 31.03.2012
PT 22.06.2012				NL 18.01.2012	NO 18.04.2012
				PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
(11) 2 225 437	(51) E21B 34/10	(11) 2 225 790	(51) H01M 8/16	(11) 2 225 979	(51) A47J 37/06
(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012		
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) 2 225 999	(51) A61B 1/31
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012		
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	PT 01.06.2012			
(11) 2 225 461	(51) F03D 7/04	(11) 2 225 803	(51) H01R 12/59	(11) 2 226 012	(51) A61B 8/08
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012		
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(11) 2 226 023	(51) A61B 17/34
NO 14.06.2012		LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
		NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
		PT 18.05.2012		EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
				GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
				IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
				LV 04.01.2012	MC 31.03.2012
				NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
				PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
				SI 04.01.2012	
(11) 2 225 482	(51) F16H 45/02	(11) 2 225 823	(51) H02M 3/07	(11) 2 226 041	(51) A61F 5/44
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) FI 09.05.2012	
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012		
(11) 2 225 483	(51) F16K 1/30	(11) 2 225 853	(51) H04L 12/26	(11) 2 226 093	(51) A61M 36/00
(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
NO 02.08.2012		CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
		GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
		IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012
		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LT 04.01.2012	MC 31.03.2012
		NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(11) 2 225 527	(51) F28F 1/02	(11) 2 225 901	(51) H04W 28/02		
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012		
CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012		
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012		
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012		
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012				

(11) 2 226 107 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B01D 29/11 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 226 267 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) B65D 73/00 (84) BE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 226 482 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) F01N 9/00 (84) LT 09.05.2012
(11) 2 226 129 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B05D 7/00 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 226 285 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B66B 5/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 226 516 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F16B 5/01 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 226 132 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B21D 51/26 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 226 297 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) C03B 9/353 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 226 529 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) F16F 15/32 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 2 226 135 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B21J 5/02 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 226 347 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C08G 59/40 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 226 530 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F16H 3/66 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 226 162 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) B25F 5/00 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 226 361 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) C08L 83/04 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 226 544 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) F16L 23/18 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 2 226 198 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B41J 11/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 226 374 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C09K 13/08 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 226 612 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G01C 19/72 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 226 204 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60C 9/20 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 226 403 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C22B 23/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 226 636 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) G01N 33/574 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 MC 31.03.2012
(11) 2 226 205 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) B60C 23/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 226 412 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) C30B 15/20 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 226 655 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G01V 8/12 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 226 206 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B60C 23/06 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 226 419 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) D05B 19/12 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 226 667 (84) SE 23.05.2012	(51) G02B 15/20
(11) 2 226 209 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B60J 7/047 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 226 420 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) D06F 39/08 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 226 668 (84) SE 23.05.2012	(51) G02B 15/20
(11) 2 226 232 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) B61F 5/22 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 226 442 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) E04B 1/68 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 226 674 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) G02F 1/13363 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 226 251 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B65B 5/06 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 226 447 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) E04F 15/02 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 226 704 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G06F 3/033 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 226 256 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B65B 53/06 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 226 479 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) F01N 3/20 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 226 729 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) G06F 13/36 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 226 259 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B65D 5/66 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012			(11) 2 226 742 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012	(51) G06K 7/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 226 266 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) B65D 73/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012			(11) 2 226 746 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012	(51) G06K 19/07 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012

NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	(11) 2 227 055	(51) H04W 36/14	(11) 2 227 343	(51) B22D 41/56
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
		LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012
(11) 2 226 747	(51) H05K 1/18	(11) 2 227 075	(51) H05K 3/18	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
(11) 2 226 775	(51) G08B 17/06	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
NO 16.08.2012		LV 14.03.2012	NO 14.06.2012		
(11) 2 226 808	(51) G11B 33/04	(11) 2 227 091	(51) A23F 5/04	(11) 2 227 347	(51) B23K 20/10
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 10.11.2011	(84) BE 30.11.2011
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	CY 04.05.2011	DK 04.05.2011
				EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
(11) 2 226 870	(51) H01M 2/20	(11) 2 227 105	(51) A43B 7/00	GR 05.08.2011	HR 25.05.2011
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012			MC 30.11.2011	NL 04.05.2011
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 227 118	(51) A47J 27/00	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
		CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 2 226 874	(51) H01M 4/86	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012		
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) 2 227 360	(51) B26B 21/22
LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
(11) 2 226 891	(51) H01Q 1/24	PT 29.06.2012		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(11) 2 227 124	(51) A47J 43/046	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	PT 22.06.2012	
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
LV 04.01.2012	MC 31.03.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	(11) 2 227 377	(51) B29C 70/44
NL 04.01.2012	NO 04.04.2012			(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012			SE 04.04.2012	
SI 04.01.2012					
(11) 2 226 905	(51) H01R 25/00	(11) 2 227 125	(51) A47J 43/07	(11) 2 227 396	(51) B41F 13/14
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
		FI 18.01.2012	GR 19.04.2012		
(11) 2 226 913	(51) H02H 3/16	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	(11) 2 227 405	(51) B60R 1/08
(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
IE 04.01.2012	IS 04.05.2012	PT 18.05.2012		IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012			LV 15.02.2012	PL 15.02.2012
MC 29.02.2012	NL 04.01.2012			PT 15.06.2012	
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012				
SI 04.01.2012					
(11) 2 226 937	(51) H03K 17/00	(11) 2 227 148	(51) A61B 17/00	(11) 2 227 416	(51) B67D 7/32
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	NO 18.07.2012		LT 27.06.2012	
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012				
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) 2 227 169	(51) A61C 7/00	(11) 2 227 417	(51) B64F 5/00
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	SE 18.04.2012	
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012		
		HR 04.01.2012	IE 04.01.2012		
		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(11) 2 227 423	(51) B65D 85/34
		LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
		NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
		PT 04.05.2012	SI 04.01.2012		
				(11) 2 227 430	(51) B66B 11/02
				(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
				LT 06.06.2012	
(11) 2 226 971	(51) H04L 12/26	(11) 2 227 275	(51) A61M 5/145	(11) 2 227 460	(51) C07D 401/12
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
CY 25.01.2012	FI 25.01.2012				
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	(11) 2 227 322	(51) B01J 19/00	(11) 2 227 479	(51) C07F 17/00
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
LV 25.01.2012	MC 31.03.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012
NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012		
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012		
		LV 22.02.2012	NO 22.05.2012		
		PT 22.06.2012			
(11) 2 226 979	(51) H04L 29/08	(11) 2 227 338	(51) B05C 5/04	(11) 2 227 480	(51) C07H 1/06
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
		GR 22.06.2012	HR 21.03.2012		
(11) 2 227 026	(51) H04N 13/00	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 2 227 499	(51) C08F 290/14
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	NO 21.06.2012		(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012			CY 15.02.2012	FI 15.02.2012
				GR 16.05.2012	HR 15.02.2012

IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	(11) 2 227 945	(51) A01K 1/01
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	PT 18.05.2012		(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012			CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
(11) 2 227 500	(51) C08G 18/10	(11) 2 227 629	(51) F02K 9/52	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	HR 04.01.2012	IS 04.05.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	MC 29.02.2012	NO 04.04.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	SI 04.01.2012	
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012		
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PT 29.06.2012		(11) 2 227 948	(51) A01L 7/00
(11) 2 227 526	(51) C10L 11/04	(11) 2 227 630	(51) F02M 31/125	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	CY 18.01.2012	FI 18.01.2012
(11) 2 227 528	(51) C10M 107/38	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LV 18.01.2012	MC 31.01.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	PT 22.06.2012		PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012				
NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	(11) 2 227 645	(51) F16H 15/38	(11) 2 227 965	(51) A23B 4/027
		(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
		NO 04.07.2012		LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
(11) 2 227 563	(51) C12Q 1/68	(11) 2 227 651	(51) F17C 5/06	(11) 2 227 987	(51) A47C 13/00
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	CY 18.01.2012	FI 18.01.2012
(11) 2 227 584	(51) D06F 58/24	(11) 2 227 659	(51) F24C 15/32	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	LV 18.01.2012	MC 31.03.2012
(11) 2 227 595	(51) D21H 13/10	(11) 2 227 705	(51) G01N 21/47	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	PT 18.05.2012	
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	(11) 2 228 027	(51) A61B 18/14
(11) 2 227 598	(51) E01B 1/00	(11) 2 227 819	(51) H01J 3/02	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	NO 28.06.2012	
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012		
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	NO 22.05.2012	PT 22.06.2012	(11) 2 228 048	(51) A61H 7/00
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012			(84) EE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
PT 18.05.2012		(11) 2 227 820	(51) H01J 5/48	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
		(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
(11) 2 227 606	(51) E04B 1/98	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012			(11) 2 228 063	(51) A61K 31/192
SE 18.04.2012		(11) 2 227 856	(51) H02P 9/00	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
(11) 2 227 609	(51) E04C 2/42	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012
(84) SE 04.11.2011	(84) BE 30.11.2011	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
CY 03.11.2011	CZ 03.11.2011			HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
EE 30.11.2011	FI 03.11.2011	(11) 2 227 883	(51) H04L 12/46	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
GR 05.06.2012	HR 04.11.2011	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
HU 04.11.2011	IE 03.11.2011	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
IS 31.05.2012	LT 03.11.2011	(11) 2 227 887	(51) H04L 7/04		
LV 03.11.2011	MC 30.11.2011	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(11) 2 228 090	(51) A61M 25/00
NL 01.06.2012	NO 30.11.2011	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
SK 03.11.2011				CY 08.02.2012	FI 08.02.2012
(11) 2 227 610	(51) E04F 11/112	(11) 2 227 924	(51) H04W 74/08	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
(84) EE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	LV 08.02.2012	MC 31.03.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012		
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(11) 2 228 099	(51) A63B 21/008
NO 25.04.2012	PT 25.05.2012	PT 22.06.2012		(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
				LT 02.05.2012	NO 02.08.2012
(11) 2 227 614	(51) E05B 65/12	(11) 2 227 938	(51) A01D 34/73	(11) 2 228 101	(51) A63B 22/18
(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012			GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	(11) 2 227 942	(51) A01G 25/02	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	MC 31.03.2012	NL 15.02.2012
				NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
				PT 15.06.2012	

(11) 2 228 102 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A63B 23/12 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 228 235 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B60B 5/02 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 228 382 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) C07K 7/08 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 228 142 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) B08B 1/00 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 228 241 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) B60G 11/27 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 228 383 (84) SE 23.05.2012	(51) C07K 14/245 (84) FI 23.05.2012
(11) 2 228 150 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B21D 28/22 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 228 249 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B60K 17/35 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 228 415 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) C09D 11/10 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 228 153 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B22D 11/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 228 253 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B60N 2/28 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 228 423 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012	(51) C11C 3/12 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 228 172 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B23Q 13/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 228 290 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B62K 25/30 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 228 483 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) D06F 39/08 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 228 180 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B25J 13/06 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 228 292 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B62M 3/08 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 228 486 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) D06M 11/83 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 228 196 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B29C 49/32 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 228 298 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B64C 1/20 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 228 543 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F15B 15/12 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 2 228 197 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B29C 53/82 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 228 309 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) B65D 1/34 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 228 549 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) F16B 15/08 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 228 200 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B29C 70/54 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 228 340 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C01B 3/12 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 228 553 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) F16C 1/22 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 228 221 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B41J 3/54 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 228 352 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012	(51) C04B 28/02 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 228 566 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) F16H 61/662 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 228 222 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B41J 11/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 228 370 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C07D 487/04 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 228 610 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) F24H 1/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
(11) 2 228 223 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B41J 11/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 228 372 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	(51) C07D 333/16 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012		
(11) 2 228 226 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B41J 11/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012				
(11) 2 228 228 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B41M 1/18 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012				

(11) 2 228 663 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G01R 33/09 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 228 968 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H04L 29/06 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 228 686 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	(51) G03G 9/113 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 229 039 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) H05B 33/12 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 229 279 (84) FI 18.04.2012	(51) B41J 2/16 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 228 699 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G05B 19/05 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 229 069 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) B21D 28/12 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 229 296 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B60R 21/264 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 228 798 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) G06F 3/048 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 229 108 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) A61B 17/04 (84) CY 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 229 301 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B60S 1/38 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 228 852 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H01M 2/26 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 229 122 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A61C 7/16 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 229 308 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) B62D 6/00 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 228 875 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) H01R 13/533 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 229 149 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) A61K 9/14 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 229 336 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B66F 7/08 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 228 896 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) H02P 6/08 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 229 191 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) A61L 27/22 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 229 415 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) C08F 255/02 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 228 899 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	(51) H02P 21/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 229 194 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61M 1/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 229 458 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C12Q 1/68 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 228 907 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H03K 17/96 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 229 201 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) A61M 5/20 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 229 467 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) C23C 26/00 (84) LT 06.06.2012
(11) 2 228 928 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04J 3/16 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 229 230 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012	(51) B01D 25/19 (84) CY 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 229 483 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) E02D 17/20 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 228 938 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) H04L 5/00 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 229 236 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012	(51) C08J 7/04 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(11) 2 229 485 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(51) E02F 3/88 (84) CY 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012
(11) 2 228 939 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) H04L 5/00 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 229 236 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012	(51) C08J 7/04 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(11) 2 229 492 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) E04H 15/60 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 228 942 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H04L 9/08 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 229 236 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012	(51) C08J 7/04 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(11) 2 229 503 (84) FI 09.05.2012	(51) E21B 43/1185 (84) LT 09.05.2012
(11) 2 228 951 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H04L 29/06 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 229 236 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012	(51) C08J 7/04 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(11) 2 229 504 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) E21B 47/12 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
		(11) 2 229 236 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012	(51) C08J 7/04 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(11) 2 229 510 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) F01N 3/28 (84) LT 04.04.2012

(11) 2 229 517	(51) F02C 6/08	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(11) 2 229 995	(51) B01D 46/00
(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	MC 31.03.2012	NL 29.02.2012		
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	NO 29.05.2012		(11) 2 230 044	(51) B23Q 3/155
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012			(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	(11) 2 229 832	(51) A43B 7/24	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012		
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	(11) 2 230 049	(51) B25B 27/10
				(84) EE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
(11) 2 229 577	(51) G01F 1/84	(11) 2 229 836	(51) A44C 5/14	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012
NO 11.07.2012	SE 11.04.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
				LV 08.02.2012	MC 31.03.2012
(11) 2 229 665	(51) G08B 21/04	(11) 2 229 842	(51) A46B 5/00	NO 08.05.2012	PT 08.06.2012
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012		
CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	(11) 2 230 055	(51) B26D 1/30
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012		
		MC 31.03.2012	NO 22.05.2012	(11) 2 230 076	(51) B41C 1/10
(11) 2 229 669	(51) G09B 19/24	PT 22.06.2012		(84) SE 11.01.2012	(84) EE 11.01.2012
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012			BE 11.01.2012	BG 11.04.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	(11) 2 229 847	(51) A47C 9/06	CY 11.01.2012	FI 11.01.2012
		(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	GR 12.04.2012	HR 11.01.2012
(11) 2 229 674	(51) G06F 1/16	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	LV 11.01.2012	MC 31.03.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	NL 11.01.2012	NO 11.04.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	SI 11.01.2012	
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012		
(11) 2 229 699	(51) H01L 51/50	(11) 2 229 871	(51) A61B 1/303	(11) 2 230 088	(51) B41M 3/14
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
(11) 2 229 702	(51) H01M 8/02	(11) 2 229 888	(51) A61B 5/154	(11) 2 230 098	(51) B60C 9/18
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012				
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	(11) 2 229 892	(51) A61B 17/00	(11) 2 230 100	(51) B60C 11/03
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
		CY 18.01.2012	FI 18.01.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 229 716	(51) H01T 4/12	GR 19.04.2012	PT 18.05.2012		
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012			(11) 2 230 101	(51) B60C 11/03
NO 04.07.2012				(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
		(11) 2 229 917	(51) A61C 17/22	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
(11) 2 229 718	(51) H02J 9/00	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	NO 02.08.2012		GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012			IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(11) 2 229 925	(51) A61G 17/00	LV 04.01.2012	MC 31.03.2012
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
NO 29.05.2012	PT 29.06.2012			SI 04.01.2012	
(11) 2 229 737	(51) H04B 1/707	(11) 2 229 970	(51) A61M 5/36	(11) 2 230 107	(51) B60G 3/06
(84) EE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
CY 01.02.2012	GR 02.05.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012			GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(11) 2 229 977	(51) A61N 1/05	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	PT 22.06.2012	
(11) 2 229 743	(51) H04L 1/00	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012		
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(11) 2 230 109	(51) B60G 17/0165
LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	MC 31.03.2012	NL 08.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012
		NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012
(11) 2 229 751	(51) H04L 12/28	PT 08.06.2012		CY 18.01.2012	FI 18.01.2012
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012			GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012			IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
(11) 2 229 828	(51) A41D 13/05	(11) 2 229 993	(51) B01D 39/16	LV 18.01.2012	MC 29.02.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
		CY 18.01.2012	FI 18.01.2012		
(11) 2 229 830	(51) A42B 3/32	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	(11) 2 230 114	(51) B60J 1/20
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	LV 18.01.2012	MC 31.03.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
		NL 18.01.2012	NO 18.04.2012		
		PL 18.01.2012	PT 18.05.2012		

(11) 2 230 118 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B60J 10/02 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 230 528 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G01R 31/317 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 230 138 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B60R 25/04 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 230 304 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) C12N 15/113 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 2 230 538 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G01V 8/20 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 230 147 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) B61G 11/16 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 230 337 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) D01G 19/10 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 230 568 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 MC 31.03.2012	(51) G03G 21/18 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 230 154 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B62D 3/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 230 358 (84) SE 09.05.2012	(51) E03D 9/03 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 230 656 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) G09F 7/18 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 230 155 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G08G 1/16 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 230 360 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) E04B 1/94 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 230 693 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H01L 31/0264 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 230 156 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B62D 21/15 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 230 391 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) F01N 3/36 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 230 697 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) H01L 31/052 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 230 161 (84) SE 18.04.2012 LT 18.04.2012	(51) B62J 3/00 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(11) 2 230 412 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) F16B 41/00 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 230 713 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) H01P 1/18 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 230 164 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) B62K 19/30 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 230 422 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) F16H 7/12 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 230 729 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H01R 13/46 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 230 170 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) B63B 27/14 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 230 444 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) F21S 8/08 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 230 744 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H02J 7/02 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 230 182 (84) FI 09.05.2012	(51) B65B 61/20	(11) 2 230 455 (84) SE 18.04.2012 LT 18.04.2012	(51) F23R 3/06 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(11) 2 230 761 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H03F 3/45 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 230 245 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C07K 4/12 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 230 475 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F25B 9/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 230 799 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) H04L 12/26 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 230 282 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) C09D 11/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 230 493 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G01F 23/30 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012		
(11) 2 230 294 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012	(51) C11D 1/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012	(11) 2 230 501 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B60T 1/10 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012		

(11) 2 230 813 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 231 050 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012 (11) 2 231 069 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012 (11) 2 231 074 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012 (11) 2 231 079 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 (11) 2 231 260 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012 (11) 2 231 315 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012 (11) 2 231 350 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012 (11) 2 231 357 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012 (11) 2 231 404 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012 (11) 2 231 413 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012 (11) 2 231 417 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) A61B 19/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012 (51) A61F 2/24 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012 (51) A61F 2/44 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012 (51) A61F 2/90 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012 (51) A61M 39/00 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012 (51) B01F 13/00 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012 (51) B22F 3/10 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012 (51) B23K 9/02 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012 (51) B41F 9/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012 (51) B41J 29/13 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 (51) B42D 15/00 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 231 436 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012 (11) 2 231 439 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012 (11) 2 231 451 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012 (11) 2 231 495 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012 (11) 2 231 502 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 (11) 2 231 512 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012 (11) 2 231 515 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012 (11) 2 231 531 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012 (11) 2 231 532 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012 (11) 2 231 550 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 (11) 2 231 559 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 (11) 2 231 572 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012 (11) 2 231 577 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012 (11) 2 231 590 (84) EE 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B60K 25/06 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012 (51) B60N 3/10 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012 (51) B60T 8/32 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012 (51) B65H 67/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012 (51) B66F 9/075 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012 (51) C01B 3/34 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012 (51) C01B 31/02 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012 (51) C02F 5/14 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012 (51) C02F 9/02 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 (51) C04B 24/40 (84) FI 23.05.2012 (51) C07C 1/24 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012 (51) C07C 41/03 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012 (51) C07C 45/82 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 (51) C07C 233/51 (84) CY 14.03.2012 LV 14.03.2012

(11) 2 232 296 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F41H 11/02 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 232 545 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H01L 21/762 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 232 299 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G01S 15/89 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 232 617 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H01M 8/02 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 232 974 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 NO 04.04.2012 SI 04.01.2012	(51) A01B 63/11 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 232 304 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G02B 1/04 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 232 678 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H02K 3/26 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 232 983 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A01G 13/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 232 307 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) G02B 27/14 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 232 710 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) A61N 1/37 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 233 009 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A22C 11/00 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 2 232 347 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G05B 23/02 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 232 717 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H04B 1/707 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 233 022 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 MC 31.03.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) A43B 7/08 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 2 232 352 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 SI 04.01.2012	(51) F16H 63/30 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012	(11) 2 232 755 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H04L 1/18 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 233 042 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A47C 3/023 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 232 356 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G06F 3/048 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 232 756 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H04L 1/18 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 233 045 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A47C 7/38 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 232 372 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) G06F 11/26 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 232 762 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) H04L 9/06 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012	(11) 2 233 061 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 MC 31.03.2012	(51) A47L 15/42 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 232 377 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G06F 13/42 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 232 772 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H04L 12/26 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 233 066 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) A61B 3/11 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 2 232 413 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G06K 19/067 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 232 847 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H04N 5/235 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 233 070 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A61B 5/06 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 232 415 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G06K 13/077 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 232 873 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H04N 7/26 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 233 076 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A61B 5/151 (84) EE 25.01.2012 BG 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 232 416 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G06K 19/077 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 232 878 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H04N 7/46 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012		
(11) 2 232 483 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) G10K 11/175 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 232 934 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04W 72/04 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012		
		(11) 2 232 970 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012	(51) A01B 15/16 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012		

(11) 2 233 085 (84) SE 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) A61B 17/14 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 233 323 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B60C 19/08 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 233 404 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B65D 47/36 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 233 164 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) A61M 1/14 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 233 325 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) B60C 25/138 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 233 412 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	(51) B65G 47/51 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 233 201 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B01F 15/04 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 233 334 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B60J 5/04 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 233 413 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B65G 47/84 (84) FI 06.06.2012
(11) 2 233 224 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B21H 1/18 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 233 345 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B60N 2/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 233 420 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B65H 59/04 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 233 245 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B23Q 3/06 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 233 350 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B60N 2/58 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 233 424 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B66B 29/02 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 233 274 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) B29C 51/26 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 233 367 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B60R 19/12 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 233 428 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B67C 3/20 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 233 294 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) B41J 2/165 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 233 370 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B60R 21/0132 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 233 456 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C04B 41/65 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 233 299 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B41J 2/175 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 233 373 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B60R 21/34 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 233 457 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C04B 41/65 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 233 301 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B41J 2/175 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 233 376 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(51) B60R 21/34 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 233 462 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C07C 33/42 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 233 317 (84) SE 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) B60C 1/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 233 377 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60S 9/08 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 233 523 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) C08L 23/00 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 233 319 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B60C 9/17 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 233 378 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) B61C 17/04 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 233 524 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C08L 23/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 233 320 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60C 9/28 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 233 391 (84) SE 16.05.2012	(51) B63B 17/04 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 233 528 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C08L 23/16 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
				(11) 2 233 536 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C09D 11/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
				(11) 2 233 537 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) C09D 11/00 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012

(11) 2 233 538	(51) C09D 11/00	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012		
(11) 2 233 545	(51) C09J 7/00	MC 29.02.2012	NL 08.02.2012	(11) 2 233 946	(51) G01S 13/95
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	PT 08.06.2012		BE 25.01.2012	BG 25.04.2012
GR 29.06.2012	LT 28.03.2012			CY 25.01.2012	FI 25.01.2012
LV 28.03.2012				GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
(11) 2 233 546	(51) C09J 133/08	(11) 2 233 730	(51) F02M 63/02	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	LV 25.01.2012	MC 29.02.2012
BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012		
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	(11) 2 233 948	(51) G01S 19/00
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	(11) 2 233 766	(51) F16D 48/06	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
PT 22.06.2012		(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
		LT 27.06.2012	NO 27.09.2012		
(11) 2 233 551	(51) C10J 3/12	(11) 2 233 775	(51) F16F 9/348	(11) 2 233 988	(51) G04B 17/06
(84) EE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
MC 31.03.2012	NO 01.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	MC 31.03.2012	NL 08.02.2012	MC 31.03.2012	NL 08.02.2012
		NO 08.05.2012	PT 08.06.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
				PT 08.06.2012	
(11) 2 233 616	(51) D01F 9/22	(11) 2 233 788	(51) F16H 7/24	(11) 2 233 999	(51) G05G 1/08
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012
(11) 2 233 618	(51) D01H 5/68	(11) 2 233 807	(51) F16K 31/08	(11) 2 234 018	(51) G06F 11/14
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(11) 2 233 624	(51) D04H 1/45	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	MC 31.03.2012	NL 15.02.2012		
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	(11) 2 234 037	(51) G06K 19/07
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	PT 15.06.2012		(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012			CY 01.02.2012	FI 01.02.2012
LV 04.01.2012	MC 31.03.2012			GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	(11) 2 233 819	(51) F21K 99/00	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
SI 04.01.2012		LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
				PT 01.06.2012	
(11) 2 233 637	(51) D21F 7/02	(11) 2 233 871	(51) F27D 5/00	(11) 2 234 039	(51) G06K 19/07
(84) EE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	CY 18.01.2012	FI 18.01.2012		
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	(11) 2 234 071	(51) G07C 9/00
MC 29.02.2012	NL 22.02.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
NO 22.05.2012	PT 22.06.2012	LV 18.01.2012	MC 31.03.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
		NL 18.01.2012	NO 18.04.2012		
		PL 18.01.2012	PT 18.05.2012		
(11) 2 233 665	(51) E04H 6/02	(11) 2 233 884	(51) G01B 11/27	(11) 2 234 083	(51) G08G 1/056
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
NO 14.06.2012		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
		LV 04.01.2012	MC 31.03.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
(11) 2 233 673	(51) E05G 1/06	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	PT 25.05.2012	
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	SI 04.01.2012			
(11) 2 233 710	(51) F01N 3/08	(11) 2 233 885	(51) G01C 19/72	(11) 2 234 093	(51) G09G 3/32
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 234 112	(51) G11C 5/02
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012			LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012				
(11) 2 233 723	(51) F02D 11/10	(11) 2 233 939	(51) G01R 31/36	(11) 2 234 139	(51) H01H 71/10
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
				HR 22.02.2012	IS 22.06.2012

LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(11) 2 234 574	(51) A61G 7/00	(11) 2 234 830	(51) E05F 15/12
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
PT 22.06.2012		LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
(11) 2 234 187	(51) H01L 51/52	(11) 2 234 611	(51) A61K 31/197	(11) 2 234 831	(51) B60J 7/05
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 234 225	(51) H01T 13/04	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(11) 2 234 833	(51) B60K 15/077
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	NO 08.05.2012	PT 08.06.2012		
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012			(11) 2 234 836	(51) B60N 2/00
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(11) 2 234 708	(51) B01J 2/04	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012
MC 31.03.2012	NL 01.02.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	NO 16.08.2012	
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012		
PT 01.06.2012		GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	(11) 2 234 840	(51) B60N 2/68
		IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
(11) 2 234 230	(51) H02G 3/04	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012		
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(11) 2 234 842	(51) B60R 16/08
				(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
(11) 2 234 324	(51) H04L 9/32	(11) 2 234 737	(51) B08B 9/42	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012		
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	(11) 2 234 858	(51) B60W 20/00
		GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
(11) 2 234 335	(51) H04L 12/28	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	NO 14.06.2012	
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012				
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(11) 2 234 753	(51) B23Q 1/03	(11) 2 234 866	(51) B62D 33/077
MC 31.03.2012	NL 15.02.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	LT 13.06.2012	
PT 15.06.2012					
(11) 2 234 387	(51) H01L 27/14	(11) 2 234 782	(51) B29C 35/02	(11) 2 234 867	(51) B62D 53/08
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012
BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LV 15.02.2012	NO 15.05.2012
LV 25.01.2012	MC 31.03.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	PT 15.06.2012	
NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	PT 22.06.2012			
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012			(11) 2 234 871	(51) B63B 9/04
		(11) 2 234 792	(51) B29C 70/32	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
(11) 2 234 398	(51) H04N 7/173	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	LT 13.06.2012	NO 13.09.2012		
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012			(11) 2 234 874	(51) B64C 1/14
		(11) 2 234 794	(51) B29C 70/38	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
(11) 2 234 468	(51) H05K 7/20	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
(84) EE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
CY 11.01.2012	GR 12.04.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
HR 11.01.2012	IE 11.01.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012		
LV 11.01.2012	MC 31.03.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	(11) 2 234 884	(51) B64D 11/06
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	PT 29.06.2012		(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012			BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
		(11) 2 234 798	(51) B29D 11/00	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
(11) 2 234 521	(51) A47J 27/21	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012		
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012			(11) 2 234 897	(51) B65D 35/24
NO 08.05.2012	PT 08.06.2012	(11) 2 234 822	(51) B60C 11/12	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
		(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
		LT 30.05.2012		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(11) 2 234 525	(51) A47J 43/07			HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(11) 2 234 829	(51) B60G 21/055	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	NO 07.06.2012	
		CY 18.01.2012	EE 18.01.2012		
(11) 2 234 564	(51) A61F 2/44	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	(11) 2 234 899	(51) B65D 51/28
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
		LV 18.01.2012	NL 18.01.2012		
(11) 2 234 573	(51) A61G 5/10	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	(11) 2 234 905	(51) B65G 1/04
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	PT 18.05.2012		(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012			FI 14.03.2012	GR 15.06.2012

	HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 235 154 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) C11D 3/386 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011 MC 31.12.2011 PT 30.03.2012 SE 13.12.2011 SK 30.11.2011	IE 12.12.2011 IT 30.11.2011 LV 30.11.2011 NO 29.02.2012 RO 30.11.2011 SI 30.11.2011
(11) 2 234 912 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B66B 5/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012		(11) 2 235 155 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C11D 9/02 (84) FI 16.05.2012		
(11) 2 234 974 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C07D 211/60 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012		(11) 2 235 208 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 235 407 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) F16K 1/44 (84) LT 06.06.2012
(11) 2 234 975 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C07D 211/60 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012		(11) 2 235 222 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C21D 9/00 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 235 423 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) F16N 7/36 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 234 992 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C07D 295/205 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012		(11) 2 235 237 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B82Y 30/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 235 462 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) F28C 1/00 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 235 011 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) C07D 471/04 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012		(11) 2 235 240 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) D01F 2/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012	(11) 2 235 477 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G01C 21/32 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 235 021 (84) FI 27.06.2012	(51) C07D 493/08 (84) LT 27.06.2012		(11) 2 235 253 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) D06M 15/03 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 235 551 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) G01R 33/02 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 235 086 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) C08G 18/42 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012		(11) 2 235 268 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) E02D 17/04 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012		
(11) 2 235 092 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) C08J 3/20 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012		(11) 2 235 278 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) E04B 2/74 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 235 591 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G03C 1/73 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 235 100 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) C08K 5/098 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012		(11) 2 235 321 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) E21B 7/00 (84) LT 18.04.2012		
(11) 2 235 127 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) C09J 7/00 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.01.2012 PL 18.01.2012		(11) 2 235 328 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) F01D 5/18 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 235 784 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H01M 10/0565 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 235 128 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C09J 7/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012		(11) 2 235 389 (84) BE 30.11.2011 CY 30.11.2011 DE 03.07.2012 EE 30.11.2011	(51) F16B 25/10 (84) BG 29.02.2012 CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011 GR 01.03.2012	(11) 2 235 794 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) H01R 12/00 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012

(11) 2 235 847 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04B 7/04 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(11) 2 236 185 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B01D 35/18 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 236 301 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B41J 11/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 235 848 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04B 7/08 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 236 187 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B01D 46/24 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012	(11) 2 236 317 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B60C 7/10 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 235 868 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H04L 5/16 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 236 188 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B01D 46/24 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 236 332 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B60H 1/28 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 235 898 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04L 25/14 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 236 189 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B01D 46/24 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 236 338 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) B60K 6/48 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 2 236 012 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) H05B 41/288 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 236 202 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B01F 15/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 236 341 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) F16H 13/10 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 236 021 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(51) A01B 73/04 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 236 206 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B01L 3/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 236 349 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B60N 2/235 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 236 026 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A01K 87/04 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 236 214 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B05B 11/00 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 236 354 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B60P 3/22 (84) CY 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 236 027 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A01K 89/01 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 236 217 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B05D 1/26 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 236 362 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 MC 31.03.2012	(51) B60R 21/34 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 236 028 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A01N 25/30 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 236 228 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B22D 17/22 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 236 379 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B61D 3/10 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
(11) 2 236 043 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A23L 1/221 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 236 254 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B26B 21/44 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 236 398 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B62J 6/04 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 236 097 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61B 17/072 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 236 282 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) B32B 19/00 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 236 399 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B62J 25/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 236 184 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B01D 35/143 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 236 296 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B41F 15/08 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 236 427 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B65B 27/12 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
		(11) 2 236 300 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) B41J 2/44 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 236 433 (84) FI 09.05.2012	(51) B65D 43/02 (84) LT 09.05.2012

(11) 2 236 434	(51) B65D 77/04	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) 2 236 873	(51) F16K 7/04
(84) CY 17.08.2011	(84) CZ 17.08.2011	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
EE 17.08.2011	FI 25.03.2012	MC 31.03.2012	NL 08.02.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	(11) 2 236 874	(51) F16K 7/12
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	PT 08.06.2012		(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
MC 31.03.2012	PL 17.08.2011			LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
RO 17.08.2011	SE 26.03.2012	(11) 2 236 713	(51) E05C 3/04	(11) 2 236 895	(51) F16L 37/098
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
		LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
(11) 2 236 437	(51) B65D 85/804	(11) 2 236 721	(51) E06B 3/273	(11) 2 236 906	(51) F17C 13/08
(84) EE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
LV 21.03.2012	MC 31.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
NO 21.06.2012		HR 14.03.2012	LT 14.03.2012		
		LV 14.03.2012	MC 31.03.2012		
		NO 14.06.2012			
(11) 2 236 439	(51) B65D 90/02	(11) 2 236 779	(51) F01M 11/00	(11) 2 236 967	(51) F27D 5/00
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012
		FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
		HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
		LV 04.01.2012	MC 31.03.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
		NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	PT 15.06.2012	
		PL 04.01.2012	PT 04.05.2012		
		SI 04.01.2012			
(11) 2 236 443	(51) B65G 57/18	(11) 2 236 783	(51) F01N 3/022	(11) 2 236 995	(51) G01F 1/66
(84) EE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012				
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012				
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012				
PT 22.06.2012					
(11) 2 236 453	(51) B66F 9/22	(11) 2 236 784	(51) F01N 3/20	(11) 2 236 998	(51) G01F 15/06
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012			FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012			HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
MC 31.03.2012	NO 21.06.2012			LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
(11) 2 236 529	(51) C08F 212/00	(11) 2 236 787	(51) F01N 13/00	(11) 2 237 013	(51) G01N 1/36
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
LT 23.05.2012		BE 21.03.2012	CY 21.03.2012		
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		
		HR 21.03.2012	LT 21.03.2012		
		LV 21.03.2012	NO 21.06.2012		
(11) 2 236 585	(51) C10L 1/12	(11) 2 236 791	(51) F02B 37/007	(11) 2 237 065	(51) G01S 7/497
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
		EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
		GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	MC 31.03.2012	NL 01.02.2012
		LV 04.01.2012	MC 29.02.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
		NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	PT 01.06.2012	
		PL 04.01.2012	PT 04.05.2012		
		SI 04.01.2012			
(11) 2 236 653	(51) C25D 7/06	(11) 2 236 798	(51) F02D 41/22	(11) 2 237 070	(51) G01S 15/89
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
		GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
		IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
		MC 31.03.2012	NL 01.02.2012		
		NO 01.05.2012	PL 01.02.2012		
		PT 01.06.2012			
(11) 2 236 654	(51) D02G 3/44	(11) 2 236 840	(51) F15B 13/042	(11) 2 237 072	(51) G01S 19/21
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	NO 16.08.2012		LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012				
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012				
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012				
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012				
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012				
(11) 2 236 666	(51) D21F 7/08	(11) 2 236 859	(51) F16H 7/08	(11) 2 237 107	(51) G03F 1/32
(84) EE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012				
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012				
MC 31.03.2012	NL 29.02.2012				
NO 29.05.2012	PT 29.06.2012				
(11) 2 236 678	(51) E02F 3/40	(11) 2 236 866	(51) F16J 15/18	(11) 2 237 128	(51) G05D 16/20
(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
CY 18.01.2012	FI 18.01.2012				
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012				
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012				
LV 18.01.2012	MC 31.03.2012				
NL 18.01.2012	NO 18.04.2012				
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012				
(11) 2 236 704	(51) E04H 15/56				
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012				
CY 08.02.2012	FI 08.02.2012				
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012				

(11) 2 237 221 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G06T 5/40 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 237 545 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04W 4/24 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 237 836 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61N 1/365 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 237 230 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G06T 11/20 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 237 553 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H04N 5/44 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 237 874 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) B01J 13/14 (84) LT 30.05.2012
(11) 2 237 292 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H01F 41/06 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 237 569 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H04R 3/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 237 896 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B05B 11/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 237 341 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H01M 2/02 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 237 627 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H04W 52/28 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 237 897 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B05B 11/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 237 406 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H02P 6/14 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 237 641 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H05B 6/12 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 237 900 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B08B 3/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 237 408 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H02P 6/14 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012			(11) 2 237 905 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B21F 1/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 237 421 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	(51) H03L 7/07 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 237 660 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A01M 1/10 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 237 906 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B21G 1/08 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 237 467 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H04L 5/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 237 668 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A01N 43/40 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 237 912 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B23K 11/30 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 237 468 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H04L 5/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 237 677 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A23G 1/00 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 237 914 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) B23H 3/00 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 237 471 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G04G 7/02 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 237 694 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A44B 18/00 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 237 932 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B26B 21/44 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 237 472 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H04L 7/033 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 237 733 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) A61B 19/00 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 237 942 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B29C 65/70 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 237 529 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) H04L 29/08 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 237 830 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) A61M 39/10 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012	(11) 2 237 946 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B30B 9/30 (84) CY 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 237 532 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H04M 1/02 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 237 834 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) A61N 1/36 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 237 956 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B41J 2/05 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
				(11) 2 238 019 (84) FI 25.04.2012	(51) B63H 21/17 (84) LT 25.04.2012
				(11) 2 238 022 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B64C 1/14 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
				(11) 2 238 025 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B64C 13/16 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
				(11) 2 238 040 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B65D 25/36 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012

(11) 2 238 054 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B65G 17/08 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 238 660 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) H01T 1/22 (84) LT 06.06.2012
(11) 2 238 061 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B65H 54/28 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 238 392 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) F24J 2/52 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 238 676 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) H02M 7/48 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 238 064 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B66B 1/18 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 238 407 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) G01S 17/02 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 238 681 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H02P 7/28 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 238 130 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) C07D 405/14 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 238 422 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) G01M 3/20 (84) LT 09.05.2012		
(11) 2 238 180 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) C08F 220/06 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 238 439 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G01N 27/64 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012		
(11) 2 238 268 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C21B 7/20 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 238 480 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G02B 1/04 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 238 689 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H03M 1/36 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 238 280 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C25D 11/08 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 238 484 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) G02B 3/14 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(11) 2 238 750 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04L 5/00 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 238 302 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) E04B 2/96 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012			(11) 2 238 810 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H05B 35/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 238 306 (84) EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012	(51) E05D 15/46 (84) CY 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 238 516 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) G03H 1/18 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 238 840 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A23D 9/02 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 2 238 307 (84) SE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) E05F 15/10 (84) BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012	(11) 2 238 592 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) G10L 21/02 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 238 866 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A47B 88/10 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 238 310 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) E21B 7/06 (84) FI 16.05.2012	(11) 2 238 594 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G10L 21/02 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 238 879 (84) FI 09.05.2012	(51) A47J 31/40 (84) LT 09.05.2012
(11) 2 238 314 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) F01D 5/30 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 238 626 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H01L 31/18 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 238 880 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(51) A47J 31/40 (84) BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 LT 25.01.2012
(11) 2 238 336 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F02M 25/07 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012			(11) 2 238 905 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) A61B 6/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 238 349 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) F04B 39/10 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 238 631 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01L 35/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 238 936 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61B 17/72 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 238 357 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012	(51) F16B 5/12 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012	(11) 2 238 647 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H01Q 9/04 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 238 939 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) A61B 18/20 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
				(11) 2 238 946 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 PL 08.02.2012	(51) A61F 2/18 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
				(11) 2 238 976 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61K 9/70 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012

(11) 2 239 001 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) A61M 15/00 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 2 239 087 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B23P 15/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012	IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 239 004 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) A61M 16/04 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 239 089 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B23Q 3/00 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 239 206 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) B29C 45/00 (84) LT 09.05.2012
(11) 2 239 021 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) A63B 21/072 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 239 096 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B24B 31/108 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 239 208 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 NL 29.02.2012	(51) B65D 77/20 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 239 022 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A63B 23/03 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 239 101 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(51) B25D 17/08 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012	(11) 2 239 209 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B65D 81/05 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 239 035 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) B01D 46/24 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 239 106 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B25J 15/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 239 219 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) B65H 29/18 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 239 036 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B01D 46/24 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 239 110 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B26D 7/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 239 258 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) C07D 265/16 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012
(11) 2 239 063 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B08B 3/04 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 239 143 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B41J 3/407 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 239 283 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(51) C08F 110/02 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 239 066 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) B21D 51/18 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 239 155 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) B60G 9/00 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 239 310 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C09K 19/34 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 239 068 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B21F 45/04 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 239 169 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B60R 21/34 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 239 354 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) D01H 5/26 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 239 076 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) B23B 51/04 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 239 179 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B60K 7/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 239 358 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) D03C 1/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
		(11) 2 239 188 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B62D 53/06 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 239 362 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) D06F 39/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
		(11) 2 239 202 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B65D 1/24 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 239 363 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) D06F 39/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
		(11) 2 239 203 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012	(51) B65D 5/66 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012	(11) 2 239 364 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) D06F 39/02 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
				(11) 2 239 367 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012	(51) D06F 75/26 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012

	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(11) 2 239 557	(51) G01N 5/02	(11) 2 239 907	(51) H04L 27/26
	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
	MC 31.03.2012	NL 15.02.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
	PT 15.06.2012		IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	NO 28.06.2012	
(11) 2 239 370	(51) D21H 21/18		LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	(11) 2 239 908	(51) H04L 27/26
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012		NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012		PT 25.05.2012		CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
					GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
(11) 2 239 396	(51) E04F 17/04	(11) 2 239 589	(51) G01R 31/02	(11) 2 239 909	(51) H04L 27/26	
(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	
NO 27.09.2012		LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	
				GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	
(11) 2 239 430	(51) F01M 11/00	(11) 2 239 591	(51) G01R 19/00	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	NO 21.06.2012		
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012			
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012					
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	(11) 2 239 593	(51) G01S 1/00			
LV 07.03.2012	MC 31.03.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012			
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012			
		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			
(11) 2 239 434	(51) F01N 13/18	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(11) 2 239 910	(51) H04L 27/26	
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	LV 14.03.2012	MC 31.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	
NO 16.08.2012		NO 14.06.2012		NO 04.07.2012		
(11) 2 239 475	(51) F16D 3/223	(11) 2 239 623	(51) G02F 1/13357	(11) 2 239 911	(51) H04L 27/26	
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	
CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	
GR 30.05.2012	IE 29.02.2012			GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	
MC 31.03.2012	NL 29.02.2012	(11) 2 239 639	(51) G05B 17/02	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	
PT 29.06.2012		(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	NO 21.06.2012		
		CY 21.03.2012	FI 21.03.2012			
(11) 2 239 476	(51) F16D 3/223	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	(11) 2 239 912	(51) H04L 27/26	
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	NO 21.06.2012		CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012			GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	
IE 25.01.2012	MC 31.03.2012			LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	
NL 25.01.2012	PT 25.05.2012			NO 21.06.2012		
		(11) 2 239 641	(51) G05B 23/02			
(11) 2 239 477	(51) F16D 3/224	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(11) 2 239 928	(51) H04M 1/02	
(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012			LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	(11) 2 239 685	(51) G06K 7/10			
IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(11) 2 239 975	(51) H04L 1/00	
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	
PT 18.05.2012		CY 18.01.2012	FI 18.01.2012	LT 25.04.2012		
		GR 19.04.2012	HR 18.01.2012			
(11) 2 239 501	(51) F23D 14/02	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(11) 2 239 983	(51) H04W 48/18	
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	PT 18.05.2012		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012			HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012			LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012					
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012			(11) 2 239 985	(51) H04W 24/02	
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	(11) 2 239 686	(51) G06K 7/10	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	
		(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	
		LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	
(11) 2 239 535	(51) F42C 1/04	(11) 2 239 691	(51) G06K 19/077	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	
(84) EE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	
CY 18.01.2012	FI 18.01.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012			PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	
IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	(11) 2 239 809	(51) H01M 8/24			
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(11) 2 240 007	(51) A01C 5/06	
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	
PT 18.05.2012				CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	
		(11) 2 239 858	(51) H04B 1/00	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	
		(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	
		CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	
		GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	MC 29.02.2012	NL 25.01.2012	
		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	
		NO 14.06.2012		PT 25.05.2012		
(11) 2 239 545	(51) G01F 1/712	(11) 2 239 863	(51) H04B 1/44	(11) 2 240 010	(51) A01K 1/02	
(84) EE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	
CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	GR 09.05.2012	NL 08.02.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	PT 08.06.2012				
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012					
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012					
PT 01.06.2012						

HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 240 344	(51) B60N 3/10	(11) 2 240 552	(51) C09K 8/60
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012			FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
		(11) 2 240 354	(51) B60W 30/08	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
(11) 2 240 040	(51) A42B 3/04	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	NO 25.07.2012		NL 29.02.2012	PT 29.06.2012
CY 18.01.2012	EE 18.01.2012				
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	(11) 2 240 355	(51) B61D 15/00	(11) 2 240 560	(51) C10M 141/12
HR 18.01.2012	IS 18.05.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
MC 31.01.2012	NO 18.04.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
		NO 14.06.2012		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
				LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
				NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
				PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(11) 2 240 046	(51) A45F 3/14	(11) 2 240 360	(51) B62D 61/12	(11) 2 240 590	(51) C12P 5/02
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
		GR 09.05.2012	HR 08.02.2012		
(11) 2 240 051	(51) A47F 7/024	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012		
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012		
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012		
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012		
(11) 2 240 064	(51) A47L 15/42	(11) 2 240 370	(51) B65D 1/02	(11) 2 240 642	(51) E01B 7/14
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012				
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012				
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012				
(11) 2 240 080	(51) A61B 6/14	(11) 2 240 373	(51) B65D 5/50	(11) 2 240 660	(51) E05D 15/10
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
CY 08.02.2012	GR 09.05.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
HR 08.02.2012	IE 08.02.2012			FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012			HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
LV 08.02.2012	NL 08.02.2012			LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012			NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
PT 08.06.2012				PT 22.06.2012	
(11) 2 240 124	(51) A61F 2/64	(11) 2 240 380	(51) B65D 51/00	(11) 2 240 693	(51) F04B 39/02
(84) SE 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
NO 20.09.2012		NO 27.09.2012		BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
				EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
				GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
				IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
				LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
				NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
				PT 18.05.2012	
(11) 2 240 125	(51) A61F 2/84	(11) 2 240 396	(51) B66D 3/02	(11) 2 240 728	(51) F24J 2/04
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
		HR 07.03.2012	LT 07.03.2012		
		LV 07.03.2012	NL 07.03.2012		
		NO 07.06.2012			
(11) 2 240 155	(51) A61K 9/00	(11) 2 240 402	(51) A61K 9/00	(11) 2 240 904	(51) G06T 7/00
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
		FI 18.01.2012	GR 19.04.2012		
		HR 18.01.2012	IE 18.01.2012		
		IS 18.05.2012	LT 18.01.2012		
		LV 18.01.2012	NL 18.01.2012		
		NO 18.04.2012	PL 18.01.2012		
		PT 18.05.2012			
(11) 2 240 228	(51) A61M 15/00	(11) 2 240 438	(51) C07C 401/00	(11) 2 240 964	(51) H01L 27/15
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012			EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012			GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012			IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
				LV 18.01.2012	MC 31.01.2012
				NL 18.01.2012	NO 18.04.2012
				PT 18.05.2012	PT 18.05.2012
(11) 2 240 250	(51) A63F 3/02	(11) 2 240 442	(51) C07D 207/34	(11) 2 240 982	(51) H01R 24/00
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	NO 20.09.2012		CY 01.02.2012	FI 01.02.2012
				GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
				IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
				LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
				MC 29.02.2012	NO 01.05.2012
				PT 01.06.2012	
(11) 2 240 282	(51) B05B 15/10	(11) 2 240 474	(51) C07D 417/12	(11) 2 241 013	(51) H04B 1/16
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
		HR 14.03.2012	LT 14.03.2012		
		LV 14.03.2012	NO 14.06.2012		
(11) 2 240 316	(51) B31B 1/02	(11) 2 240 519	(51) C08F 8/32		
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012		
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	NO 04.07.2012			
(11) 2 240 321	(51) B41C 1/05	(11) 2 240 537	(51) C08J 3/20		
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012		
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012		
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012				
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012				
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012				

HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 241 450 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B43L 9/12 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 241 056 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04W 84/18 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 241 277 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61B 17/34 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 241 455 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B60B 33/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 241 078 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 241 290 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A61F 2/42 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 241 461 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B60G 17/005 (84) FI 09.05.2012
(11) 2 241 112 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04N 7/26 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 241 325 (84) EE 08.02.2012	(51) A61K 38/21 (84) CY 08.02.2012	(11) 2 241 509 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) B65C 7/00 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012
(11) 2 241 124 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04W 72/12 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 241 350 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G21K 1/10 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 241 519 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B65D 88/76 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 241 145 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) H04W 60/00 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 241 364 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B01D 46/24 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 241 569 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C07D 495/04 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 241 171 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) A01D 34/535 (84) LT 09.05.2012	(11) 2 241 365 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012	(51) B01D 46/24 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 241 584 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) C08G 65/28 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 241 189 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) A23D 7/00 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 241 384 (84) EE 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B21B 43/00 (84) CY 21.03.2012	(11) 2 241 601 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C09B 67/48 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 241 214 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A47B 47/02 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 241 388 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B21D 28/32 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 241 658 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) D01D 5/247 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 241 229 (84) SE 20.06.2012	(51) A47J 31/40 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 241 400 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B23Q 1/03 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 241 686 (84) FI 16.05.2012	(51) E03C 1/122 (84) LT 16.05.2012
(11) 2 241 232 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) A47J 37/07 (84) LT 09.05.2012	(11) 2 241 401 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B24B 7/28 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 241 731 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) F01N 3/08 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 241 243 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A61B 1/002 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 241 425 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B27M 1/08 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 241 738 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F02C 7/04 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 241 247 (84) SE 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) A61B 5/00 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 241 431 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B29C 70/36 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 241 749 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) F03B 13/26 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 241 268 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A61B 17/29 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 241 435 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B32B 5/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 241 759 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F04D 13/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 241 272 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61B 17/28 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 241 435 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B32B 5/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 241 778 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F16F 9/06 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 241 274 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012	(51) A61B 17/32 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012			(11) 2 241 782 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F16H 1/32 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) 2 241 783 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F16H 3/10 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 242 343 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H05K 7/14 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 241 786 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	(51) F16H 47/04 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 242 072 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) H01H 13/14 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 242 386 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) A41G 5/00 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 241 789 (84) SE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) F16H 61/16 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 NL 15.02.2012	(11) 2 242 138 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H01M 8/04 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 242 388 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A42B 3/00 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 241 794 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F16K 31/42 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 242 140 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H01M 8/06 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 242 392 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) A44C 9/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 241 798 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) F21S 8/10 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 242 153 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	(51) H01S 5/062 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 242 522 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) A61M 1/00 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 241 801 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) F21V 15/01 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 2 242 160 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H02J 3/38 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 242 546 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A63B 25/10 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 241 850 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F28D 20/00 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 242 200 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H04L 1/00 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 242 587 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) B05B 1/16 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 241 896 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) G01P 3/68 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(11) 2 242 235 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) G06Q 10/00 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 242 611 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B24B 7/18 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 241 922 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G02B 23/24 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 242 239 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H04M 1/02 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 242 642 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B29D 30/70 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 241 940 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G03G 15/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 242 314 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 IS 08.06.2012 PT 08.06.2012	(51) H04W 72/04 (84) BE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012	(11) 2 242 654 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B41J 2/125 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 241 997 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) G06K 7/00 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 242 317 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) H04W 72/04 (84) BE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 2 242 667 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B60N 2/58 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 242 003 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) G06K 19/073 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 242 328 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) H05B 3/74 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 242 673 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B60T 17/08 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 242 023 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012	(51) G06T 11/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012				

(11) 2 242 675 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B62D 5/00 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 242 942 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) F16K 3/06 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 242 677 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) B62J 9/00 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 242 943 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) F16K 11/20 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 243 272 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 242 682 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B64C 1/06 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 242 954 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G01J 5/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 243 339 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H05B 41/30 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 242 701 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) B65D 51/18 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 243 017 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) G01N 21/85 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 243 347 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A01D 34/90 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 242 703 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B65D 63/10 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 243 022 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) G01N 27/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 243 357 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A01K 79/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 242 708 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B64F 5/00 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 243 031 (84) FI 30.05.2012	(51) G01N 33/68 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 243 359 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012	(51) A01N 3/00 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 242 738 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) C07C 243/38 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 243 032 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(51) G01N 33/574 (84) LT 13.06.2012	(11) 2 243 408 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A47J 45/10 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 242 826 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) C11B 7/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 243 033 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G01N 33/68 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 243 418 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) A61B 1/12 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 242 870 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C23C 16/18 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 243 104 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G06K 9/46 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 243 423 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A61B 5/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
(11) 2 242 874 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) C30B 11/00 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 243 167 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H01L 31/042 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 243 434 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A61B 17/128 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 242 892 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) E21B 7/06 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 243 179 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H01M 2/20 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 243 458 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61H 23/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 242 893 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) E21B 7/06 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 243 208 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H02J 3/38 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 243 469 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61K 9/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 242 924 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) F03B 13/18 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012	(11) 2 243 263 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012	(51) H04L 25/03 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012		
(11) 2 242 930 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) F04D 25/06 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012				
(11) 2 242 938 (84) SE 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) F16D 3/68 (84) LT 20.06.2012				

(11) 2 243 490 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61K 38/28 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 243 617 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) B29C 51/30 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 243 740 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B66B 9/08 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 243 500 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A61L 27/44 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 243 641 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B60C 25/00 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 243 747 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C03B 25/02 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 243 513 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61N 5/06 (84) CY 29.02.2012 HR 29.02.2012 LV 29.02.2012	(11) 2 243 642 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B60C 27/14 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 243 752 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C03C 17/30 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 243 565 (84) EE 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B21B 43/00 (84) CY 21.03.2012	(11) 2 243 643 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B60D 5/00 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012	(11) 2 243 799 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C08G 77/16 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 243 570 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B21D 53/78 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 243 657 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B60N 2/02 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 243 806 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) C09C 1/56 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 243 571 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B21J 9/18 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 243 662 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B60Q 1/26 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 243 812 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C09K 19/30 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 2 243 583 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B23F 19/10 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 243 669 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B60R 21/38 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 243 838 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) C12P 5/02 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 243 593 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B23Q 11/00 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 243 702 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B64C 3/18 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 243 863 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C23C 22/34 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 243 595 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	(51) B24C 1/04 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 243 717 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) B65D 81/05 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 243 871 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) D04B 1/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 243 601 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) B25D 17/04 (84) BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 243 718 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B65D 81/32 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 243 892 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) E04D 3/32 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 243 604 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B26B 19/04 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 243 723 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B65D 85/36 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 243 911 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) E05D 7/10 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
				(11) 2 243 948 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F02M 35/02 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
				(11) 2 243 950 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F02M 55/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
				(11) 2 244 000 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) F21S 8/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
				(11) 2 244 008 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F21S 8/04 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
				(11) 2 244 073 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012	(51) G01F 1/06 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012

LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	(11) 2 244 402	(51) H04L 1/16	(11) 2 244 701	(51) A61K 31/409
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
(11) 2 244 095	(51) G01R 33/385	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 2 244 769	(51) A61M 5/32
BE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	NO 21.06.2012		(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(11) 2 244 429	(51) H04L 12/58	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(11) 2 244 794	(51) A63F 3/06
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(11) 2 244 440	(51) H04L 29/08	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012
PT 15.06.2012		BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	(11) 2 244 833	(51) B03C 3/41
(11) 2 244 138	(51) G04B 5/24	CY 18.01.2012	FI 18.01.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
MC 31.03.2012	NL 07.03.2012	PT 18.05.2012		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
NO 07.06.2012				PT 29.06.2012	
(11) 2 244 172	(51) G06F 3/045	(11) 2 244 445	(51) H04M 1/03	(11) 2 244 834	(51) B03C 3/49
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
(11) 2 244 207	(51) G06K 9/00	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	NO 07.06.2012	
CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012		
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	(11) 2 244 484	(51) H04N 13/02	(11) 2 244 836	(51) B05B 9/08
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 2 244 838	(51) B05B 15/06
PT 25.05.2012		HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012
		LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	NO 09.08.2012	
(11) 2 244 238	(51) G08C 17/02	(11) 2 244 494	(51) H04W 4/22	(11) 2 244 861	(51) B25F 5/00
(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
CY 18.01.2012	FI 18.01.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
GR 19.04.2012	PL 18.01.2012	(11) 2 244 590	(51) A23K 1/06	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
PT 18.05.2012		(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
		LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	NO 21.06.2012	
(11) 2 244 270	(51) H01F 1/11	(11) 2 244 596	(51) A24D 1/02	(11) 2 244 922	(51) B61H 7/12
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 244 272	(51) H01H 9/00	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(11) 2 244 927	(51) B62D 1/185
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	NO 28.06.2012		LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
(11) 2 244 314	(51) H01L 41/04	(11) 2 244 597	(51) A42B 3/12	(11) 2 244 929	(51) B62D 25/14
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012
(11) 2 244 320	(51) H01M 2/30	(11) 2 244 600	(51) A44C 9/02	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
(84) SE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
(11) 2 244 328	(51) H01M 10/04	(11) 2 244 618	(51) A47J 43/07	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	PT 22.06.2012	
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	LT 25.04.2012			
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) 2 244 620	(51) A47K 5/14	(11) 2 244 935	(51) B63B 22/18
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012			NO 20.09.2012	
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(11) 2 244 661	(51) A61F 2/00	(11) 2 244 949	(51) B65C 9/18
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 244 391	(51) H04B 7/06	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 2 244 964	(51) B65H 75/10
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 244 396	(51) H04B 10/00	(11) 2 244 682	(51) A61G 10/00	(11) 2 244 973	(51) C01B 33/149
(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
CY 18.01.2012	FI 18.01.2012			FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	(11) 2 244 693	(51) A61K 9/00	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012		
LV 18.01.2012	MC 29.02.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012		
NL 18.01.2012	NO 18.04.2012				
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012				

LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	NL 07.03.2012	(11) 2 245 204 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C22C 47/04 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 244 978 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) C01F 7/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 245 241 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) E04B 9/06 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 245 680 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) H01L 41/24 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 244 986 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) C02F 11/04 (84) BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 245 250 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) E05D 5/02 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012		
(11) 2 245 028 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) C07D 413/14 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 245 266 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) E21B 43/08 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012	(11) 2 245 685 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H01M 2/12 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 245 034 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) C07F 7/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 245 268 (84) FI 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) E21B 43/16 (84) LT 18.04.2012		
(11) 2 245 062 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C07K 16/24 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 245 279 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F01M 13/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 245 708 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 29.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) H01R 13/64 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 2 245 085 (84) FI 25.04.2012	(51) C08J 3/20	(11) 2 245 281 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) F02B 21/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 245 709 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H01S 3/02 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 245 089 (84) FI 16.05.2012	(51) C08K 5/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 245 304 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) F03D 1/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 245 722 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) H02K 1/20 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 245 114 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C09K 17/36 (84) FI 25.04.2012	(11) 2 245 305 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F04B 39/06 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 245 725 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H02M 3/158 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 245 117 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C08K 5/34 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 245 314 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) F23R 3/60 (84) LT 09.05.2012	(11) 2 245 771 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04J 3/06 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 245 126 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C11B 13/00 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 245 328 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F16D 55/36 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012		
(11) 2 245 129 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) C11D 3/33 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 245 353 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F16L 17/04 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 245 774 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) H04J 3/16 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 245 133 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C11D 17/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 245 354 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) F16L 37/098 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012		
(11) 2 245 150 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) C12N 9/64 (84) LT 09.05.2012	(11) 2 245 663 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012	(51) H01L 27/146 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012	(11) 2 245 782 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012	(51) H04L 1/18 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012
(11) 2 245 195 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012				

HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) 2 245 988	(51) A61B 8/08	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
NO 08.05.2012	PT 08.06.2012		SE 04.04.2012		
(11) 2 245 800	(51) H04W 72/12	(11) 2 245 998	(51) A61B 17/135	(11) 2 246 165	(51) B27G 21/00
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012		
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	GR 05.04.2012	PT 04.05.2012	(11) 2 246 173	(51) B29C 47/02
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	SI 04.01.2012		(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
MC 29.02.2012	NL 08.02.2012			LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	(11) 2 246 000	(51) A61B 17/28	(11) 2 246 185	(51) B32B 15/08
PT 08.06.2012		(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
		LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
(11) 2 245 804	(51) H04L 12/58	(11) 2 246 014	(51) A61F 5/01	(11) 2 246 209	(51) B60H 1/00
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012		
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(11) 2 246 219	(51) B60R 11/04
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
NO 22.05.2012	PT 22.06.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
				GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
(11) 2 245 866	(51) H04W 60/04	(11) 2 246 022	(51) A61G 3/06	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
(84) FI 11.04.2012	(84) LT 11.04.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
NO 11.07.2012	SE 11.04.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
				PT 29.06.2012	
(11) 2 245 867	(51) H04W 74/08	(11) 2 246 045	(51) A61K 9/16	(11) 2 246 230	(51) B60W 10/08
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	NO 27.09.2012		BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
				FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
(11) 2 245 868	(51) H04W 4/00	(11) 2 246 071	(51) A61L 2/26	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	LT 16.05.2012		NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012			PT 08.02.2012	PT 08.06.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(11) 2 246 077	(51) A61M 1/00		
LV 08.02.2012	PL 08.02.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(11) 2 246 261	(51) B65B 1/24
PT 08.06.2012		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 245 893	(51) H04W 72/04	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012		
(84) EE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	(11) 2 246 284	(51) B65H 45/18
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012			(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	(11) 2 246 088	(51) A61M 16/04	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) FI 23.05.2012			
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	(11) 2 246 089	(51) A61M 16/04	(11) 2 246 293	(51) C01B 3/36
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(84) FI 23.05.2012		(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
				CY 08.02.2012	FI 08.02.2012
(11) 2 245 903	(51) H04L 29/06	(11) 2 246 106	(51) B01D 46/00	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	LT 20.06.2012		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012			MC 31.03.2012	NO 08.05.2012
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) 2 246 129	(51) B08B 13/00	PT 08.06.2012	
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012		
NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 2 246 394	(51) C09B 5/62
		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
				LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 245 908	(51) H05B 41/04	(11) 2 246 138	(51) B23F 19/10		
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(11) 2 246 467	(51) D04H 13/00
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
		GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 245 924	(51) A01K 1/03	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012		
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	NO 21.06.2012		(11) 2 246 482	(51) E02D 27/34
LT 02.05.2012	NO 02.08.2012			(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
				LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 245 943	(51) A23K 1/00	(11) 2 246 148	(51) B23Q 1/00		
(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(11) 2 246 494	(51) E04B 1/70
BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
CY 18.01.2012	FI 18.01.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	HR 04.01.2012	IS 04.05.2012		
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	(11) 2 246 497	(51) E04B 5/32
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
PT 18.05.2012		SI 04.01.2012			
				(11) 2 246 535	(51) F01N 3/08
(11) 2 245 956	(51) B26B 19/22	(11) 2 246 159	(51) B26B 19/14	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012		
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		

(11) 2 246 545 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) F02D 9/06 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 246 692 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G01N 21/15 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 246 996 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 NL 22.02.2012	(51) H04B 7/185 (84) BE 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 246 549 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F02D 41/34 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 246 694 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G01N 27/414 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 247 014 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(51) H04L 1/00 (84) BE 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012
(11) 2 246 554 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F02M 51/06 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 246 696 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) G01N 30/02 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 247 020 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) H04L 1/18 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 246 557 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F02M 61/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 246 698 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G01N 33/28 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 247 037 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04L 12/24 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 246 593 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F16H 13/04 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 246 704 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G01N 35/10 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 247 052 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H04W 36/06 (84) FI 09.05.2012
(11) 2 246 594 (84) FI 27.06.2012	(51) F16H 15/52	(11) 2 246 754 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) G01S 19/02 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 247 053 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H04W 36/06 (84) FI 09.05.2012
(11) 2 246 596 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) F16J 15/32 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 246 762 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G05D 1/02 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 247 055 (84) EE 14.03.2012 MC 31.03.2012	(51) H04L 27/26 (84) CY 14.03.2012
(11) 2 246 600 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F16K 11/078 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 246 776 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G06F 3/048 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 247 057 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H04L 27/26 (84) FI 06.06.2012
(11) 2 246 604 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F16L 27/093 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 246 847 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G11B 5/48 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 247 059 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 MC 31.03.2012 PL 08.02.2012	(51) H04L 27/26 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 246 653 (84) SE 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F28D 15/02 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 246 872 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H01J 61/34 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 247 084 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H04M 1/73 (84) BE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 246 658 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) G01B 5/20 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 246 932 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H01Q 1/46 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 247 099 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H04N 5/335 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 246 673 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G01F 13/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 246 941 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) H01R 13/627 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 2 247 139 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) H04W 72/04 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 2 246 679 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) G01K 15/00 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 246 943 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) H01R 25/14 (84) BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 247 142 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012	(51) H04W 36/14 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012

IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	(11) 2 247 555	(51) C04B 35/48
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
(11) 2 247 154	(51) H04W 80/02	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	(11) 2 247 568	(51) C07C 201/12
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	PT 22.06.2012		(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012			LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
(11) 2 247 176	(51) A01G 25/02	(11) 2 247 413	(51) B25F 5/00	(11) 2 247 579	(51) C07D 239/94
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
FI 01.02.2012	HR 01.02.2012	(11) 2 247 446	(51) B32B 27/08	(11) 2 247 586	(51) C07D 403/12
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012		
PT 01.06.2012		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) 2 247 625	(51) C08F 2/00
		NO 28.06.2012		(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
(11) 2 247 207	(51) A42B 1/00	(11) 2 247 483	(51) B60W 40/06	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(11) 2 247 643	(51) C08G 64/30
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012		
LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(11) 2 247 653	(51) C08J 9/00
		LV 18.01.2012	MC 29.02.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
(11) 2 247 215	(51) A45D 26/00	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012			GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	(11) 2 247 484	(51) B60W 40/08	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	LV 04.01.2012	MC 31.01.2012
NO 21.06.2012		LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
				PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
(11) 2 247 217	(51) A45F 3/04	(11) 2 247 488	(51) B62B 3/14	SI 04.01.2012	
(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(11) 2 247 664	(51) C08L 25/04
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012			LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	(11) 2 247 492	(51) B62D 53/08	(11) 2 247 705	(51) C11D 3/02
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
LV 04.01.2012	MC 29.02.2012	NO 25.07.2012		LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
NL 04.01.2012	NO 04.04.2012				
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(11) 2 247 493	(51) B62D 53/08	(11) 2 247 716	(51) C12N 5/00
SI 04.01.2012		(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
		NO 06.09.2012		NO 25.07.2012	
(11) 2 247 222	(51) A47C 23/06	(11) 2 247 499	(51) B64C 25/34	(11) 2 247 740	(51) C12P 17/08
(84) EE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(11) 2 247 776	(51) D01F 6/06
LV 08.02.2012	NO 08.05.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012			CY 08.02.2012	GR 09.05.2012
		(11) 2 247 500	(51) B64C 29/00	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
(11) 2 247 257	(51) A61D 1/02	(84) SE 14.03.2012	(84) LT 04.04.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	BE 14.03.2012	SE 04.04.2012	MC 29.02.2012	NO 08.05.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	FI 14.03.2012		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	HR 14.03.2012			
HR 18.01.2012	IS 18.05.2012	LV 14.03.2012		(11) 2 247 797	(51) E02D 29/02
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012			(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012
MC 31.01.2012	NO 18.04.2012	(11) 2 247 509	(51) B65D 33/25	NO 30.08.2012	
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012		
		LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	(11) 2 247 847	(51) F02M 51/06
(11) 2 247 324	(51) A61M 5/145	(11) 2 247 538	(51) C02F 3/12	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
		FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	LT 28.03.2012	LT 28.03.2012
(11) 2 247 404	(51) B23Q 1/00	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012		
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	LV 25.01.2012	MC 29.02.2012	(11) 2 247 852	(51) F03D 9/00
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012		
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012			(11) 2 247 853	(51) F03D 11/00
LV 04.01.2012	MC 31.03.2012	(11) 2 247 554	(51) C04B 35/195	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
SI 04.01.2012		CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
		GR 26.04.2012	HR 25.01.2012		
(11) 2 247 406	(51) B23Q 1/54	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012		
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	LV 25.01.2012	MC 29.02.2012		
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012		
		PL 25.01.2012	PT 25.05.2012		

LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	(11) 2 248 576	(51) B01F 3/12
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
PT 22.06.2012		NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012
		PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
(11) 2 247 855	(51) F04B 7/04	(11) 2 248 287	(51) H04B 17/00	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012			PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 248 301	(51) H04L 12/24		
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(11) 2 248 578	(51) B01F 13/00
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012			LT 06.06.2012	
(11) 2 247 867	(51) F16D 21/06	(11) 2 248 346	(51) H04N 13/00	(11) 2 248 590	(51) B01L 3/00
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012			PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) 2 248 348	(51) H04Q 11/00		
		(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(11) 2 248 596	(51) B05B 13/04
(11) 2 247 868	(51) F16D 65/18	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012			CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
NO 25.07.2012		(11) 2 248 375	(51) H04W 48/02	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
		(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
(11) 2 247 872	(51) F16F 15/173	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	PT 29.06.2012	
		IS 25.05.2012	LT 25.01.2012		
(11) 2 247 910	(51) F41G 1/30	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012		
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	(11) 2 248 611	(51) B21D 7/14
LT 20.06.2012		PT 25.05.2012		(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
				CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
(11) 2 247 926	(51) G01D 18/00	(11) 2 248 385	(51) H04W 72/12	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	HR 04.01.2012	IS 04.05.2012
NO 25.07.2012		BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
		CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
(11) 2 247 956	(51) G01R 33/02	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	SI 04.01.2012	
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012		
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LV 25.01.2012	MC 31.01.2012	(11) 2 248 616	(51) B22D 11/06
		NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
(11) 2 247 968	(51) G02B 5/20	PT 25.05.2012		LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012				
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	(11) 2 248 412	(51) A01F 15/08	(11) 2 248 618	(51) B23B 13/04
		(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
(11) 2 247 992	(51) G06F 1/08	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012				
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	(11) 2 248 413	(51) A01G 3/053	(11) 2 248 639	(51) B26D 1/30
		(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
(11) 2 247 993	(51) G06F 1/16	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	NO 28.06.2012	
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012		
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	PT 08.06.2012		(11) 2 248 641	(51) B26D 7/06
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012			(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
PT 01.06.2012				CY 22.02.2012	FI 22.02.2012
		(11) 2 248 431	(51) A23D 9/00	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
(11) 2 248 070	(51) G06K 9/00	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012			NO 22.05.2012	PT 22.06.2012
		(11) 2 248 455	(51) A47L 11/40	(11) 2 248 706	(51) B61D 3/10
(11) 2 248 207	(51) H01M 2/10	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	NO 20.09.2012	
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 248 502	(51) A61G 7/10		
		(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(11) 2 248 711	(51) B62D 15/02
(11) 2 248 222	(51) H01Q 19/10	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012			BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	(11) 2 248 570	(51) B01D 24/10	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
		IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
(11) 2 248 276	(51) H04B 7/04	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012		
BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012				

(11) 2 248 714 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B62J 1/08 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 248 945 (84) SE 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) D21G 1/02 (84) LT 20.06.2012	HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	LT 14.03.2012
(11) 2 248 725 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) B65C 9/04 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 248 950 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) E01F 9/014 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 249 195 (84) FI 20.06.2012	(51) G02C 7/02 (84) LT 20.06.2012
(11) 2 248 732 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(51) B65D 25/44 (84) CY 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012	(11) 2 248 993 (84) SE 18.04.2012 LT 18.04.2012	(51) E21B 47/01 (84) FI 18.04.2012	(11) 2 249 199 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G02F 1/1345 (84) FI 06.06.2012
(11) 2 248 734 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B65D 33/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 249 009 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F02D 19/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 249 205 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) G03F 7/20 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 248 737 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B65D 77/02 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 249 014 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) F02D 41/04 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 249 249 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G06F 9/44 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 248 758 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B66F 9/075 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 249 051 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) F16C 32/06 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 249 271 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G06F 17/50 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 248 774 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C03B 5/225 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 249 054 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) F16D 13/58 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 249 285 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G06K 9/00 (84) FI 20.06.2012
(11) 2 248 834 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C08F 2/01 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 249 061 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) F16H 1/32 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 249 324 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G08C 17/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 248 842 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) C08G 65/34 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 249 105 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F25B 15/04 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 249 325 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) G08G 1/16 (84) LT 16.05.2012 SE 16.05.2012
(11) 2 248 852 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) C08L 23/10 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 249 106 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F25B 15/04 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 249 347 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) G11B 33/12 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 248 867 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) B02C 23/06 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 2 249 120 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) G01B 5/00 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 249 349 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) G11C 11/16 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 248 934 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) D06F 13/06 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 249 138 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012	(51) G01M 17/02 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 29.02.2012	(11) 2 249 350 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) G11C 11/16 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 248 939 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) D06F 58/22 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 249 163 (84) SE 27.06.2012	(51) C12Q 1/26 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 249 371 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) H01J 31/12 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012

HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 2 250 056	(51) B60T 8/1766
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
(11) 2 249 460	(51) H02K 1/27	(11) 2 249 594	(51) H04W 16/20	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
(84) EE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LV 04.01.2012	MC 29.02.2012
NO 07.06.2012		NO 21.06.2012		NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
				PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
				SI 04.01.2012	
(11) 2 249 508	(51) H04L 9/00	(11) 2 249 607	(51) H04W 48/10	(11) 2 250 058	(51) B60W 10/06
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012			(11) 2 250 074	(51) B63B 15/00
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) 2 249 667	(51) A23L 1/29	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012		
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012			(11) 2 250 108	(51) B65G 47/26
		(11) 2 249 672	(51) A42B 3/04	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
(11) 2 249 509	(51) H04L 9/06	(84) EE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012			NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012			PT 29.06.2012	
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	(11) 2 249 675	(51) A45C 5/14		
PT 22.06.2012		(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012		
		LT 09.05.2012	NO 09.08.2012		
(11) 2 249 512	(51) H04L 12/00	(11) 2 249 682	(51) A47B 91/02	(11) 2 250 113	(51) B65H 67/04
(84) EE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
CY 28.03.2012	GR 29.06.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	NO 09.08.2012	
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012		
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	(11) 2 250 178	(51) C07D 487/04
		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
(11) 2 249 515	(51) H04L 12/24	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012		
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	(11) 2 250 190	(51) C07K 14/245
				(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
(11) 2 249 524	(51) H04L 12/56	(11) 2 249 962	(51) B01J 20/26	NO 04.07.2012	
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012		
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	(11) 2 250 207	(51) C08G 61/12
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012			(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) 2 249 994	(51) F15B 11/032	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	LT 27.06.2012		HR 04.01.2012	IS 04.05.2012
PT 29.06.2012				LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
				MC 29.02.2012	NO 04.04.2012
(11) 2 249 545	(51) H04L 29/08	(11) 2 249 996	(51) B25C 5/02	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	SI 04.01.2012	
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012		
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			(11) 2 250 295	(51) C22C 29/12
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(11) 2 250 001	(51) B26B 5/00	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
LV 14.03.2012	MC 31.03.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
NO 14.06.2012		LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
				GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
(11) 2 249 549	(51) H04L 29/08	(11) 2 250 019	(51) B41F 13/14	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	LV 04.01.2012	MC 29.02.2012
BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
CY 25.01.2012	FI 25.01.2012			PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	(11) 2 250 029	(51) B41M 5/52	SI 04.01.2012	
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012		
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012		
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012			(11) 2 250 312	(51) D06F 58/24
PT 25.05.2012		(11) 2 250 040	(51) B60K 6/48	(84) EE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
		(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
(11) 2 249 560	(51) H04N 5/74	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	HR 25.01.2012	IS 25.05.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	NO 25.04.2012	PT 25.05.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012		
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012		
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	PT 18.05.2012		(11) 2 250 318	(51) E01B 27/02
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012			(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
		(11) 2 250 045	(51) B60N 2/52	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(11) 2 249 581	(51) H04Q 1/14	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012				

(11) 2 250 333	(51) E05C 9/18	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012			NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
				PT 29.06.2012	
(11) 2 250 338	(51) E21B 34/06	(11) 2 250 870	(51) A01D 41/12	(11) 2 251 113	(51) B21D 31/04
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012		
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012		
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012				
LV 25.01.2012	MC 31.01.2012	(11) 2 250 876	(51) A01F 29/10	(11) 2 251 121	(51) B23B 13/04
NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	NO 09.08.2012	
		(11) 2 250 883	(51) C07K 14/78	(11) 2 251 123	(51) B23B 31/16
		(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
		LT 09.05.2012		CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
				GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
		(11) 2 250 908	(51) A23L 1/105	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
		(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	NO 21.06.2012	
		LT 25.04.2012	NO 25.07.2012		
				(11) 2 251 141	(51) B24B 55/06
		(11) 2 250 913	(51) A41D 1/08	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012
		(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
		EE 04.01.2012	GR 05.04.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
		HR 04.01.2012	LT 04.01.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012
		LV 04.01.2012	SI 04.01.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
				LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
		(11) 2 250 929	(51) A47B 77/10	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
		(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	PT 18.05.2012	
		LT 23.05.2012	NO 23.08.2012		
				(11) 2 251 154	(51) B25H 1/00
		(11) 2 250 948	(51) A47G 33/06	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
		(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
		CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
		FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
		HR 04.01.2012	IS 04.05.2012	MC 31.03.2012	NO 21.06.2012
		LT 04.01.2012	LV 04.01.2012		
		NL 04.01.2012	NO 04.04.2012		
		PT 04.05.2012	SI 04.01.2012		
				(11) 2 251 158	(51) B26D 5/00
		(11) 2 250 950	(51) A47J 31/36	(84) EE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
		(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
		BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
		EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
		GR 05.04.2012	HR 04.01.2012		
		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012		
		LV 04.01.2012	NL 04.01.2012		
		NO 04.04.2012	PL 04.01.2012		
		SI 04.01.2012			
				(11) 2 251 181	(51) B29C 51/44
		(11) 2 250 951	(51) A47J 37/06	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
		(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012
		NO 04.07.2012	SE 04.04.2012		
				(11) 2 251 182	(51) B29C 65/48
		(11) 2 250 966	(51) A61B 6/03	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
		(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012
		LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	CY 25.01.2012	CY 25.01.2012
				GR 26.04.2012	IS 25.05.2012
		(11) 2 250 991	(51) A61H 33/00	LT 25.01.2012	NL 25.01.2012
		(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
		NO 18.07.2012	SE 18.04.2012		
				(11) 2 251 201	(51) B41J 2/01
		(11) 2 251 011	(51) A61K 31/495	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
		(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
		NO 04.07.2012	SE 04.04.2012		
				(11) 2 251 231	(51) B60R 13/08
		(11) 2 251 021	(51) A61K 35/74	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
		(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
		CY 22.02.2012	FI 22.02.2012		
		GR 23.05.2012	HR 22.02.2012		
		IS 22.06.2012	LT 22.02.2012		
		LV 22.02.2012	NO 22.05.2012		
		PT 22.06.2012			
				(11) 2 251 246	(51) B62D 6/00
		(11) 2 251 095	(51) B05B 13/02	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
		(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
		CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
		GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
		IE 29.02.2012		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
		LT 29.02.2012		LV 04.01.2012	MC 29.02.2012
				NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
				PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
				SI 04.01.2012	
				(11) 2 251 249	(51) B62D 25/24
				(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
				LT 25.04.2012	NO 25.07.2012

(11) 2 251 263 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B64G 1/28 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 251 490 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) E02D 7/18 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 251 705 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G01S 7/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 251 268 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B65C 9/06 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 251 496 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) E03D 3/10 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 251 721 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G02B 6/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 251 270 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B65C 9/06 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 251 498 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) E04B 2/76 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 251 729 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) G02B 6/44 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 251 283 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012	(51) B65G 47/84 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 251 565 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F16H 7/08 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 251 733 (84) FI 20.06.2012	(51) G02C 7/02 (84) LT 20.06.2012
(11) 2 251 284 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) B65G 65/23 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 251 569 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) F16H 63/30 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 251 742 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C08G 59/42 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 251 285 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B65H 3/32 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 251 577 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F16K 31/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 251 743 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G03G 15/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 251 294 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B66B 5/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 251 579 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) F16L 3/12 (84) LT 09.05.2012	(11) 2 251 788 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) G06F 11/14 (84) LT 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) 2 251 303 (84) SE 23.05.2012	(51) C01B 33/193 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 251 581 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) F16L 37/088 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 251 841 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) G07F 5/02 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 251 310 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) C03B 23/047 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 251 582 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F16L 39/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 251 848 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G08G 1/123 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 251 366 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) C08F 283/06 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 251 632 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) F41A 25/04 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 251 851 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G08G 5/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 251 442 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C12Q 1/70 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 2 251 658 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) G01J 5/00 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 251 882 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H01H 13/83 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 251 477 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) D06F 37/06 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 251 703 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) G01R 31/3185 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 251 936 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H01R 4/24 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 PL 18.01.2012
				(11) 2 251 966 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H02M 3/156 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012

(11) 2 251 976	(51) H03F 3/193	(11) 2 252 373	(51) A61P 35/00	(11) 2 252 736	(51) D06F 58/20
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012			FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 252 422	(51) B23D 21/10	HR 11.01.2012	IE 11.01.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	NO 20.09.2012		LV 11.01.2012	MC 31.01.2012
PT 01.06.2012				NL 11.01.2012	NO 11.04.2012
				PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(11) 2 251 980	(51) H03L 7/081	(11) 2 252 474	(51) B60J 5/00	(11) 2 252 751	(51) E05B 17/00
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
		LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
(11) 2 252 018	(51) H04L 12/56	(11) 2 252 477	(51) B60L 3/04	(11) 2 252 763	(51) E21B 19/07
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
LT 20.06.2012		LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
(11) 2 252 024	(51) H04L 25/49	(11) 2 252 482	(51) B60R 3/00	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	CY 18.01.2012	FI 18.01.2012	LV 04.01.2012	MC 29.02.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	LV 18.01.2012	MC 31.03.2012		
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012		
		PL 18.01.2012	PT 18.05.2012		
(11) 2 252 029	(51) H04L 29/08	(11) 2 252 491	(51) B60W 30/16	(11) 2 252 785	(51) F02D 41/14
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012		
		LV 14.03.2012	NO 14.06.2012		
(11) 2 252 038	(51) H04L 29/08	(11) 2 252 507	(51) B64C 25/12	(11) 2 252 789	(51) F03B 17/06
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012
		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	CY 18.01.2012	FI 18.01.2012
(11) 2 252 057	(51) H04N 7/24	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	MC 29.02.2012	NL 15.02.2012	LV 18.01.2012	MC 29.02.2012
		NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012
		PT 15.06.2012		PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
(11) 2 252 099	(51) H04W 16/18				
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012				
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012				
(11) 2 252 113	(51) H04W 48/06	(11) 2 252 510	(51) B64D 11/06	(11) 2 252 822	(51) F16L 25/00
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
(11) 2 252 121	(51) H04W 52/24	(11) 2 252 517	(51) B65D 5/54	(11) 2 252 851	(51) F28F 25/08
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
		LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
(11) 2 252 178	(51) A47B 88/04			FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012			HR 04.01.2012	IE 04.01.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012			IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
				LV 04.01.2012	MC 31.01.2012
				NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
				PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(11) 2 252 190	(51) A47L 9/28	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012		
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012		
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
		HR 28.03.2012	LT 28.03.2012		
		LV 28.03.2012	NO 28.06.2012		
(11) 2 252 209	(51) A61B 5/11	(11) 2 252 647	(51) C08G 69/02	(11) 2 252 929	(51) G06F 3/048
(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012
BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	CY 25.01.2012	GR 26.04.2012
CY 18.01.2012	FI 18.01.2012			HR 25.01.2012	IS 25.05.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012			LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012			PT 25.05.2012	
LV 18.01.2012	MC 31.03.2012				
NL 18.01.2012	NO 18.04.2012				
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012				
(11) 2 252 244	(51) A61F 5/56	(11) 2 252 658	(51) C08L 97/02	(11) 2 253 051	(51) H01R 13/631
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	CY 18.01.2012	FI 18.01.2012
		HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
		IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	IE 18.01.2012	IS 18.05.2012
		LV 22.02.2012	MC 29.02.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
		NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	MC 31.01.2012	NL 18.01.2012
				NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
				PT 18.05.2012	
(11) 2 252 271	(51) A61K 9/20	(11) 2 252 680	(51) C11D 3/37	(11) 2 253 114	(51) H04L 27/26
(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
NO 23.08.2012		LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012
				GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
				IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
				LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
(11) 2 252 364	(51) A61N 1/05	(11) 2 252 722	(51) C23C 18/12		
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012		
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012		

MC 29.02.2012

NO 22.05.2012

NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 253 733 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) C23C 16/27 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 2 253 937 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01C 21/36 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 253 538 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B64C 1/14 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 253 738 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C23C 30/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 253 963 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) G01R 15/14 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 253 539 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B64C 1/14 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 253 749 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) D03C 3/36 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 253 977 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) G02B 6/38 (84) LT 09.05.2012
(11) 2 253 541 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B65B 7/01 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 253 759 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) D21F 3/10 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 253 995 (84) SE 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) G02F 1/35 (84) FI 09.05.2012
(11) 2 253 544 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B65B 9/02 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 253 809 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F01L 3/08 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 254 012 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G05B 19/042 (84) FI 23.05.2012
(11) 2 253 553 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B65D 35/36 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 253 811 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) F01M 5/00 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 254 019 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) G06F 1/20 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 253 559 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) B65D 81/34 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 253 827 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F02M 21/02 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 254 051 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) G06F 11/14 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012
(11) 2 253 562 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B65D 88/12 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 253 830 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	(51) F02M 51/00 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 254 099 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G08B 21/22 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 253 607 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C07C 4/18 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 253 840 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F03D 1/06 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 254 136 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H01H 71/04 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 253 632 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C07D 487/04 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 253 840 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F03D 1/06 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 254 164 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H01L 33/20 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 253 655 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) C08G 77/50 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 253 840 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F03D 1/06 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 254 183 (84) SE 30.05.2012	(51) H01M 8/04 (84) FI 30.05.2012
(11) 2 253 658 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) C08J 3/12 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 253 910 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) F25D 27/00 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 254 185 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 LT 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) H01M 8/10 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 253 666 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C08L 63/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 253 926 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) F42B 5/38 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 254 205 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H01R 31/06 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 253 671 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) C08L 83/04 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012				

1210

(11) 2 255 914 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B23K 7/10 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 256 078 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B66C 23/42 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 255 923 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B23Q 16/02 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 256 119 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) C07D 487/04 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 256 524 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G02F 1/13357 (84) FI 09.05.2012
(11) 2 255 935 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) B27F 7/21 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 256 129 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) C07K 14/62 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 256 559 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) G03G 15/00 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 255 936 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) B27F 7/38 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 256 302 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) F01D 21/04 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 256 636 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G06F 11/20 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 256 000 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B60R 9/10 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 256 309 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F01L 1/344 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 256 667 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G06K 9/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 256 001 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60R 9/10 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 256 313 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) F01N 3/36 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 256 692 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) G06T 11/20 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 256 002 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60R 9/10 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 256 329 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) F02M 35/02 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 256 713 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G09F 3/00 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 256 003 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60R 9/10 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 256 334 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) F02M 59/36 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 256 752 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H01F 19/04 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 256 012 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) B60T 13/74 (84) BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 256 343 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) F03D 11/02 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 256 756 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) H01F 27/02 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 256 021 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B62K 21/06 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 256 362 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F16D 65/54 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 256 757 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H01F 38/30 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 256 021 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B62K 21/06 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 256 382 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) F16J 15/32 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 256 811 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H01L 27/148 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 256 033 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B64C 13/28 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 256 392 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) F16K 31/40 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 256 829 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H01L 31/18 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 256 035 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B64C 27/48 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 256 420 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F24D 19/08 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 256 850 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H01M 8/04 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 256 061 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) B65D 81/26 (84) EE 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 256 421 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F24D 19/08 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 256 862 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) H01Q 1/52 (84) LT 16.05.2012
(11) 2 256 061 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) B65D 81/26 (84) EE 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 256 429 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F24J 2/07 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012		
(11) 2 256 066 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 PL 01.02.2012	(51) B65D 90/18 (84) CY 01.02.2012 HR 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 256 449 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F28D 1/03 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012		
		(11) 2 256 514 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012	(51) G01S 13/78 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012		

(11) 2 256 874	(51) H01R 24/46	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(11) 2 257 421	(51) B29C 70/44
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	LV 29.02.2012	NO 29.05.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	PT 29.06.2012		BE 25.01.2012	BG 25.04.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012			CY 25.01.2012	FI 25.01.2012
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	(11) 2 257 094	(51) H04W 8/18	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	LV 25.01.2012	NO 25.04.2012
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012				
(11) 2 256 897	(51) H02J 7/00	(11) 2 257 135	(51) H05B 41/298	(11) 2 257 447	(51) B60R 21/0136
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
		CY 28.03.2012	GR 29.06.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
(11) 2 256 902	(51) H02K 1/16	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012		
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	(11) 2 257 458	(51) B62D 15/02
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012			(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(11) 2 257 145	(51) H05K 7/14	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	MC 31.03.2012	NL 07.03.2012
PT 29.06.2012		IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	NO 07.06.2012	
		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012		
(11) 2 256 922	(51) H03B 5/30	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	(11) 2 257 470	(51) B64D 27/26
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	PT 29.06.2012		(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012			CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	(11) 2 257 161	(51) C07D 487/04	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	NO 28.06.2012	
MC 29.02.2012	NL 22.02.2012				
NO 22.05.2012	PT 22.06.2012	(11) 2 257 184	(51) A23G 1/10	(11) 2 257 476	(51) B65D 47/18
(11) 2 256 930	(51) H03K 19/177	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
CY 18.01.2012	FI 18.01.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
GR 19.04.2012	IS 18.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	MC 31.03.2012	NO 14.06.2012
LT 18.01.2012	PL 18.01.2012	MC 31.03.2012	NO 08.05.2012		
PT 18.05.2012		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) 2 257 486	(51) B65G 45/12
				(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
(11) 2 256 933	(51) H03M 3/00	(11) 2 257 194	(51) A24D 3/16	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(11) 2 257 490	(51) B67C 3/20
LT 23.05.2012		LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
(11) 2 256 967	(51) H04H 60/32	(11) 2 257 196	(51) A44B 11/25	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(11) 2 257 496	(51) C01B 31/02
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012		NO 27.09.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
(11) 2 256 989	(51) H04L 12/24	(11) 2 257 213	(51) A61B 3/04	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
(84) SE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	HR 04.01.2012	IS 04.05.2012
GR 15.06.2012		GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	MC 29.02.2012	PL 04.01.2012
		NO 21.06.2012		PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(11) 2 256 993	(51) H04L 12/40	(11) 2 257 249	(51) A61F 5/448	(11) 2 257 499	(51) C02F 1/76
(84) EE 18.01.2012	(84) CY 18.01.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	NO 16.08.2012		CY 18.01.2012	FI 18.01.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012			GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
LV 18.01.2012	NO 18.04.2012	(11) 2 257 254	(51) A61F 13/02	IE 18.01.2012	IS 18.05.2012
PT 18.05.2012		(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
		NO 04.07.2012		MC 29.02.2012	NO 18.04.2012
(11) 2 257 010	(51) H04L 27/00	(11) 2 257 363	(51) B01D 61/18	PT 18.05.2012	
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(11) 2 257 512	(51) C07C 17/25
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
(11) 2 257 032	(51) H04M 1/02	(11) 2 257 390	(51) B06B 3/00	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(11) 2 257 580	(51) C08G 18/18
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
(11) 2 257 033	(51) H04M 1/02	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LV 04.01.2012	MC 31.03.2012	MC 31.03.2012	NL 07.03.2012
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	NO 07.06.2012	
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012		
(11) 2 257 092	(51) H04W 4/06	(11) 2 257 397	(51) B22D 11/12	(11) 2 257 586	(51) C08G 71/04
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012			GR 02.05.2012	HR 01.02.2012

IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 257 954	(51) H01F 7/08	(11) 2 258 161	(51) A01D 42/00
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
MC 31.03.2012	NL 01.02.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012		
PT 01.06.2012		HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	(11) 2 258 162	(51) A01D 42/00
		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
		LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
		NO 04.04.2012	PL 04.01.2012		
		PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	(11) 2 258 214	(51) A23L 1/238
(11) 2 257 604	(51) C09D 11/00			(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(11) 2 258 004	(51) H01L 41/09	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012		
MC 31.03.2012	NL 01.02.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(11) 2 258 222	(51) A43B 3/26
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	LV 18.01.2012	MC 29.02.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
PT 01.06.2012		NL 18.01.2012	NO 18.04.2012	SE 04.04.2012	
		PL 18.01.2012	PT 18.05.2012		
(11) 2 257 623	(51) C12N 15/09			(11) 2 258 234	(51) A45F 3/04
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(11) 2 258 076	(51) H04L 12/24	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	HR 11.01.2012	IS 11.05.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
LV 04.01.2012	MC 31.03.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012		
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	MC 31.03.2012	NL 11.01.2012	(11) 2 258 235	(51) A47B 77/08
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	NO 11.04.2012	PL 11.01.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
		PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
(11) 2 257 624	(51) C12N 15/10			GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(11) 2 258 079	(51) H04L 12/26	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
		(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	NO 21.06.2012	
(11) 2 257 635	(51) C12P 7/02	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012		
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	(11) 2 258 260	(51) A61B 5/022
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	MC 31.03.2012	NL 29.02.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012
MC 31.03.2012	NL 22.02.2012	NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
NO 22.05.2012	PT 22.06.2012			NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
				PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
(11) 2 257 672	(51) E01B 9/18	(11) 2 258 084	(51) H04L 12/56		
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(11) 2 258 266	(51) A61B 5/107
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
				BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
(11) 2 257 703	(51) F02D 41/14	(11) 2 258 116	(51) H04R 5/033	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012				
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	(11) 2 258 129	(51) H04W 52/28	(11) 2 258 312	(51) A61F 2/24
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) FI 06.06.2012	
		LT 20.06.2012	NO 20.09.2012		
(11) 2 257 730	(51) F21K 99/00	(11) 2 258 131	(51) H04W 56/00	(11) 2 258 325	(51) A61F 13/02
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	(11) 2 258 143	(51) H05B 3/26		
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(11) 2 258 331	(51) A61G 5/14
MC 29.02.2012	NO 15.05.2012	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	CY 18.01.2012	FI 18.01.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
		GR 19.04.2012	HR 18.01.2012		
(11) 2 257 735	(51) F21V 17/10	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(11) 2 258 332	(51) A61H 7/00
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012
		PT 18.05.2012		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
(11) 2 257 772	(51) G01F 1/28			HR 15.02.2012	IS 15.06.2012
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(11) 2 258 146	(51) H05B 33/08	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
NO 25.07.2012		(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
		LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
(11) 2 257 809	(51) G01N 33/569				
(84) EE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(11) 2 258 149	(51) H05B 41/288	(11) 2 258 372	(51) A61K 31/519
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	LT 09.05.2012	
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012				
MC 29.02.2012	NL 08.02.2012	(11) 2 258 157	(51) A01C 5/06	(11) 2 258 448	(51) A62B 18/02
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
PT 08.06.2012		LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012
				CY 25.01.2012	FI 25.01.2012

GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	NL 25.01.2012	(11) 2 258 626	(51) B65D 21/02	(11) 2 258 966	(51) F16H 3/72
(11) 2 258 458	(51) A63G 31/00	(84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(11) 2 258 639	(51) B65G 45/22	(11) 2 259 004	(51) F41H 9/06
(11) 2 258 460	(51) B01D 53/14	(84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
(84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(11) 2 258 655	(51) B81C 1/00	(11) 2 259 017	(51) G01C 5/04
(11) 2 258 468	(51) B01F 13/00	(84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
(84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 258 739	(51) C08G 18/66	(11) 2 259 063	(51) G01N 33/566
(11) 2 258 496	(51) B21D 55/00	(84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
(84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 258 754	(51) C08J 9/00	(11) 2 259 067	(51) G01N 33/58
		(84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(84) LT 09.05.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
(11) 2 258 497	(51) B21J 1/06	(11) 2 258 758	(51) C08K 5/00	(11) 2 259 087	(51) G01S 19/40
(84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 258 515	(51) B23Q 39/02	(11) 2 258 897	(51) D06F 37/42	(11) 2 259 106	(51) G02B 6/04
(84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(84) LT 20.06.2012	(84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012
(11) 2 258 522	(51) B26D 3/16	(11) 2 258 904	(51) E02F 9/06	(11) 2 259 112	(51) G02B 6/38
(84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 PT 29.06.2012	(84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
(11) 2 258 525	(51) B27F 7/21	(11) 2 258 905	(51) E03C 1/29	(11) 2 259 118	(51) G02B 6/44
(84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(84) LT 30.05.2012	(84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
(11) 2 258 534	(51) B29C 49/42	(11) 2 258 910	(51) E04F 21/22	(11) 2 259 131	(51) G02F 1/13363
(84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 258 537	(51) B29C 57/04	(11) 2 258 932	(51) F02B 67/06	(11) 2 259 184	(51) G06F 9/50
(84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 258 546	(51) B32B 17/10	(11) 2 258 935	(51) F02D 13/02	(11) 2 259 188	(51) G06F 13/00
(84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 258 564	(51) B44C 1/24	(11) 2 258 965	(51) F16H 63/18	(11) 2 259 284	(51) H01H 85/00
(84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 258 570	(51) F16F 9/44				
(84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012				
(11) 2 258 616	(51) B64C 27/22				
(84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012				

(11) 2 259 320 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01L 27/20 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 259 556 (84) FI 20.06.2012	(51) H04M 1/05	(11) 2 259 896 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B23Q 1/40 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 259 321 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) H01L 51/00 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 259 569 (84) FI 06.06.2012	(51) H04N 5/235		
		(11) 2 259 582 (84) SE 30.05.2012	(51) H04N 5/92 (84) FI 30.05.2012		
		(11) 2 259 583 (84) SE 30.05.2012	(51) G11B 27/10 (84) FI 30.05.2012		
		(11) 2 259 596 (84) FI 09.05.2012	(51) H04N 7/30	(11) 2 259 912 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 29.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) B29C 67/00 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 2 259 353 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01L 41/047 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 259 597 (84) FI 09.05.2012	(51) H04N 7/30		
(11) 2 259 361 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012	(51) H01L 51/50 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 259 602 (84) SE 09.05.2012	(51) H04Q 3/00 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 259 971 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B65D 5/02 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
		(11) 2 259 605 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H04R 25/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 259 977 (84) SE 25.04.2012	(51) B65D 25/14 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 259 365 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H01M 2/10 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 259 626 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012	(51) H04W 48/10 (84) BE 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 2 259 980 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) B65D 37/00 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 259 421 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H02P 9/08 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 259 627 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012	(51) H04W 48/10 (84) BE 14.03.2012 GR 15.06.2012		
		(11) 2 259 647 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) H04W 72/12 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 2 259 983 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) B65D 51/18 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 259 455 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H04B 10/17 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 259 650 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H04W 76/02 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 259 987 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B65D 81/22 (84) FI 30.05.2012
(11) 2 259 469 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H04L 1/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 259 652 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 NL 29.02.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 260 023 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C07D 209/86 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 259 486 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H04L 7/033 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 259 715 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A61B 5/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 260 034 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) C07D 471/04 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 259 491 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H04L 12/12 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 259 736 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A61B 17/70 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012		
(11) 2 259 493 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(51) H04L 12/18 (84) BE 25.01.2012 FI 25.01.2012 NL 25.01.2012	(11) 2 259 821 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61M 16/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 260 048 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 MC 31.03.2012	(51) C07F 15/02 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 259 496 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G08B 25/10 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 259 861 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B01D 53/02 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 260 077 (84) SE 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) C09B 49/12 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 259 532 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H04L 27/26 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 259 886 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B22D 11/12 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 260 091 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C10M 171/00 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
				(11) 2 260 120 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) C23C 10/14 (84) LT 16.05.2012

(11) 2 260 149	(51) E01B 7/24	(11) 2 260 595	(51) H04L 25/06	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
(84) EE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	IE 18.01.2012	IS 18.05.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
LT 21.03.2012				NL 18.01.2012	PL 18.01.2012
				PT 18.05.2012	
(11) 2 260 197	(51) F02K 3/072	(11) 2 260 613	(51) H04L 12/24	(11) 2 261 058	(51) B60C 9/00
(84) EE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012			CY 18.01.2012	FI 18.01.2012
LV 07.03.2012	MC 31.03.2012			GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012			IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
				LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
				NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
				PT 18.05.2012	
(11) 2 260 210	(51) F15B 13/06	(11) 2 260 627	(51) H04L 29/06	(11) 2 261 101	(51) B62D 7/15
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	GR 12.04.2012	HR 11.01.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
NO 21.06.2012		IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	NO 07.06.2012	
		LV 11.01.2012	MC 29.02.2012		
		NL 11.01.2012	NO 11.04.2012		
		PL 11.01.2012	PT 11.05.2012		
		SI 11.01.2012			
(11) 2 260 233	(51) F21V 17/16	(11) 2 260 686	(51) A01B 45/02	(11) 2 261 107	(51) B62D 33/063
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	NO 27.09.2012	
(11) 2 260 304	(51) G01N 33/574	(11) 2 260 691	(51) A01D 41/12	(11) 2 261 127	(51) B65D 5/50
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012			LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012			PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
PT 01.06.2012					
(11) 2 260 312	(51) G01R 31/12	(11) 2 260 818	(51) A61G 3/06	(11) 2 261 129	(51) B65D 19/38
(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
NO 09.08.2012		CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
		GR 29.06.2012	HR 28.03.2012		
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012		
		NO 28.06.2012			
(11) 2 260 313	(51) G01R 31/36	(11) 2 260 945	(51) B05B 1/18	(11) 2 261 132	(51) B65D 43/16
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
				HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
				LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
				NO 22.05.2012	PT 22.06.2012
(11) 2 260 351	(51) G03F 7/004	(11) 2 260 955	(51) B21C 47/34	(11) 2 261 141	(51) B65D 90/00
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	CY 18.01.2012	FI 18.01.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
MC 29.02.2012	NL 08.02.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
PT 08.06.2012		PT 18.05.2012			
(11) 2 260 504	(51) H01J 61/32	(11) 2 260 986	(51) B26D 1/09	(11) 2 261 145	(51) B65G 49/06
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
				FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
				HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
				LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
(11) 2 260 530	(51) H01M 8/02	(11) 2 261 030	(51) B32B 17/10	(11) 2 261 157	(51) B65H 45/18
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
		HR 29.02.2012	IE 29.02.2012		
		IS 29.06.2012	LT 29.02.2012		
		LV 29.02.2012	NO 29.05.2012		
		PT 29.06.2012			
(11) 2 260 543	(51) H01R 13/514	(11) 2 261 036	(51) B41J 2/175	(11) 2 261 165	(51) B66C 13/22
(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012				
HR 18.01.2012	IE 18.01.2012				
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012				
LV 18.01.2012	MC 29.02.2012				
NL 18.01.2012	NO 18.04.2012				
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012				
(11) 2 260 550	(51) H01S 3/067	(11) 2 261 040	(51) B41J 11/00	(11) 2 261 168	(51) B66F 9/14
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
		HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
		MC 31.03.2012	NO 08.05.2012		
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012		
(11) 2 260 587	(51) H04B 7/26	(11) 2 261 053	(51) B42D 15/00		
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012		
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012		

(11) 2 261 270 (84) SE 09.05.2012	(51) C08F 220/34 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 261 536 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F16H 61/662 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 261 875 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) G08C 17/02 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 261 300 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) C09K 11/06 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 261 545 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) F16L 55/163 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 261 876 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G08G 1/07 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 261 304 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) C09K 15/08 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 261 639 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G01N 21/27 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 261 888 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G10D 13/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 261 374 (84) SE 06.06.2012	(51) C12Q 1/70 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 261 659 (84) FI 04.04.2012	(51) G01N 21/77 (84) SE 04.04.2012	(11) 2 261 889 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G10D 13/02 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 261 382 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B32B 5/22 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 2 261 683 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) A61N 1/37 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 261 891 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G10H 5/00 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 261 403 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) D01F 6/92 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 261 684 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G01R 33/02 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 261 895 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G10L 19/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 261 406 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) D03D 41/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 261 696 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G02B 1/04 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 261 899 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G10L 19/02 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 261 413 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) D06F 35/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 261 733 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G02F 1/1362 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 261 940 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H01H 33/664 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 261 419 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) D06P 3/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 261 767 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G06F 1/16 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 261 943 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H01H 71/08 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 261 474 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) F01N 3/02 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 261 778 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 MC 29.02.2012 PT 15.06.2012	(51) G06F 3/033 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 NL 15.02.2012	(11) 2 261 965 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H01H 71/52 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 261 494 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) F02M 27/02 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 261 784 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G06F 3/048 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 261 966 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) H01L 21/68 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012
(11) 2 261 495 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) F02M 35/16 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 261 854 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G06T 5/50 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 262 036 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) H01M 2/10 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 261 534 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) F16H 57/04 (84) NO 04.07.2012			(11) 2 262 076 (84) FI 13.06.2012	(51) H02J 7/10

(11) 2 262 092	(51) H02M 7/5387	LV 25.01.2012	MC 31.03.2012	(11) 2 262 742	(51) C03B 5/235
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) 2 262 440	(51) A61B 18/20	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
NO 07.06.2012		FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	MC 31.03.2012	NL 29.02.2012
		HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	NO 29.05.2012	PT 29.06.2012
		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012		
(11) 2 262 118	(51) H04B 1/38	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	(11) 2 262 839	(51) C07K 16/28
(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012
BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
CY 18.01.2012	FI 18.01.2012			FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012			HR 18.01.2012	IE 18.01.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012			IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
LV 18.01.2012	NO 18.04.2012			LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012			NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
				PT 18.05.2012	
(11) 2 262 147	(51) H04L 1/00	(11) 2 262 456	(51) A61F 5/058		
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012		
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	NO 04.07.2012			
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012				
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012				
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012				
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012				
PT 29.06.2012					
		(11) 2 262 465	(51) A61J 3/07	(11) 2 262 854	(51) C08K 5/00
		(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
		CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012
		GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
		NO 14.06.2012		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
				MC 31.03.2012	NL 08.02.2012
				NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
				PT 08.06.2012	
(11) 2 262 179	(51) H04L 12/28				
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012				
LT 16.05.2012					
(11) 2 262 203	(51) H04M 1/02	(11) 2 262 510	(51) A61F 13/00		
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012		
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012		
(11) 2 262 207	(51) H04M 1/253	(11) 2 262 562	(51) A61M 25/01	(11) 2 262 862	(51) C09B 61/00
(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
CY 18.01.2012	FI 18.01.2012			GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012			LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012			NO 28.06.2012	
LV 18.01.2012	MC 29.02.2012				
NL 18.01.2012	NO 18.04.2012				
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012				
(11) 2 262 254	(51) G06T 7/40	(11) 2 262 602	(51) B23D 45/12		
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012		
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012		
(11) 2 262 277	(51) H04R 1/38	(11) 2 262 622	(51) B25J 9/00	(11) 2 262 929	(51) C25D 5/06
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	LT 13.06.2012	NO 13.09.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012		
GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012		
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	NO 21.06.2012			
NL 04.01.2012	PL 04.01.2012				
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012				
(11) 2 262 316	(51) H04W 36/08	(11) 2 262 625	(51) B26D 3/10		
(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012		
BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012		
CY 18.01.2012	FI 18.01.2012				
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012				
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012				
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012				
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012				
PT 18.05.2012					
(11) 2 262 427	(51) A61B 5/18	(11) 2 262 637	(51) B29C 70/46		
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012		
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012		
(11) 2 262 428	(51) A61B 6/02	(11) 2 262 669	(51) B60R 22/46		
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012		
BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012		
CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012		
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012		
		MC 31.03.2012	NL 08.02.2012		
		NO 08.05.2012	PL 08.02.2012		
		PT 08.06.2012			
		(11) 2 262 687	(51) B65B 7/16		
		(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012		
		LT 23.05.2012	NO 23.08.2012		
		(11) 2 262 700	(51) B65D 71/50		
		(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012		
		LT 25.04.2012	NO 25.07.2012		
		(11) 2 262 726	(51) C01B 31/02		
		(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012		
		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012		
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
		HR 28.03.2012	LT 28.03.2012		
		LV 28.03.2012	NO 28.06.2012		
				(11) 2 262 988	(51) F01N 11/00
				(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
				BE 01.02.2012	CY 01.02.2012
				FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
				HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
				LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
				NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
				PL 01.02.2012	PT 01.06.2012

(11) 2 262 989 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) F01P 7/04 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 263 302 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H02M 7/5387 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 263 740 (84) SE 09.05.2012 (11) 2 263 770 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) A61N 1/05 (84) FI 09.05.2012 (51) B01D 35/06 (84) EE 11.01.2012 CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 263 002 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) F03B 13/08 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 263 306 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) H02P 9/00 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 263 774 (84) SE 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) F01N 3/032 (84) LT 20.06.2012
(11) 2 263 028 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) F16H 63/30 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 263 309 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) H03F 3/189 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 263 794 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) B01J 31/40 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 263 075 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) G01N 23/04 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 263 334 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H04B 17/00 (84) BG 25.04.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 263 845 (84) SE 11.01.2012 BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012	(51) B29C 33/04 (84) EE 11.01.2012 BG 11.04.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 263 094 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G01R 1/073 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 263 354 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) H04L 12/56 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 263 847 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B29C 39/06 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 263 140 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G06F 3/041 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 263 440 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A01D 75/20 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 263 856 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) B29C 51/00 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 263 153 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G06F 13/16 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 263 585 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A61B 18/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 263 867 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) B32B 27/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
(11) 2 263 238 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G21K 1/06 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 263 617 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) A61F 2/84 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 263 874 (84) SE 18.04.2012 LT 18.04.2012	(51) B41C 1/10 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012
(11) 2 263 251 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H01L 21/18 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 263 720 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012 (11) 2 263 737 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) A61M 5/145 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012 (51) A61M 25/09 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 263 875 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B41F 5/22 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 263 273 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G11C 13/02 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 263 739 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) A61M 37/00 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 263 888 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 (11) 2 263 897 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B60C 11/11 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012 (51) B60J 7/02 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012

(11) 2 263 903 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B60K 23/08 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 263 965 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B66C 23/90 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 263 910 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B60N 2/28 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 264 108 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012	(51) C09C 1/02 (84) CY 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(11) 2 264 495 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012	(51) B25B 27/10 (84) BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 263 916 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B60R 7/08 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 264 109 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(51) C09C 1/02 (84) BG 25.04.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012	(11) 2 264 516 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) G02F 1/1335 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 263 919 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B60R 19/26 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 264 200 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C22C 23/06 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 264 521 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G03B 21/58 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 263 929 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) B62D 21/15 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 264 237 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) D06C 5/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 264 547 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G03G 15/01 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 263 936 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B63H 25/38 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 264 238 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) D06F 37/08 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 264 555 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) G04C 10/00 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 263 943 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B65B 69/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 264 243 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) D21F 11/00 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 264 556 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H02P 21/13 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 263 944 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B65B 69/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 264 247 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) E02D 17/20 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 264 596 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) G06F 11/10 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 263 947 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B65D 50/04 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 264 269 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) E05D 7/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012		
(11) 2 263 950 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B65D 81/113 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 264 294 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) F02B 29/04 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 264 597 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 29.02.2012 NO 22.05.2012	(51) G06F 11/14 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 263 958 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B65H 23/195 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 264 302 (84) FI 18.04.2012	(51) F02D 41/14 (84) SE 18.04.2012	(11) 2 264 667 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G06T 1/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 263 959 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B65H 45/18 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 264 327 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) F16D 3/223 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 264 677 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G08B 17/12 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 263 960 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B65H 75/08 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 264 476 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012	(51) G01R 33/09 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(11) 2 264 742 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H01L 21/18 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012

(11) 2 264 766 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H01L 27/148 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 265 077 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H04W 74/08 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 SI 11.01.2012	FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
(11) 2 264 786 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H01L 31/068 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 265 088 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H05B 6/12 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 265 308 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) A61M 5/32 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 264 811 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H01M 2/34 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 265 120 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A01N 43/90 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012 NO 07.06.2012		
(11) 2 264 820 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01M 8/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 265 130 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 NO 22.05.2012	(51) A23K 1/16 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 265 337 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012	(51) A62C 3/02 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 264 885 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012	(51) H02P 3/14 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 MC 29.02.2012 PT 18.05.2012				
(11) 2 264 954 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H04L 12/56 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 265 145 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A46B 13/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 265 356 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B01D 53/14 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 264 983 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H04L 29/12 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 MC 29.02.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 265 177 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) A61B 5/08 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 265 405 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B23K 9/095 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 264 986 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04M 1/02 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 265 191 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) A61B 17/11 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 265 407 (84) SE 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) B23K 26/03 (84) LT 16.05.2012
(11) 2 264 987 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04M 1/02 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 265 192 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 NO 22.05.2012	(51) A61B 17/115 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 265 408 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B23Q 1/48 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 264 993 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) H04M 3/30 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 265 224 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A61F 2/84 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 265 409 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) B23Q 7/14 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 265 034 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04Q 1/14 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 265 230 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A61F 2/14 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 265 410 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B24D 7/16 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012
(11) 2 265 039 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H04R 25/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 265 232 (84) SE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) A61F 9/007 (84) BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012		
(11) 2 265 069 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H04W 72/04 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 265 238 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012	(51) A61H 7/00 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012	(11) 2 265 440 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012	(51) B32B 7/04 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012

	HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012		IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012		NO 01.05.2012 PT 01.06.2012		PL 01.02.2012		(11) 2 266 174 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012		(51) H02B 11/24 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 265 442 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012		(51) B32B 37/12 (84) LT 30.05.2012		(11) 2 265 631 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012		(51) C07K 7/08 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012		(11) 2 266 203 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012		(51) H03F 1/02 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	
(11) 2 265 451 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012		(51) B60D 1/54 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012		(11) 2 265 781 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012		(51) E04H 15/20 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012		(11) 2 266 205 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012		(51) H03K 3/57 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	
(11) 2 265 456 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012		(51) B60K 11/04 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012		(11) 2 265 805 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 PL 01.02.2012		(51) F01N 13/00 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012		(11) 2 266 251 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012		(51) H04L 9/08 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	
(11) 2 265 457 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012		(51) B60K 11/08 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012		(11) 2 265 822 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012		(51) F04B 43/12 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012		(11) 2 266 254 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012		(51) H04L 12/24 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	
(11) 2 265 467 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012		(51) B60R 19/48 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012		(11) 2 265 884 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012		(51) F41A 17/44 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012		(11) 2 266 298 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012		(51) H04M 1/02 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	
(11) 2 265 470 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012		(51) B60R 21/264 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012		(11) 2 265 885 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 NO 22.05.2012		(51) F41A 25/12 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012		(11) 2 266 358 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012		(51) H04W 72/04 (84) LT 30.05.2012	
(11) 2 265 476 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012		(51) B60S 1/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012		(11) 2 265 920 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012		(51) G01M 13/00 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012		(11) 2 266 360 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012		(51) H04W 72/08 (84) FI 06.06.2012	
(11) 2 265 497 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012		(51) B64D 11/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012		(11) 2 265 977 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012		(51) G01V 11/00 (84) FI 16.05.2012		(11) 2 266 382 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012		(51) A01D 41/14 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	
(11) 2 265 528 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012		(51) B65H 29/40 (84) LT 09.05.2012		(11) 2 266 003 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012		(51) G05B 19/05 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012		(11) 2 266 384 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012		(51) A01D 44/00 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	
(11) 2 265 582 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012		(51) C07D 209/34 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012		(11) 2 266 047 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012		(51) G06F 13/40 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012		(11) 2 266 388 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012		(51) A01G 3/037 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	
(11) 2 265 601 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012		(51) C07D 401/14 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012		(11) 2 266 109 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012		(51) G09F 9/33 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012		(11) 2 266 397 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012		(51) A01N 37/20 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012	

FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	(11) 2 266 722	(51) B21D 28/00	(11) 2 266 830	(51) B60K 7/00
HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	GR 15.06.2012	LT 14.03.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	LV 14.03.2012		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012				
PT 18.05.2012					
(11) 2 266 402	(51) A01N 43/56	(11) 2 266 747	(51) B23Q 1/52	(11) 2 266 840	(51) B60R 1/04
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
LT 27.06.2012		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
		HR 08.02.2012	IE 08.02.2012		
		IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(11) 2 266 844	(51) B60R 13/00
		LV 08.02.2012	NO 08.05.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012
		PT 08.06.2012		BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
				FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
				HR 18.01.2012	IE 18.01.2012
				IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
				LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
				NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
				PT 18.05.2012	
(11) 2 266 424	(51) A24B 13/00	(11) 2 266 748	(51) B23Q 7/04	(11) 2 266 860	(51) B61L 15/00
(84) EE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012				
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012				
LV 15.02.2012	NL 15.02.2012				
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012				
PT 15.06.2012					
(11) 2 266 429	(51) A41G 5/00	(11) 2 266 768	(51) B27L 11/00	(11) 2 266 866	(51) B62D 33/00
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	NO 09.08.2012		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012			HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
NO 28.06.2012				LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
(11) 2 266 431	(51) A45D 33/26	(11) 2 266 782	(51) B29C 67/00	(11) 2 266 873	(51) F16L 1/20
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012		
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	NO 07.06.2012			
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012				
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012				
(11) 2 266 471	(51) A61B 17/072	(11) 2 266 787	(51) B29C 70/50	(11) 2 266 883	(51) B65D 5/74
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
		BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
		HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
		NO 08.05.2012	PL 08.02.2012		
		PT 08.06.2012			
(11) 2 266 474	(51) A61B 17/16	(11) 2 266 801	(51) B41J 2/165	(11) 2 266 891	(51) B65D 75/58
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012
				FI 01.02.2012	HR 01.02.2012
				IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
				LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
				NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
				PT 01.06.2012	
(11) 2 266 498	(51) A61C 8/00	(11) 2 266 803	(51) B41J 2/21	(11) 2 266 893	(51) B65D 83/00
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012
CY 25.01.2012	FI 25.01.2012			FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012			IS 01.06.2012	IS 01.06.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012			LV 01.02.2012	LV 01.02.2012
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012			NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
NO 25.04.2012	PT 25.05.2012			PT 01.06.2012	
(11) 2 266 642	(51) A61M 1/36	(11) 2 266 809	(51) B41K 1/40		
(84) SE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012		
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012		
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012				
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012				
(11) 2 266 660	(51) A61N 1/36	(11) 2 266 818	(51) B60C 1/00	(11) 2 266 905	(51) B65H 29/00
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
		HR 28.03.2012	LT 28.03.2012		
		LV 28.03.2012	NO 28.06.2012		
(11) 2 266 678	(51) B01D 35/06	(11) 2 266 822	(51) B60H 1/00	(11) 2 266 913	(51) B66C 1/10
(84) SE 11.01.2012	(84) EE 11.01.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
LV 11.01.2012	PL 11.01.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	NO 29.05.2012	PT 29.06.2012
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012		
		NO 25.04.2012	PL 25.01.2012		
		PT 25.05.2012			
(11) 2 266 701	(51) B02C 19/18	(11) 2 266 826	(51) B60J 7/08	(11) 2 267 047	(51) C08F 114/26
(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012
GR 15.06.2012	LT 14.03.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012
LV 14.03.2012		FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	CY 18.01.2012	FI 18.01.2012
		HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
		IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
		LV 18.01.2012	NO 18.04.2012		
		PT 18.05.2012			

LV 18.01.2012	NO 18.04.2012	(11) 2 267 408	(51) G01C 19/66	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	MC 31.03.2012	NO 29.05.2012
		LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	PT 29.06.2012	
(11) 2 267 056	(51) C08G 65/00	(11) 2 267 465	(51) G01R 19/165	(11) 2 267 858	(51) H02J 3/00
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012				
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) 2 267 503	(51) G02B 6/38	(11) 2 267 883	(51) H02P 6/00
NO 28.06.2012		(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012
		LT 23.05.2012		EE 04.01.2012	GR 05.04.2012
(11) 2 267 057	(51) C08G 65/34	(11) 2 267 510	(51) G02B 27/00	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	LV 04.01.2012	PL 04.01.2012
(11) 2 267 070	(51) C08L 23/00	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012		
LT 20.06.2012		LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	(11) 2 267 915	(51) H04B 3/54
		MC 31.03.2012	NL 04.01.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
(11) 2 267 201	(51) D01H 5/86	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	SI 04.01.2012			
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012			(11) 2 267 973	(51) H04L 29/06
		(11) 2 267 511	(51) G02B 27/01	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
(11) 2 267 205	(51) D04B 27/08	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	GR 22.06.2012	LT 21.03.2012
LT 23.05.2012		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	LV 21.03.2012	
		HR 29.02.2012	IS 29.06.2012		
(11) 2 267 209	(51) D06F 39/00	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(11) 2 267 980	(51) H04L 29/08
(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	PT 29.06.2012		BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012			FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
HR 18.01.2012	IE 18.01.2012			HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012			LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012				
NO 18.04.2012	PT 18.05.2012	(11) 2 267 551	(51) G03G 15/01	(11) 2 267 985	(51) H04L 29/14
		(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
		LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
(11) 2 267 212	(51) D06F 39/12	(11) 2 267 555	(51) G03G 15/08	(11) 2 268 000	(51) H04N 5/232
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012		
(11) 2 267 281	(51) F01L 1/24	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012		
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	(11) 2 268 068	(51) H04W 4/06
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
				LT 13.06.2012	
(11) 2 267 330	(51) F16D 49/04	(11) 2 267 582	(51) G06F 3/043	(11) 2 268 108	(51) H05B 39/04
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
CY 29.02.2012	FI 29.02.2012			CY 01.02.2012	GR 02.05.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012			HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012			LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012			NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
NO 29.05.2012	PT 29.06.2012			PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
		(11) 2 267 668	(51) G07D 11/00	(11) 2 268 110	(51) H05K 1/02
(11) 2 267 334	(51) F16H 37/04	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
(84) SE 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012
NO 23.08.2012		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012
		IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
(11) 2 267 338	(51) F16H 57/04	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	LV 25.01.2012	NO 25.04.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012			PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
		(11) 2 267 698	(51) G10L 19/02	(11) 2 268 126	(51) A01G 31/00
(11) 2 267 359	(51) F21V 14/02	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012		
		GR 26.04.2012	NL 25.01.2012	(11) 2 268 130	(51) A01K 1/00
		PT 25.05.2012		(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012
				NO 20.09.2012	
(11) 2 267 377	(51) F24J 2/52	(11) 2 267 743	(51) H01H 25/06	(11) 2 268 134	(51) B01D 39/08
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	NO 23.08.2012		LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012				
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012			(11) 2 268 147	(51) A01N 47/16
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012			(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012			BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012			FI 21.03.2012	HR 21.03.2012
PT 25.05.2012					
(11) 2 267 406	(51) G01C 9/34	(11) 2 267 836	(51) H01Q 1/24		
(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012		
LT 18.04.2012	NO 18.07.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012		
		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012		
		HR 29.02.2012	IS 29.06.2012		

LT 21.03.2012 MC 31.03.2012	LV 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 268 494 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) B60C 23/04 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 268 148 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A01N 37/50 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 268 509 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B60R 21/231 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 268 786 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C12M 1/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 268 153 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(51) A23G 1/32 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 268 531 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B62D 25/12 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 268 818 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) C12N 15/63 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 268 232 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) A61F 2/34 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 268 534 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B62K 23/06 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 268 830 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) C12Q 1/04 (84) LT 16.05.2012
(11) 2 268 234 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61F 2/84 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 268 557 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B65D 51/22 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 268 847 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 NO 22.05.2012	(51) C23C 16/08 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 268 274 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61K 31/122 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 268 579 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) C01G 9/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 268 932 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F16C 19/56 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 268 330 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61L 27/36 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 268 625 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C07D 253/08 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 268 939 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) F16H 1/28 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 268 414 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) B05B 13/02 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 268 626 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C07D 285/06 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 268 942 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) F16H 37/08 (84) BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 268 424 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) B08B 9/043 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 268 628 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C07D 311/30 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 268 949 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) F16K 31/06 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 268 425 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) B08B 9/08 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 NO 18.04.2012	(11) 2 268 686 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C08G 18/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 268 978 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F24F 12/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 268 438 (84) FI 09.05.2012	(51) B23C 5/20 (84) LT 09.05.2012	(11) 2 268 710 (84) FI 30.05.2012	(51) C08G 73/18 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 268 995 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012	(51) F41B 7/04 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
		(11) 2 268 756 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(51) C09J 9/00 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012		
		(11) 2 268 757 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012	(51) C09J 11/00 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012	(11) 2 269 045 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) G01N 24/12 (84) LT 16.05.2012

(11) 2 270 208 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 270 451 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G01J 3/50 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 270 926 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H01Q 21/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 270 258 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C23C 28/02 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 270 465 (84) SE 27.06.2012	(51) G01N 1/22	(11) 2 270 927 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H01R 12/71 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 270 275 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) D06F 58/16 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 270 478 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) G01N 21/77 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 270 958 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) H02K 5/128 (84) LT 23.05.2012
(11) 2 270 322 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F02C 7/12 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 270 522 (84) SE 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) H02P 21/14 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 270 969 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) H02M 7/23 (84) BE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 270 334 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) F04B 13/00 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 270 544 (84) SE 09.05.2012	(51) G01V 1/00 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 270 980 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H03G 3/30 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 270 345 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) F16C 19/30 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 270 588 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) G03B 21/20 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 270 986 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H03M 1/12 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 270 349 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F16C 35/073 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 270 608 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G03G 15/08 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 271 021 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) H04B 3/32 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 270 356 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F16F 9/54 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 270 765 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B60W 30/08 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 271 027 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H04L 12/24 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 270 361 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F16H 1/48 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 270 776 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G10L 19/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 271 029 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H04W 74/08 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 270 363 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F16H 57/02 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 270 779 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G11B 5/48 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 271 155 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(51) H04W 52/24 (84) BE 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 270 367 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) F16H 3/083 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 270 823 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H01H 3/22 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 271 160 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H04W 60/00 (84) FI 09.05.2012
(11) 2 270 385 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F21K 99/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 270 826 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H01H 13/705 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 271 176 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H05B 6/76 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 270 391 (84) SE 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) F21V 7/00 (84) LT 09.05.2012	(11) 2 270 907 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H01M 4/92 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 271 189 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) H05G 1/34 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012

(11) 2 271 196 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) H05K 7/20 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 271 501 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B41M 3/14 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	LT 21.03.2012 MC 31.03.2012	LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 271 233 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) A45C 13/10 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 271 504 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B42D 15/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 271 842 (84) FI 09.05.2012	(51) F04D 25/10
(11) 2 271 264 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61B 6/12 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 271 556 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B65C 9/24 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 271 855 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F16D 27/112 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 271 275 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61B 18/14 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 271 559 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B65D 47/08 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 271 980 (84) SE 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) G06F 7/58 (84) LT 09.05.2012
(11) 2 271 332 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61K 31/198 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 271 560 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B65D 47/24 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 272 047 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) G06T 7/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 MC 31.03.2012
(11) 2 271 418 (84) SE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) B01D 63/00 (84) BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 271 574 (84) SE 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) B66B 23/24 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 272 055 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) G08C 17/00 (84) BG 18.04.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012
(11) 2 271 428 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) B02C 4/02 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 271 594 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C04B 24/42 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 272 134 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H01R 13/52 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 271 447 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B21D 22/20 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 271 596 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C04B 38/02 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 272 155 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) H02K 9/22 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012
(11) 2 271 453 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B23D 21/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 271 665 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) C07K 14/36 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 272 167 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) H03L 5/00 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 271 455 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012	(51) B23F 1/00 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 271 696 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 MC 31.03.2012	(51) C08G 63/82 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 272 170 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H04B 1/04 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 271 456 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) B23K 1/00 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 271 718 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C09D 11/00 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 272 174 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04B 1/7075 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 271 466 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B25J 9/16 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 271 730 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B01D 53/04 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 272 197 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04L 5/00 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
		(11) 2 271 813 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) E06B 9/264 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012		

- (11) **2 272 237** (51) **H04L 29/06**
(84) SE 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.03.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012
- (11) **2 272 269** (51) **H04W 8/06**
(84) SE 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
- (11) **2 272 279** (51) **H04W 36/18**
(84) SE 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 29.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
- (11) **2 272 305** (51) **H05B 37/02**
(84) SE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
- (11) **2 272 312** (51) **A01B 63/111**
(84) FI 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
- (11) **2 272 314** (51) **A01C 7/08**
(84) FI 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
- (11) **2 272 319** (51) **A01D 85/00**
(84) SE 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012
CY 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
- (11) **2 272 330** (51) **A01K 11/00**
(84) SE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 NO 13.09.2012
- (11) **2 272 357** (51) **A01N 47/38**
(84) SE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
- (11) **2 272 359** (51) **A01N 47/38**
(84) SE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
- (11) **2 272 362** (51) **A01N 47/38**
(84) FI 09.05.2012
- (11) **2 272 367** (51) **A01N 51/00**
(84) SE 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012
CY 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
- (11) **2 272 389** (51) **A42B 3/22**
(84) SE 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
- (11) **2 272 409** (51) **2 272 409**
(84) EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
- (11) **2 272 411** (51) **2 272 411**
(84) SE 20.06.2012
LT 20.06.2012
- (11) **2 272 432** (51) **2 272 432**
(84) SE 14.03.2012
BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
- (11) **2 272 441** (51) **2 272 441**
(84) SE 09.05.2012
LT 09.05.2012
- (11) **2 272 451** (51) **2 272 451**
(84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012
- (11) **2 272 454** (51) **2 272 454**
(84) SE 08.02.2012
BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
- (11) **2 272 478** (51) **2 272 478**
(84) FI 23.05.2012
- (11) **2 272 551** (51) **2 272 551**
(84) SE 06.06.2012
LT 06.06.2012
- (11) **2 272 570** (51) **2 272 570**
(84) FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
- (11) **2 272 576** (51) **2 272 576**
(84) SE 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 272 620** (51) **2 272 620**
(84) SE 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
- (11) **2 272 621** (51) **2 272 621**
(84) SE 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
- (11) **2 272 640** (51) **2 272 640**
(84) SE 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
- (11) **2 272 641** (51) **2 272 641**
(84) FI 09.05.2012
- (51) **A47J 31/44**
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
- (51) **A47J 37/07**
(84) FI 20.06.2012
NO 20.09.2012
- (51) **A61B 5/153**
(84) EE 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
- (51) **A61B 17/072**
(84) FI 09.05.2012
- (51) **A61B 17/70**
(84) LT 04.04.2012
- (51) **A61B 18/14**
(84) EE 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
- (51) **A61G 5/06**
(84) LT 23.05.2012
- (51) **A61M 1/02**
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012
- (51) **A63B 69/36**
(84) LT 23.05.2012
- (51) **A63H 18/02**
(84) EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (51) **B23K 37/04**
(84) EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
- (51) **B23K 37/047**
(84) EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
- (51) **B26D 7/02**
(84) EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
- (51) **B26D 7/27**
(84) FI 14.03.2012
- (11) **2 272 642** (51) **2 272 642**
(84) SE 14.03.2012
BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
- (11) **2 272 651** (51) **2 272 651**
(84) SE 16.05.2012
LT 16.05.2012
- (11) **2 272 682** (51) **2 272 682**
(84) SE 25.04.2012
NO 25.07.2012
- (11) **2 272 690** (51) **2 272 690**
(84) SE 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
- (11) **2 272 699** (51) **2 272 699**
(84) SE 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
- (11) **2 272 700** (51) **2 272 700**
(84) EE 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
- (11) **2 272 708** (51) **2 272 708**
(84) SE 29.02.2012
BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
- (11) **2 272 713** (51) **2 272 713**
(84) SE 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
- (11) **2 272 728** (51) **2 272 728**
(84) SE 16.05.2012
LT 16.05.2012
- (11) **2 272 759** (51) **2 272 759**
(84) FI 27.06.2012
- (11) **2 272 767** (51) **2 272 767**
(84) SE 20.06.2012
- (11) **2 272 785** (51) **2 272 785**
(84) EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
- (11) **2 272 788** (51) **2 272 788**
(84) EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
- (51) **B27B 5/065**
(84) EE 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
- (51) **B29C 47/60**
(84) FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
- (51) **B41M 5/333**
(84) LT 25.04.2012
- (51) **B60C 27/18**
(84) EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
- (51) **B60J 7/00**
(84) EE 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
- (51) **B60J 7/06**
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
- (51) **B60N 2/28**
(84) EE 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
- (51) **B60N 2/58**
(84) EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
- (51) **B60W 10/08**
(84) FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
- (51) **B64F 1/22**
(84) LT 27.06.2012
- (51) **B65C 1/04**
(84) FI 20.06.2012
- (51) **B66C 13/06**
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
- (51) **B66F 9/20**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	NO 29.05.2012	(11) 2 273 461 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G07F 11/20 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 272 809 (84) SE 06.06.2012	(51) C03C 13/00 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 273 137 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) F16C 7/02 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 273 497 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G11B 7/007 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 272 862 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) C07K 14/415 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 273 138 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) F16C 19/38 (84) LT 09.05.2012	(11) 2 273 522 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H01H 13/803 (84) FI 09.05.2012
(11) 2 272 903 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) C08J 11/06 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 273 158 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F16H 61/18 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 273 611 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 NL 08.02.2012	(51) H01Q 1/38 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 272 919 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C09B 45/14 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 273 175 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) F16L 27/073 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 273 630 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 PL 18.01.2012	(51) H01S 5/14 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 272 952 (84) SE 09.05.2012	(51) C12N 9/12 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 273 187 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) F21S 10/02 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 273 657 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H02K 16/02 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 272 984 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 273 205 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) F24D 3/14 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 273 702 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H04B 10/148 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 273 000 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) D01H 4/14 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 273 210 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) F24H 9/02 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 273 703 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H04L 27/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 273 023 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) E04B 2/74 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 273 224 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F28D 7/10 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 273 706 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04J 3/06 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 273 029 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 PT 25.05.2012	(51) E04D 13/03 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012	(11) 2 273 231 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01C 21/32 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 273 718 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04L 9/08 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 273 040 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) E04H 17/16 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 273 247 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) G04B 13/02 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 273 738 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 PL 01.02.2012	(51) H04L 12/56 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 273 051 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) E05F 15/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 273 322 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G06F 3/023 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 273 759 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) H04L 29/08 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 273 067 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) E21B 47/08 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 273 375 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) G06F 13/10 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 273 828 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) H04W 52/02 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 273 076 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F01D 21/04 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 273 419 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) A61P 1/00 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012		
(11) 2 273 091 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012	(51) F02D 41/12 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012				

(11) 2 273 888 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) A23G 1/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 274 205 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B64D 33/02 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012 NO 07.06.2012	HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 273 928 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) A61B 17/064 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 274 236 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C01B 39/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 274 530 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F16D 49/08 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 273 938 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A61B 17/62 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 274 237 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) C01B 39/48 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 274 532 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) F16D 65/097 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 273 957 (84) FI 20.06.2012	(51) A61F 5/56 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 274 238 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C01F 7/48 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 274 540 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) F16H 63/32 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 273 961 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61G 1/013 (84) BE 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 274 251 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C03C 17/36 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012		
(11) 2 274 120 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B21J 5/02 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 274 267 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 PL 04.01.2012	(51) C07C 67/58 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012		
(11) 2 274 125 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B23B 51/02 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.02.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 274 341 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) C08F 10/00 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 274 553 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) F17C 5/00 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 274 128 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B23C 5/20 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012			(11) 2 274 583 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	(51) G01F 23/22 (84) CY 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 274 134 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B23Q 11/00 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 2 274 359 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C08G 59/68 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012		
(11) 2 274 139 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B25J 9/06 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 274 371 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C08K 3/00 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 274 586 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G01L 9/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 274 143 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B29B 7/74 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 274 377 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C08L 27/00 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 274 609 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) G01N 33/15 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 274 148 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C08J 9/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012			(11) 2 274 658 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) G05D 1/10 (84) LT 20.06.2012
(11) 2 274 170 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B41F 17/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 274 441 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 274 675 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G06F 9/455 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 274 188 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) G01R 31/28 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 2 274 451 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G22B 9/02 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012		
(11) 2 274 202 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B64C 23/06 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 274 509 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) F01P 7/04 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 274 710 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G06K 9/22 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
		(11) 2 274 510 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012	(51) F02D 41/22 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012	(11) 2 274 739 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012	(51) G06T 3/40 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012

GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	LV 08.02.2012	NO 08.05.2012	(11) 2 275 359	(51) B65D 47/36
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	PL 08.02.2012		(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
NO 14.06.2012				BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
(11) 2 274 779	(51) H01L 33/00	(11) 2 275 034	(51) A61B 5/151	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012				
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	(11) 2 275 037	(51) A61B 17/068	(11) 2 275 372	(51) B65H 27/00
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
LV 04.01.2012	MC 31.03.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	(11) 2 275 045	(51) A61B 17/17	(11) 2 275 374	(51) B65H 37/00
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012
SI 04.01.2012		LT 16.05.2012		LT 18.04.2012	NO 18.07.2012
(11) 2 274 783	(51) H01M 8/04	(11) 2 275 055	(51) A61F 2/42	(11) 2 275 384	(51) B81C 1/00
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	LT 30.05.2012		BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012			FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) 2 275 058	(51) A61F 5/44	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	PT 22.06.2012	
		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012		
(11) 2 274 882	(51) G06Q 30/00	(11) 2 275 147	(51) C02F 1/72	(11) 2 275 391	(51) C04B 28/04
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
(11) 2 274 889	(51) H04L 29/06			LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(11) 2 275 169	(51) A61N 1/05	NO 07.06.2012	
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(11) 2 275 430	(51) C07H 17/02
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012			LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	(11) 2 275 214	(51) B08B 3/02		
		(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(11) 2 275 470	(51) C08G 65/00
(11) 2 274 897	(51) H04L 29/12	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012			CY 15.02.2012	FI 15.02.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	(11) 2 275 228	(51) B23Q 17/22	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	PT 15.06.2012	
PT 11.05.2012	SI 11.01.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012		
		NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(11) 2 275 481	(51) C08L 23/00
(11) 2 274 944	(51) H04W 72/04	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012			LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) 2 275 270	(51) B41J 11/00		
		(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(11) 2 275 516	(51) C10G 50/02
(11) 2 274 968	(51) A01B 59/00	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012		
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	(11) 2 275 592	(51) D01F 6/60
		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
(11) 2 274 991	(51) A23L 2/02	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012			(11) 2 275 601	(51) D21G 1/00
				(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
(11) 2 274 996	(51) A44B 1/34	(11) 2 275 282	(51) B44C 7/02	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	IE 04.01.2012	IS 04.05.2012
				LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
(11) 2 275 005	(51) A47D 5/00	(11) 2 275 284	(51) B60C 1/00	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012		
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012			(11) 2 275 604	(51) E02D 7/16
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 275 313	(51) B60R 25/02	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012		
PT 01.06.2012				(11) 2 275 648	(51) F01D 25/00
		(11) 2 275 324	(51) B62D 49/06	(84) EE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
(11) 2 275 006	(51) A47D 11/00	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	CY 28.03.2012	LT 28.03.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	LV 28.03.2012	
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012			(11) 2 275 666	(51) F02M 47/02
		(11) 2 275 343	(51) B63H 3/02	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012
(11) 2 275 010	(51) A47J 31/44	(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012			FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	(11) 2 275 352	(51) B65D 5/00	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012
HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012		
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012		

IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(11) 2 276 062	(51) H01L 21/3213	(11) 2 276 590	(51) B21D 39/02
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	NO 16.08.2012	
PT 18.05.2012		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012		
(11) 2 275 705	(51) F16H 1/22	(11) 2 276 171	(51) H03H 9/21	(11) 2 276 626	(51) B29D 30/20
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) FI 09.05.2012		(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012			CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
				FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
				HR 04.01.2012	IS 04.05.2012
				LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
				NO 04.04.2012	PT 04.05.2012
				SI 04.01.2012	
(11) 2 275 706	(51) F16H 37/02	(11) 2 276 195	(51) H04L 9/32		
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012		
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 06.06.2012			
(11) 2 275 707	(51) F16H 57/02	(11) 2 276 198	(51) H04L 12/18	(11) 2 276 629	(51) B32B 7/06
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
		CY 18.01.2012	FI 18.01.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
		GR 19.04.2012	IS 18.05.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
		LT 18.01.2012	LV 18.01.2012		
		NL 18.01.2012	PL 18.01.2012		
		PT 18.05.2012			
(11) 2 275 709	(51) F16H 59/38			(11) 2 276 634	(51) B41J 11/00
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012			(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012			BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
				FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
				HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
				LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
(11) 2 275 714	(51) F16H 61/662	(11) 2 276 205	(51) H04L 12/56		
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012		
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012				
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012				
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012				
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012				
(11) 2 275 716	(51) F16H 61/662	(11) 2 276 351	(51) A23G 9/04	(11) 2 276 641	(51) B60G 15/06
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	NO 25.07.2012		LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012				
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012				
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012				
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012				
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012				
(11) 2 275 726	(51) F16K 15/04	(11) 2 276 399	(51) A61B 5/0215	(11) 2 276 651	(51) B60R 21/215
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
LT 23.05.2012		LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
				HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
				LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
(11) 2 275 764	(51) F27D 3/00	(11) 2 276 432	(51) A61F 5/01	(11) 2 276 893	(51) E02F 9/22
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
		GR 26.04.2012	HR 25.01.2012		
		IE 25.01.2012	IS 25.05.2012		
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012		
		NO 25.04.2012	PT 25.05.2012		
(11) 2 275 765	(51) F27D 5/00	(11) 2 276 434	(51) A61L 28/00	(11) 2 276 905	(51) E21B 21/06
(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	LT 25.04.2012	
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012		
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012		
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012		
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012		
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012				
(11) 2 275 790	(51) G01J 4/04	(11) 2 276 435	(51) A61F 5/443	(11) 2 276 908	(51) E21B 41/00
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	BE 04.04.2012	CY 04.01.2012
		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
		HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
		NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	LV 04.01.2012	MC 31.03.2012
		PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
				PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
				SI 04.01.2012	
(11) 2 275 794	(51) G01M 3/00	(11) 2 276 522	(51) A61M 1/36	(11) 2 276 914	(51) F01N 1/16
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	NO 25.07.2012	
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
		HR 07.03.2012	LT 07.03.2012		
		LV 07.03.2012	NL 07.03.2012		
		NO 07.06.2012			
(11) 2 275 876	(51) G03G 15/08	(11) 2 276 554	(51) B01D 53/68	(11) 2 276 917	(51) F01N 3/20
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	NO 14.06.2012	
MC 31.03.2012	NO 29.05.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012		
PT 29.06.2012		PT 22.06.2012			
(11) 2 276 037	(51) G21F 9/16			(11) 2 276 935	(51) F15B 20/00
(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012			(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012			GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012			IE 04.01.2012	IS 04.05.2012
				LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
				NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
				PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
				(11) 2 276 950	(51) F16J 15/08
				(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
				LT 20.06.2012	NO 20.09.2012

(11) 2 276 962 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F16L 59/21 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 277 363 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	(51) F41H 13/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 277 619 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B01F 3/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 276 963 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) F16N 13/16 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 277 367 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) A01B 59/06 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 277 620 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B01F 5/06 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 277 030 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G01N 21/71 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 277 397 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 PT 04.05.2012	(51) A23N 15/08 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 277 628 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) B05B 7/24 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012
(11) 2 277 083 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 SI 04.01.2012	(51) G03B 21/58 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 277 462 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A61B 17/17 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 277 634 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B08B 9/045 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 277 153 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) G08B 13/24 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 277 464 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A61B 17/34 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 277 641 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) B21D 15/10 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 277 172 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G10L 19/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 277 466 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A61B 17/70 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 277 664 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B24C 7/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 277 175 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) G11C 11/14 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 277 468 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) A61B 17/88 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 277 668 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B25C 5/10 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 277 203 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) H01L 31/0216 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 277 473 (84) SE 09.05.2012	(51) A61F 2/01 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 277 673 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B26D 3/26 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 277 210 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01L 41/09 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 277 491 (84) FI 30.05.2012	(51) A61H 1/02 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 277 675 (84) FI 04.04.2012	(51) C08L 77/06 (84) SE 04.04.2012
(11) 2 277 228 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H01M 8/12 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 277 508 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A61K 9/127 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 277 726 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B60G 17/018 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 277 231 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(51) H01M 14/00 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012	(11) 2 277 529 (84) SE 06.06.2012	(51) A61K 38/19 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 277 734 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B60N 2/28 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 277 342 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(51) H04W 36/14 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 277 562 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 PT 04.05.2012	(51) A61L 27/40 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 NL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 277 746 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B60R 21/38 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
		(11) 2 277 572 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61M 1/16 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 277 747 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B60R 22/28 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
				(11) 2 277 753 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B60T 13/14 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
				(11) 2 277 763 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B61L 1/18 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) 2 277 772 (84) SE 23.05.2012	(51) B63H 5/14 (84) LT 23.05.2012	FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 278 380 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G02B 26/08 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 277 775 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B64C 39/06 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012			(11) 2 278 393 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G03B 21/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 277 781 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B65B 9/12 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 278 179 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) F16C 19/18 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 278 518 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G06F 21/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 277 791 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B65D 39/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 278 205 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) F16L 37/084 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 278 554 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G07B 15/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 277 799 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B65D 81/20 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 278 257 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012	(51) F42B 14/06 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 278 561 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G07D 11/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 277 810 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) B65H 1/06 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 278 258 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G01B 3/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 278 573 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G08G 1/01 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 277 831 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C01G 43/01 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 278 271 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G01B 11/25 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 278 578 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G09F 23/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 277 856 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C07C 231/24 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(11) 2 278 276 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G01C 21/34 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 278 595 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) H01B 12/10 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 277 873 (84) SE 30.05.2012	(51) C07D 313/00 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 278 299 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) G01N 15/08 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 278 604 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) H01H 33/91 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 277 931 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) C08F 255/10 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 278 316 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G01N 27/407 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 278 670 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) H01T 1/12 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 278 084 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) E04B 1/58 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 278 350 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) G01R 33/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 278 686 (84) FI 09.05.2012	(51) H02J 9/06 (84) LT 09.05.2012
(11) 2 278 129 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) F01L 1/34 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 278 359 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G01V 8/00 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 278 701 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H02P 6/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 278 145 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F02G 5/04 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012			(11) 2 278 707 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H03G 5/16 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 278 176 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012	(51) F16B 31/02 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012				

(11) 2 278 725 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) H04B 1/7097 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 279 082 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) B41J 2/21 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 279 230 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) C09J 133/00 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 278 734 (84) SE 09.05.2012	(51) H04B 10/155 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 279 085 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B60C 1/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 279 231 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C09K 11/59 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 278 792 (84) SE 09.05.2012	(51) H04N 5/335 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 279 103 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B60R 21/237 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 279 235 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C11B 9/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 278 817 (84) SE 23.05.2012	(51) H04N 7/32 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 279 104 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B60R 22/40 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 279 274 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C22C 38/04 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 278 863 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H05K 1/02 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 279 116 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B64C 1/32 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 279 292 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) D04H 1/46 (84) NO 18.07.2012
(11) 2 278 866 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H05K 3/46 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 279 121 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B65B 3/30 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 279 303 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) E02D 13/04 (84) FI 27.06.2012
(11) 2 278 901 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) A47J 31/44 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 279 123 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.03.2012 NO 15.05.2012	(51) B65B 39/00 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 279 336 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) F01N 3/20 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 278 902 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A47J 37/04 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 279 157 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) C07C 7/13 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 279 343 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) F02M 63/00 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 278 929 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) A61B 17/34 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 279 162 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) C07C 67/08 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 279 362 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) F16H 25/20 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 279 026 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61N 5/06 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 279 164 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) C07C 211/11 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 279 385 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F25J 3/04 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 279 045 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B05B 11/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012			(11) 2 279 409 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G01N 33/28 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 279 064 (84) FI 11.04.2012 NO 11.07.2012	(51) B26D 1/00 (84) LT 11.04.2012 SE 11.04.2012			(11) 2 279 426 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G01S 19/43 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 279 068 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B29C 45/16 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012			(11) 2 279 454 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012	(51) G03F 7/033 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012
(11) 2 279 072 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B29C 65/10 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012				
(11) 2 279 073 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B29C 70/04 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012				

IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) 2 279 745	(51) A61K 38/22	(11) 2 279 917	(51) B60R 22/02
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	LT 20.06.2012	
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		
		IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(11) 2 279 918	(51) B60R 22/02
		MC 31.03.2012	NL 08.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	LT 20.06.2012	
(11) 2 279 490	(51) G06T 7/00	(11) 2 279 761	(51) A61L 2/14	(11) 2 279 921	(51) B60T 11/26
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	LT 23.05.2012		CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012			GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012			LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012			NO 28.06.2012	
(11) 2 279 491	(51) G06T 7/00	(11) 2 279 762	(51) A61L 15/32	(11) 2 279 925	(51) B61D 47/00
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) 2 279 764	(51) A61L 27/06		
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012		
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LT 27.06.2012			
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012				
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(11) 2 279 775	(51) A61N 1/362	(11) 2 279 935	(51) B62J 15/00
		(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012
		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LT 18.04.2012	NO 18.07.2012
		HR 14.03.2012	LT 14.03.2012		
		LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	(11) 2 279 936	(51) B62J 37/00
(11) 2 279 544	(51) H01L 39/02			(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012			LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
NO 16.08.2012					
(11) 2 279 584	(51) H04L 12/18	(11) 2 279 802	(51) B08B 9/049	(11) 2 279 941	(51) B64C 13/46
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	CY 18.01.2012	FI 18.01.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	LV 18.01.2012	PL 18.01.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	PT 18.05.2012		NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012			PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(11) 2 279 586	(51) H04L 12/18	(11) 2 279 808	(51) B21D 28/22	(11) 2 279 951	(51) B65B 3/30
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	NO 07.06.2012			
NO 14.06.2012					
(11) 2 279 589	(51) H04L 12/26	(11) 2 279 820	(51) B23D 47/04	(11) 2 279 971	(51) B65G 47/08
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		
		HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 279 981	(51) B66F 9/075
		LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012
				NO 23.08.2012	
(11) 2 279 614	(51) H04N 5/335	(11) 2 279 828	(51) B23Q 1/54	(11) 2 279 991	(51) C07C 37/58
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	LT 30.05.2012	
CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012		
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012		
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(11) 2 280 047	(51) C09D 133/14
LV 25.01.2012	MC 31.03.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	PT 29.06.2012		LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012				
(11) 2 279 681	(51) A47F 1/08	(11) 2 279 868	(51) B41J 2/175	(11) 2 280 087	(51) C14B 1/00
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	FI 14.03.2012		LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
(11) 2 279 683	(51) A47J 31/40	(11) 2 279 874	(51) B41J 3/407	(11) 2 280 097	(51) C30B 15/02
(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
EE 04.01.2012	GR 05.04.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 23.05.2012	
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012				
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012				
LV 04.01.2012	NO 04.04.2012	(11) 2 279 877	(51) B41M 5/333	(11) 2 280 103	(51) D03J 1/00
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
SI 04.01.2012		CY 28.03.2012	GR 29.06.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
		HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
		LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
				NO 14.06.2012	
(11) 2 279 693	(51) A61B 5/107	(11) 2 279 900	(51) B60N 2/22	(11) 2 280 106	(51) D04B 35/02
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012			GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(11) 2 279 909	(51) B60R 1/08	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
NO 14.06.2012		(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
		LT 06.06.2012			

NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	(11) 2 280 321	(51) G04D 7/00	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
(11) 2 280 116	(51) D21B 1/34	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	NO 29.05.2012	PT 29.06.2012
(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	FI 01.02.2012	HR 01.02.2012	(11) 2 280 623	(51) A45D 26/00
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LV 01.02.2012	NO 01.05.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) 2 280 119	(51) D21H 21/42	(11) 2 280 340	(51) G06F 7/535	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
(84) FI 09.05.2012		(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
		LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) 2 280 626	(51) A47C 3/026
(11) 2 280 180	(51) F16C 19/36	(11) 2 280 347	(51) G06F 11/10	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(11) 2 280 383	(51) G08G 1/01	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	NO 07.06.2012	
		LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	(11) 2 280 632	(51) A47L 15/42
(11) 2 280 189	(51) F16H 3/66	(11) 2 280 391	(51) G09G 3/32	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
(11) 2 280 192	(51) F16H 47/04	CY 18.01.2012	FI 18.01.2012	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
NO 04.07.2012		IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
(11) 2 280 206	(51) F16L 3/123	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	NO 25.04.2012	PT 25.05.2012
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012		
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	PT 18.05.2012		(11) 2 280 688	(51) A61K 9/08
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012			(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 280 421	(51) H01L 31/052	CY 25.01.2012	EE 25.01.2012
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
		NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	HR 25.01.2012	IS 25.05.2012
(11) 2 280 207	(51) F16L 9/12	(11) 2 280 459	(51) H01T 19/00	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	PT 25.05.2012	
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 2 280 725	(51) A61K 39/102
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
(11) 2 280 209	(51) F16L 43/00	(11) 2 280 479	(51) H03F 1/02	(11) 2 280 738	(51) A61L 27/18
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
(11) 2 280 211	(51) F16L 55/44	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) 2 280 769	(51) A63B 22/16
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
(11) 2 280 254	(51) G01G 3/13	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012			GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	(11) 2 280 495	(51) H04B 7/06	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	CY 14.03.2012	GR 15.06.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	PT 25.05.2012	
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(11) 2 280 526	(51) H04M 1/02	(11) 2 280 779	(51) B01L 3/02
		(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012
(11) 2 280 287	(51) G07B 15/06	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	NO 09.08.2012	
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(11) 2 280 577	(51) H04W 72/06	(11) 2 280 799	(51) B23K 1/00
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012			LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
(11) 2 280 291	(51) G01S 19/25	(11) 2 280 591	(51) H05K 1/14	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	PT 18.05.2012	
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 20.09.2012		(11) 2 280 804	(51) B23Q 3/154
		(11) 2 280 592	(51) H05K 3/24	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
(11) 2 280 301	(51) G02B 6/28	(84) FI 02.05.2012	(84) LT 02.05.2012	NO 18.07.2012	
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	NO 02.08.2012		(11) 2 280 805	(51) B24B 23/00
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012			(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	(11) 2 280 598	(51) A01K 97/12	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	CY 18.01.2012	FI 18.01.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012		
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012		
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012				

GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	(11) 2 281 021	(51) C09D 11/18	(11) 2 281 195	(51) G01N 33/53
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
LV 18.01.2012	MC 31.03.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012
NL 18.01.2012	NO 18.04.2012	(11) 2 281 029	(51) C12M 3/08	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
		LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
				NO 22.05.2012	PT 22.06.2012
(11) 2 280 829	(51) B41J 2/175	(11) 2 281 044	(51) C12N 15/11	(11) 2 281 203	(51) G01N 33/68
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012
(11) 2 280 831	(51) B41J 2/21	(11) 2 281 046	(51) C12N 15/62	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	PT 08.06.2012	
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012		
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	(11) 2 281 224	(51) G05B 23/02
PT 08.06.2012		NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
(11) 2 280 852	(51) B60S 3/00	PT 25.05.2012		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	(11) 2 281 119	(51) F04B 49/06	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
NO 09.08.2012		(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
(11) 2 280 865	(51) B64C 1/18	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	PT 01.06.2012	
CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) 2 281 267	(51) G06K 19/077
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	NO 28.06.2012		(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012			LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	(11) 2 281 132	(51) F16K 1/44	(11) 2 281 294	(51) H01F 38/20
(11) 2 280 875	(51) B65B 13/02	(84) EE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
NO 16.08.2012		HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
(11) 2 280 876	(51) B65B 35/18	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012
(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(11) 2 281 136	(51) F16L 37/088	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
NO 20.09.2012		(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012
(11) 2 280 879	(51) B65B 55/02	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	(11) 2 281 327	(51) H01R 11/11
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
		NO 21.06.2012		LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
(11) 2 280 893	(51) B65H 51/00	(11) 2 281 148	(51) F22B 37/02	(11) 2 281 335	(51) H02P 9/00
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
(11) 2 280 901	(51) B66F 9/16	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	NO 28.06.2012		IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
(11) 2 280 904	(51) B67D 7/04	(11) 2 281 166	(51) F27D 25/00	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
(84) SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
CY 25.01.2012	EE 25.01.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	PT 25.05.2012	
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	(11) 2 281 355	(51) H04B 17/00
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	EE 04.01.2012	GR 05.04.2012
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
PT 25.05.2012		PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
(11) 2 280 953	(51) C07D 401/04	(11) 2 281 169	(51) F41A 9/37	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) 2 281 377	(51) H04L 27/26
(11) 2 280 959	(51) C07D 401/14	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	NO 07.06.2012		EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
(11) 2 280 974	(51) C07D 487/04	(11) 2 281 183	(51) G01L 9/00	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	LV 04.01.2012	MC 31.03.2012
CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	SI 04.01.2012	
LV 25.01.2012	NO 25.04.2012	LV 04.01.2012	MC 29.02.2012	(11) 2 281 402	(51) H04W 4/06
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
		PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
		SI 04.01.2012		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012

HR 07.03.2012

LV 07.03.2012

</

(11) 2 282 065 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F15B 13/01 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 282 424 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H04B 11/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 282 067 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) F16B 12/20 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 282 452 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H04L 12/42 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 282 866 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012	(51) B23K 7/00 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 282 072 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F16C 27/04 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 282 601 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04W 84/18 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 282 869 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) B23Q 16/06 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 282 076 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012	(51) F16F 1/387 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 282 602 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H04W 84/20 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012	(11) 2 282 870 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B25B 11/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 282 187 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G01M 3/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 282 604 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) H04W 88/04 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 282 903 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B60G 21/055 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 282 203 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G01N 31/10 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 282 606 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H05B 6/06 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 282 916 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B60R 22/405 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 282 216 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G01P 5/26 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 282 624 (84) SE 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H05K 7/20 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 282 919 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B62B 3/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 282 218 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) G01Q 70/06 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 282 660 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A47F 1/03 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 282 930 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B64C 9/16 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 282 223 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G01S 7/298 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 282 680 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61B 17/04 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 282 933 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B64D 11/00 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 282 241 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G04C 23/08 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 282 710 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A61G 7/075 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 282 948 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 SI 04.01.2012	(51) B65D 5/20 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 282 310 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012	(51) G10L 19/02 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 GR 26.04.2012	(11) 2 282 836 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B02C 15/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 282 951 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B65D 41/62 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 282 332 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01L 21/762 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 282 854 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B21D 15/02 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012		
(11) 2 282 399 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H02M 5/297 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 282 861 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012	(51) B23C 3/00 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012		
(11) 2 282 401 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H02P 6/12 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012				

(11) 2 282 958 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) B65G 65/28 (84) BE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 283 174 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) D01D 10/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 283 291 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) F25D 27/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 282 959 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B65G 65/28 (84) BE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 283 185 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) E02D 29/02 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 283 350 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) G01N 27/447 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 282 975 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) C03B 9/453 (84) LT 09.05.2012	(11) 2 283 214 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) F01N 3/20 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 283 397 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) G03G 15/10 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 283 049 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C08F 10/00 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 283 216 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) F01N 3/28 (84) BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012	(11) 2 283 476 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G09F 3/02 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 2 283 050 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) C08F 10/08 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 283 230 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F03D 1/06 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 283 492 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) H01B 17/26 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 283 051 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C08F 220/24 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 283 231 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) F03D 1/06 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 283 501 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) H01H 3/36 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 283 055 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) C08G 18/28 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 283 253 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) F16H 47/08 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 283 506 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) H01J 5/54 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 283 069 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C08K 3/22 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 283 254 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F16H 59/02 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 283 574 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) H03L 7/00 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 283 072 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) C08L 23/12 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 283 264 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) F16K 31/06 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.03.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 283 594 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H04B 10/158 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 283 170 (84) SE 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) C25D 3/52 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 283 268 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) F16L 37/088 (84) LT 09.05.2012	(11) 2 283 621 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) H04L 12/56 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 283 171 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) C25D 5/02 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 283 283 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) F25B 21/00 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012	(11) 2 283 660 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012	(51) H04R 25/00 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012
(11) 2 283 173 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) D01D 5/12 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012				

NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(11) 2 283 994	(51) B29C 65/38	(11) 2 284 113	(51) B66B 19/00
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
(11) 2 283 716	(51) H05K 1/02	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	LT 13.06.2012	
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(11) 2 284 116	(51) B66D 1/06
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
NO 28.06.2012				IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
(11) 2 283 717	(51) H05K 1/02	(11) 2 284 005	(51) B41C 1/10	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	PT 01.06.2012	
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(11) 2 284 008	(51) B41F 33/00	(11) 2 284 169	(51) C07D 409/12
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
NO 28.06.2012		LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
(11) 2 283 718	(51) H05K 1/02	(11) 2 284 015	(51) B42D 15/00	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012		
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) 2 284 171	(51) C07D 471/08
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
NO 28.06.2012		NL 29.02.2012	PT 29.06.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012
(11) 2 283 737	(51) A23N 1/00	(11) 2 284 022	(51) B60C 1/00	GR 16.05.2012	IS 15.06.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
(11) 2 283 738	(51) A41D 13/05	(11) 2 284 023	(51) B60C 1/00	PT 15.06.2012	
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(11) 2 284 196	(51) C08F 2/00
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012			LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(11) 2 283 802	(51) A61K 6/00	(11) 2 284 025	(51) B60G 9/00	NO 21.06.2012	
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(11) 2 284 208	(51) C08G 63/692
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 20.09.2012		(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
(11) 2 283 873	(51) A61L 2/20	(11) 2 284 032	(51) B60K 11/04	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	(11) 2 284 039	(51) B60N 2/12	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
NO 21.06.2012		CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	PT 22.06.2012	
(11) 2 283 888	(51) A61M 16/08	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(11) 2 284 216	(51) C08K 3/08
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	NO 28.06.2012		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) 2 284 040	(51) B60Q 1/14	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	(11) 2 284 299	(51) D01G 23/08
PT 29.06.2012		(11) 2 284 064	(51) B62D 11/00	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
(11) 2 283 893	(51) A61M 39/08	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	NO 04.07.2012		(11) 2 284 300	(51) D01H 4/48
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	(11) 2 284 081	(51) B65B 9/20	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
		NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
		PT 15.06.2012		PT 25.05.2012	
(11) 2 283 973	(51) B25B 13/14	(11) 2 284 089	(51) B65D 21/04	(11) 2 284 312	(51) D06P 5/00
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
NO 18.07.2012		LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
(11) 2 283 975	(51) B25B 17/02	(11) 2 284 107	(51) B65H 5/32	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
NO 09.08.2012		CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
(11) 2 283 990	(51) B29C 47/58	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(11) 2 284 315	(51) D21H 23/48
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	EE 04.01.2012	GR 05.04.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012			LV 04.01.2012	NL 04.01.2012

NO 04.04.2012 SI 04.01.2012	PT 04.05.2012	(11) 2 284 525 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G01N 25/04 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 284 371 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F01N 3/20 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 284 532 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01N 33/20 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 284 765 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) G06K 7/10 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 284 390 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) F03D 7/02 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 284 544 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G01P 3/46 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 284 773 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) G06K 19/07 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 284 400 (84) SE 20.06.2012	(51) F04D 19/04 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 284 546 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G01P 21/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 284 798 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) G06T 11/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 284 414 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) F16D 35/02 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 284 553 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01R 33/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 284 831 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) G10K 11/178 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 284 415 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) F16D 65/847 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 284 554 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G01R 33/09 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 284 845 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01F 6/06 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 284 420 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(51) F16H 57/02 (84) NO 18.07.2012	(11) 2 284 555 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01R 33/09 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 284 863 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H01L 21/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 284 436 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) F21V 5/04 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 284 557 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G01R 33/09 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 284 870 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H01L 21/28 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 284 469 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) F27D 15/02 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 284 599 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G02C 7/12 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 284 917 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H01L 39/14 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 284 472 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012	(51) F41G 3/00 (84) CY 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 284 630 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G04C 17/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 284 925 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H01M 2/02 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 284 502 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G01F 23/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 284 641 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G05G 9/047 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 284 931 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) H01M 2/22 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 284 510 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) G01J 3/45 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 284 656 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G06F 3/03 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 284 973 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) H02J 1/10 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 284 512 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G01J 3/50 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 284 706 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 PT 29.06.2012	(51) G06F 11/14 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 284 985 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H02K 29/08 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 284 513 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) G01J 11/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 284 740 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) G06F 17/50 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012		
		(11) 2 284 764 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012	(51) G06K 7/10 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012		

(11) 2 285 053	(51) H04L 25/02	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(11) 2 285 601	(51) B60C 23/00
(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012
BE 18.01.2012	BG 18.04.2012			EE 04.01.2012	GR 05.04.2012
CY 18.01.2012	FI 18.01.2012	(11) 2 285 427	(51) A61L 27/50	HR 04.01.2012	IS 04.05.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	NO 04.04.2012	SI 04.01.2012
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012		
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) 2 285 613	(51) B60J 10/08
PT 18.05.2012		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
		NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
(11) 2 285 074	(51) H04M 1/02	(11) 2 285 455	(51) A62D 3/36	(11) 2 285 615	(51) B60K 15/03
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012				
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 285 456	(51) A63B 61/00	(11) 2 285 623	(51) B60R 11/00
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
PT 01.06.2012					
(11) 2 285 096	(51) H04N 5/232	(11) 2 285 478	(51) B01F 15/00	(11) 2 285 629	(51) B60R 25/00
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(11) 2 285 488	(51) B01J 23/44	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012		
		FI 08.02.2012	HR 08.02.2012	(11) 2 285 665	(51) B63C 7/04
(11) 2 285 137	(51) H04R 25/00	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	NO 08.05.2012	PT 08.06.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
				LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(11) 2 285 195	(51) H05K 1/14	(11) 2 285 513	(51) B23B 27/04	(11) 2 285 666	(51) B63C 9/125
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(11) 2 285 517	(51) B23B 51/04	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
		CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	LV 04.01.2012	PL 04.01.2012
(11) 2 285 208	(51) A01G 17/08	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012		
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(11) 2 285 682	(51) B64F 5/00
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
NO 21.06.2012					
(11) 2 285 214	(51) A61K 31/135	(11) 2 285 532	(51) B23Q 11/10	(11) 2 285 684	(51) B65B 1/28
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012
				GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
(11) 2 285 232	(51) A23J 1/14	(11) 2 285 560	(51) B32B 3/12	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
HR 25.01.2012	IS 25.05.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012		
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	(11) 2 285 571	(51) B41C 1/10	(11) 2 285 703	(51) B65D 47/24
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
		LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012
(11) 2 285 255	(51) A47J 31/20	(11) 2 285 591	(51) B60B 27/00	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
(84) EE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
LV 28.03.2012		HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012		
(11) 2 285 316	(51) A61F 2/80	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(11) 2 285 725	(51) B67B 3/26
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	PT 01.06.2012		(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012			LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 285 332	(51) A61F 13/56	(11) 2 285 600	(51) B60C 11/16	(11) 2 285 791	(51) C07D 301/12
(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
NO 09.08.2012		BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
		EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
(11) 2 285 390	(51) A61K 36/45	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	NO 07.06.2012	
CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012		
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	(11) 2 285 836	(51) C08F 2/50
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012			BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
				FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
				HR 18.01.2012	IS 18.05.2012

	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	(11) 2 286 184	(51) G01C 21/36	(11) 2 286 473	(51) H01L 43/06
	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
(11) 2 285 850	(51) C08F 293/00	(11) 2 286 198	(51) G01M 11/02	(11) 2 286 477	(51) H01M 4/02	
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	
		FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	
(11) 2 285 886	(51) C08K 5/18	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	
(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	PT 29.06.2012		
HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	PT 18.05.2012				
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012					
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012					
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012					
PT 18.05.2012						
(11) 2 285 892	(51) C08L 23/00	(11) 2 286 232	(51) G01N 33/573	(11) 2 286 508	(51) H02M 3/335	
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	
BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LV 29.02.2012	NO 29.05.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	PT 29.06.2012				
PT 22.06.2012						
(11) 2 285 998	(51) G23C 4/06	(11) 2 286 238	(51) G01N 33/68	(11) 2 286 512	(51) H03K 9/08	
(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012			
HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012			
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012			
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012					
NO 18.04.2012	PT 18.05.2012					
(11) 2 286 012	(51) D04H 13/00	(11) 2 286 256	(51) G01R 31/317	(11) 2 286 515	(51) H03M 1/06	
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	
				GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	
(11) 2 286 019	(51) D06N 7/00	(11) 2 286 257	(51) G01R 33/025	(11) 2 286 526	(51) H04B 17/00	
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	
		FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	
		HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	
		IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	
		LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	
		NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	PT 01.06.2012		
		PT 18.05.2012				
(11) 2 286 026	(51) D21F 1/34	(11) 2 286 260	(51) G01S 1/00	(11) 2 286 541	(51) H04L 9/32	
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012			
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012			
NO 28.06.2012		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012			
		NL 22.02.2012	NO 22.05.2012			
		PT 22.06.2012				
(11) 2 286 048	(51) E05F 5/10	(11) 2 286 311	(51) G05B 19/042	(11) 2 286 570	(51) H04L 29/08	
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	
		GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	
(11) 2 286 060	(51) E21B 43/119	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	IE 29.02.2012	FI 29.02.2012	LV 15.02.2012	MC 31.03.2012	
LT 25.04.2012		LT 29.02.2012	IS 29.06.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	
		NO 29.05.2012	LV 29.02.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	
			PT 29.06.2012			
(11) 2 286 064	(51) E21C 29/14	(11) 2 286 384	(51) G06T 7/00	(11) 2 286 583	(51) H04N 5/445	
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012					
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	(11) 2 286 434	(51) H01J 5/60	(11) 2 286 654	(51) A01D 41/12	
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	HR 14.03.2012	GR 15.06.2012	
PT 15.06.2012				LV 14.03.2012	LT 14.03.2012	
					NO 14.06.2012	
(11) 2 286 084	(51) F03D 1/06	(11) 2 286 469	(51) H01L 33/00	(11) 2 286 655	(51) A01D 41/12	
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	
		FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	
(11) 2 286 168	(51) F28D 20/00	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	
		NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	
		PT 04.05.2012	SI 04.01.2012			

(11) 2 286 699	(51) A47J 31/42	(11) 2 287 066	(51) B62J 9/00	(11) 2 287 462	(51) F02M 59/36
(84) EE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012
CY 18.01.2012	FI 18.01.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	LT 18.04.2012	NO 18.07.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012				
IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	(11) 2 287 078	(51) B65B 9/10	(11) 2 287 471	(51) F04D 17/12
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) FI 27.06.2012	
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012		
PT 18.05.2012				(11) 2 287 489	(51) F16D 55/22
		(11) 2 287 082	(51) B65D 5/74	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
(11) 2 286 887	(51) B01D 15/36	(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	LT 18.04.2012	NO 18.07.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
BE 25.01.2012	BG 25.04.2012			LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	(11) 2 287 101	(51) B66B 1/42	NO 14.06.2012	
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012		
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	NO 09.08.2012		(11) 2 287 492	(51) F16F 9/06
LV 25.01.2012	PT 25.05.2012			(84) EE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
		(11) 2 287 161	(51) C07D 409/12	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) 2 286 891	(51) B01D 46/10	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	LT 09.05.2012		LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
NO 23.08.2012					
		(11) 2 287 162	(51) C07D 409/12	(11) 2 287 494	(51) F16H 3/093
(11) 2 286 904	(51) B01F 3/10	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	LT 09.05.2012		BE 25.01.2012	BG 25.04.2012
NO 18.07.2012	SE 18.04.2012			CY 25.01.2012	FI 25.01.2012
		(11) 2 287 208	(51) C08F 4/651	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
(11) 2 286 931	(51) B06B 3/00	(84) SE 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	NO 09.08.2012		LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
CY 01.02.2012	FI 01.02.2012			NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	(11) 2 287 211	(51) C08F 10/00	PT 25.05.2012	
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012		
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	(11) 2 287 495	(51) F16H 3/093
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	GR 09.05.2012	NL 08.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
PT 01.06.2012		PT 08.06.2012		BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
				FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(11) 2 286 955	(51) B23K 26/38	(11) 2 287 231	(51) C08G 77/06	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
LT 13.06.2012	NO 13.09.2012				
		(11) 2 287 247	(51) C08L 23/00	(11) 2 287 630	(51) G01S 7/487
(11) 2 286 958	(51) B23Q 7/04	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	LT 09.05.2012		LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012				
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(11) 2 287 256	(51) C08L 95/00	(11) 2 287 661	(51) G02B 7/28
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
NO 28.06.2012		LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
				FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(11) 2 286 967	(51) B26D 1/00	(11) 2 287 359	(51) C23C 28/00	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 23.08.2012			
				(11) 2 287 663	(51) G03B 21/20
(11) 2 286 983	(51) B29C 70/88	(11) 2 287 379	(51) D06F 37/20	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012		
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	(11) 2 287 666	(51) G03F 7/00
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LT 25.01.2012	MC 29.02.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
		NL 25.01.2012	PL 25.01.2012		
		PT 25.05.2012		(11) 2 287 835	(51) G10L 15/00
(11) 2 286 987	(51) B29D 30/46			(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012			LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012				
		(11) 2 287 384	(51) D06F 39/08	(11) 2 287 842	(51) G11B 7/135
(11) 2 287 001	(51) B41J 2/14	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012			FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 2 287 397	(51) D21F 9/00	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012		
				(11) 2 287 864	(51) H01F 27/04
(11) 2 287 008	(51) B41M 5/52	(11) 2 287 410	(51) E03F 5/04	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	SE 04.04.2012	
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012				
		(11) 2 287 460	(51) F02M 47/02	(11) 2 287 887	(51) H01J 65/04
(11) 2 287 050	(51) B60R 22/44	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
CY 18.01.2012	FI 18.01.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
GR 19.04.2012	IS 18.05.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012		
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012		
PT 18.05.2012		PT 29.06.2012			

(11) 2 287 888 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) H01J 65/04 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 288 267 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) A23K 1/16 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	NO 18.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 287 949 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H01M 4/86 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 288 278 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A47J 36/24 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 288 494 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B32B 5/18 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 287 975 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H01R 13/66 (84) CY 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 288 287 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A61B 3/10 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 288 507 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B41N 3/03 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 287 998 (84) SE 23.05.2012	(51) H02K 1/27 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 288 298 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61B 17/16 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 288 523 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) B60T 8/00 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 288 022 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H03G 3/32 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 288 330 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61K 8/06 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 288 533 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) B62D 15/02 (84) LT 23.05.2012
(11) 2 288 054 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) H04B 10/08 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 288 413 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012	(51) A61N 5/10 (84) CY 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 288 574 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C01B 3/06 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 288 058 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) H04J 3/06 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 288 416 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012	(51) A61Q 19/00 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(11) 2 288 578 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C02F 1/32 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 288 078 (84) SE 09.05.2012	(51) H04L 12/24 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 288 434 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B01F 5/06 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 288 598 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) C07D 233/40 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 288 080 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H04L 12/26 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 288 435 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B01F 7/00 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 288 606 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) C07D 413/14 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 288 117 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) H04M 1/02 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 288 452 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) B08B 1/04 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 288 619 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) C07K 14/44 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 288 126 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H04M 1/725 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 288 458 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B22D 11/12 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 288 638 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) C08G 18/67 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 288 141 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H04N 5/235 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 288 459 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B23C 5/24 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 288 645 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) C08J 3/24 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 288 178 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H04R 5/04 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 288 473 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012	(51) B24C 1/10 (84) BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012	(11) 2 288 666 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) C09D 11/10 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012

(11) 2 288 689 (84) FI 16.05.2012	(51) C12N 1/04 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 289 023 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) G06K 9/32 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	PL 18.01.2012
(11) 2 288 726 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012			(11) 2 289 245 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012	(51) H04N 7/24 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 288 795 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) F01N 3/20 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 289 044 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) G06T 5/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012		
(11) 2 288 804 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) F02M 59/10 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012			(11) 2 289 259 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) H04W 16/26 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 288 811 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) F04B 15/08 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 289 047 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) G06T 7/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012		
(11) 2 288 814 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) F15B 15/18 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 289 068 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) G11C 5/00 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 289 310 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) A01H 3/04 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012
(11) 2 288 821 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) F16H 1/16 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 289 109 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) H01L 31/0224 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 289 370 (84) FI 09.05.2012	(51) A47C 7/00 (84) LT 09.05.2012
(11) 2 288 827 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) F16H 63/30 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 289 120 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) H01M 4/58 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 289 389 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A47L 15/48 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 288 831 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F16J 15/08 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 289 134 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) H01S 5/10 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 289 392 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A61B 5/00 (84) FI 09.05.2012
(11) 2 288 869 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G01B 13/12 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 289 152 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H02K 11/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 289 437 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) A61B 17/3203 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 288 881 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) G01F 1/64 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 289 153 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) H02K 15/03 (84) CY 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 289 441 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61B 18/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
		(11) 2 289 182 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012	(51) H04J 3/16 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.03.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 289 462 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A61C 13/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
		(11) 2 289 220 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012	(51) H04L 29/06 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012	(11) 2 289 585 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) A61M 16/04 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
				(11) 2 289 596 (84) SE 30.05.2012	(51) A61N 1/378 (84) FI 30.05.2012
				(11) 2 289 644 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) B21D 22/20 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012
				(11) 2 289 665 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B23Q 3/157 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
				(11) 2 289 672 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B25J 9/16 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
				(11) 2 289 673 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012	(51) B26B 25/00 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012

LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(11) 2 289 831	(51) B66B 1/42	(11) 2 290 048	(51) C12M 1/00
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
PT 29.06.2012		BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
		GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(11) 2 289 701	(51) B41J 2/175	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	NO 14.06.2012		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
				NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
				PT 29.06.2012	
(11) 2 289 702	(51) B41J 2/45	(11) 2 289 862	(51) C04B 41/45	(11) 2 290 140	(51) D02G 3/06
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	FI 21.03.2012	LT 21.03.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
		LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(11) 2 289 711	(51) B60C 1/00	(11) 2 289 873	(51) C07C 269/06	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012		
		IE 08.02.2012	IS 08.06.2012		
(11) 2 289 712	(51) B60C 1/00	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(11) 2 290 152	(51) D06F 39/08
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012			(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012			BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
				FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
(11) 2 289 736	(51) B60P 7/08	(11) 2 289 977	(51) C08G 77/46	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
(84) EE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012		
		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012		
(11) 2 289 738	(51) B60Q 1/56	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	(11) 2 290 164	(51) E04B 1/76
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	PT 01.06.2012		(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012			NO 25.07.2012	
(11) 2 289 740	(51) B60R 21/0132	(11) 2 289 983	(51) C08J 5/18	(11) 2 290 167	(51) E04C 5/06
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
NO 18.07.2012		BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
		CY 18.01.2012	FI 18.01.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
(11) 2 289 757	(51) B61L 1/16	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	LV 18.01.2012	NO 18.04.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
		PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	PT 29.06.2012	
(11) 2 289 773	(51) B62D 53/04	(11) 2 289 995	(51) C08L 27/06	(11) 2 290 169	(51) E04D 3/36
(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
NO 20.09.2012		LT 09.05.2012		LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
(11) 2 289 783	(51) B62J 9/00	(11) 2 289 998	(51) C08G 59/32	(11) 2 290 220	(51) F02M 47/02
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
NO 14.06.2012		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
		NO 01.05.2012	PL 01.02.2012		
(11) 2 289 785	(51) B62J 17/02	PT 01.06.2012		(11) 2 290 253	(51) F16D 27/115
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012			(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012			LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012				
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012				
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012				
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012				
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012				
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012				
(11) 2 289 805	(51) B65B 9/10	(11) 2 290 000	(51) C09J 167/06	(11) 2 290 275	(51) F16K 11/087
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
				FI 28.03.2012	HR 28.03.2012
				LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
				NO 28.06.2012	
(11) 2 289 809	(51) B65D 1/02	(11) 2 290 009	(51) C08L 85/02	(11) 2 290 282	(51) F21V 1/06
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
		GR 15.06.2012	HR 14.03.2012		
		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012		
		NO 14.06.2012			
(11) 2 289 815	(51) B65D 47/42	(11) 2 290 023	(51) C09D 11/00	(11) 2 290 284	(51) F21V 29/00
(84) SE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
IE 29.02.2012	NL 29.02.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012		
PT 29.06.2012		GR 05.04.2012	HR 04.01.2012		
		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012		
		LV 04.01.2012	NL 04.01.2012		
		NO 04.04.2012	PL 04.01.2012		
		PT 04.05.2012	SI 04.01.2012		
(11) 2 289 823	(51) B65G 15/60	(11) 2 290 038	(51) C10M 159/22	(11) 2 290 379	(51) G01R 15/20
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
		GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	GR 22.06.2012	LT 21.03.2012
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LV 21.03.2012	
		NO 21.06.2012			
(11) 2 289 824	(51) B65G 25/08			(11) 2 290 380	(51) G01R 15/20
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012			(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012			CY 28.03.2012	FI 28.03.2012

GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	LT 28.03.2012	GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 290 381 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) G01R 15/20 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 2 290 882 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H04L 12/437 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 291 308 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B62D 21/06 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 290 411 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) G02B 5/18 (84) LT 09.05.2012	(11) 2 290 918 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H04M 1/02 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 291 309 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B62D 33/06 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 290 421 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G02B 17/08 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 290 943 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04N 5/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 291 322 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B67D 7/04 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012
(11) 2 290 480 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) G04B 21/06 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 290 999 (84) SE 23.05.2012	(51) H04Q 11/00 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 291 329 (84) BG 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) C02F 1/32 (84) EE 04.01.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 290 509 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) G06F 3/042 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 291 030 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012	(51) H04W 36/24 (84) BE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 291 334 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C03C 27/06 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 290 566 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G06F 17/30 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 291 039 (84) FI 13.06.2012	(51) H04W 60/00 (84) LT 13.06.2012	(11) 2 291 341 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012	(51) C07C 2/76 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 290 637 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G09F 1/06 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 291 111 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) A61B 5/1455 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 291 424 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C08G 18/18 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 290 648 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G11B 7/135 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 291 136 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A61B 19/00 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 291 461 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 SI 04.01.2012	(51) C09D 4/06 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 290 657 (84) SE 09.05.2012	(51) G11C 7/22 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 291 139 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) A61C 8/00 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 291 484 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01L 31/0232 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 290 675 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01L 21/335 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 291 244 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B01L 1/02 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 291 489 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) C10G 11/18 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 290 732 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H01M 2/18 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 291 277 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B29C 47/40 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012		
(11) 2 290 746 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) H01Q 9/20 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 291 281 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) B29C 67/00 (84) LT 27.06.2012		
(11) 2 290 760 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H01R 24/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 291 290 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) C08K 3/22 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012		
(11) 2 290 767 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H01S 5/12 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 291 305 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012	(51) B61D 47/00 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012		
(11) 2 290 803 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H02P 9/10 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012				
(11) 2 290 821 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012	(51) H03L 7/089 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012				

(11) 2 291 506	(51) C12G 1/08	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(11) 2 292 121	(51) A47C 5/10
(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012		
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012			(11) 2 292 122	(51) A47C 7/44
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(11) 2 291 879	(51) H01M 8/02	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	SE 04.04.2012	
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012		
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012		
		GR 05.04.2012	HR 04.01.2012		
		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012		
		LV 04.01.2012	NL 04.01.2012		
		NO 04.04.2012	PL 04.01.2012		
		PT 04.05.2012	SI 04.01.2012		
(11) 2 291 555	(51) D01D 5/00			(11) 2 292 126	(51) A47J 31/40
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012			(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
CY 29.02.2012	FI 29.02.2012			LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012				
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012				
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012				
NO 29.05.2012	PT 29.06.2012				
(11) 2 291 561	(51) D06F 71/18			(11) 2 292 128	(51) A47J 37/06
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012			(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012			BE 25.01.2012	BG 25.04.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012			CY 25.01.2012	FI 25.01.2012
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012			GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012			IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012			LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012			NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012			PT 25.05.2012	
(11) 2 291 585	(51) F03D 11/00			(11) 2 292 159	(51) A61B 17/12
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012			(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012			LT 23.05.2012	
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012				
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012				
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012				
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012				
PT 29.06.2012					
(11) 2 291 586	(51) F15B 3/00			(11) 2 292 166	(51) A61B 17/56
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012			(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012			CY 04.01.2012	FI 04.01.2012
				GR 05.04.2012	NL 04.01.2012
				PT 04.05.2012	
(11) 2 291 591	(51) F16K 31/40			(11) 2 292 177	(51) A61C 8/00
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012			(84) EE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012			FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
				HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
				LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
				NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
				PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(11) 2 291 669	(51) G01R 31/36			(11) 2 292 187	(51) A61F 2/36
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012			(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012			LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012				
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012				
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012				
(11) 2 291 711	(51) G02F 1/35			(11) 2 292 225	(51) A61K 31/335
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012			(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012				
(11) 2 291 770	(51) G06F 17/30			(11) 2 292 295	(51) A61M 37/00
(84) EE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012			(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012			LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012				
(11) 2 291 858	(51) H01L 23/31			(11) 2 292 298	(51) A61N 5/10
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012			(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012			LT 13.06.2012	NO 13.09.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012				
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012				
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012				
(11) 2 291 867	(51) H01L 31/18			(11) 2 292 315	(51) B01D 53/83
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012			(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012			NO 09.08.2012	
(11) 2 291 874	(51) H01M 2/10			(11) 2 292 321	(51) B01F 3/04
(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012			(84) EE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012			FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012			HR 08.02.2012	IE 08.02.2012
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012			IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
				LV 08.02.2012	NO 08.05.2012
				PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
				(11) 2 292 347	(51) B21H 3/02
				(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
				BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
				FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
				HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
				LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
				(11) 2 292 367	(51) B23K 9/32
				(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
				CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
				FI 04.01.2012	GR 05.04.2012

HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	(11) 2 292 921	(51) F02P 19/02
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	PT 25.05.2012		BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012			FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012			HR 18.01.2012	IE 18.01.2012
		(11) 2 292 488	(51) B60W 10/08	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
(11) 2 292 376	(51) B23Q 11/00	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
LT 09.05.2012		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	PT 18.05.2012	
		HR 28.03.2012	LT 28.03.2012		
		LV 28.03.2012	NO 28.06.2012		
(11) 2 292 388	(51) B25J 9/16	(11) 2 292 513	(51) B64C 13/34	(11) 2 292 948	(51) F16H 61/14
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
(11) 2 292 420	(51) B31D 5/00	(11) 2 292 522	(51) B65D 33/25	(11) 2 293 040	(51) G01N 3/00
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012			CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
				GR 22.06.2012	LT 21.03.2012
				LV 21.03.2012	
(11) 2 292 432	(51) B41J 2/175	(11) 2 292 540	(51) B65H 3/60	(11) 2 293 064	(51) G01N 33/50
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	SE 04.04.2012	
(11) 2 292 441	(51) B41N 10/00	(11) 2 292 542	(51) B65H 54/68	(11) 2 293 100	(51) G01S 13/90
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012			HR 25.01.2012	IS 25.05.2012
				LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
(11) 2 292 446	(51) B42F 13/00	(11) 2 292 551	(51) B67D 1/00	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
(84) EE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	PT 25.05.2012	
CY 14.03.2012	FI 14.03.2012				
GR 15.06.2012	LT 14.03.2012				
LV 14.03.2012					
(11) 2 292 449	(51) B60C 15/00	(11) 2 292 552	(51) B67D 1/00	(11) 2 293 156	(51) G04B 19/20
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012
		IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
		MC 29.02.2012	PL 01.02.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
		PT 01.06.2012		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
				NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
				PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(11) 2 292 453	(51) B60G 11/28	(11) 2 292 553	(51) B81B 7/00	(11) 2 293 169	(51) G06F 3/038
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
SE 04.04.2012		LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
(11) 2 292 468	(51) B60R 5/04	(11) 2 292 655	(51) C07K 14/715	(11) 2 293 170	(51) G06F 3/03
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
		GR 15.06.2012			
(11) 2 292 470	(51) B60R 9/048	(11) 2 292 677	(51) C08G 18/50	(11) 2 293 270	(51) G08G 1/16
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
		GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
		NO 21.06.2012		NL 07.03.2012	
(11) 2 292 475	(51) G05G 1/327	(11) 2 292 678	(51) C08G 59/17	(11) 2 293 289	(51) G10L 15/08
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012		
		HR 15.02.2012	IS 15.06.2012		
		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012		
		MC 29.02.2012	NL 15.02.2012		
		NO 15.05.2012	PL 15.02.2012		
		PT 15.06.2012			
(11) 2 292 480	(51) B60T 1/087	(11) 2 292 685	(51) C08K 3/26	(11) 2 293 296	(51) G11B 7/085
(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
NO 09.08.2012		LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
(11) 2 292 482	(51) B60T 13/52	(11) 2 292 818	(51) D02G 3/32	(11) 2 293 299	(51) G11B 7/24
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012				
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012				
NO 28.06.2012					
(11) 2 292 483	(51) B60T 13/74	(11) 2 292 827	(51) D06F 33/02	(11) 2 293 305	(51) G11C 11/406
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012		
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
		HR 28.03.2012	LT 28.03.2012		
		LV 28.03.2012	NO 28.06.2012		
(11) 2 292 486	(51) B60W 10/06			(11) 2 293 313	(51) H01H 21/08
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012			(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012			LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
(11) 2 292 487	(51) B60W 10/06			(11) 2 293 316	(51) H01J 37/065
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012			(84) FI 04.04.2012	
BE 25.01.2012	BG 25.04.2012				
CY 25.01.2012	FI 25.01.2012				
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012				
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012				

(11) 2 293 335 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H01L 29/778 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 293 913 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 SI 04.01.2012	(51) B29C 44/56 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 294 028 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C04B 7/47 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 293 438 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H03F 3/217 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 293 914 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012	(51) B29C 45/00 (84) CY 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 294 046 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) C07C 51/36 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 293 452 (84) SE 06.06.2012	(51) H03M 13/00 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 293 924 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) B29C 70/54 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 294 107 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) C08G 59/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 293 579 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H04N 7/32 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 GR 26.04.2012	(11) 2 293 940 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B41F 13/02 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 294 109 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) C08G 59/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 293 620 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 PT 18.05.2012	(51) H04W 28/06 (84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012	(11) 2 293 942 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B41F 31/04 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 294 120 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C08K 3/22 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 293 663 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) H05K 13/04 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 293 955 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B60K 6/365 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 294 140 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C08B 7/00 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 2 293 675 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) A22C 7/00 (84) BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 293 959 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B60N 2/02 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 294 148 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C08F 246/00 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 293 697 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) A43B 5/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 293 981 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B64D 13/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 294 155 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) C09J 201/02 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 293 709 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) A47J 31/40 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 293 987 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B65D 5/42 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 294 162 (84) EE 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012	(51) C10G 2/00 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 293 807 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) A61K 38/05 (84) LT 09.05.2012	(11) 2 293 997 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B65G 47/08 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 294 241 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 NO 22.05.2012	(51) C23C 14/34 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 293 852 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) A62C 3/00 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 293 997 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B65G 47/08 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 294 255 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) D03D 1/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 293 861 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B01D 45/16 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 294 008 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C01B 33/44 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 294 265 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) E02F 9/22 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012

(11) 2 294 266	(51) E04B 1/00	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	PT 29.06.2012		LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012			NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(11) 2 294 431	(51) G01N 35/04		
LV 25.01.2012	NO 25.04.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(11) 2 294 793	(51) H04L 29/08
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
				LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
(11) 2 294 275	(51) E06B 9/68	(11) 2 294 441	(51) G01S 3/786	(11) 2 294 830	(51) H04Q 1/14
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
NO 04.04.2012	PT 04.05.2012	PT 22.06.2012		PT 22.06.2012	
SI 04.01.2012					
(11) 2 294 294	(51) F01N 3/20	(11) 2 294 487	(51) G05B 19/05	(11) 2 294 832	(51) H04Q 1/457
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	CY 28.03.2012	GR 29.06.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	GR 12.04.2012	HR 11.01.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012			IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	(11) 2 294 503	(51) G06F 3/044	LV 11.01.2012	NL 11.01.2012
PT 22.06.2012		(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	NO 11.04.2012	PL 11.01.2012
		BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
		HR 07.03.2012	LT 07.03.2012		
		LV 07.03.2012	NO 07.06.2012		
(11) 2 294 301	(51) F02D 41/00	(11) 2 294 529	(51) G06F 21/00	(11) 2 294 840	(51) H04W 60/00
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	LV 25.01.2012	NO 25.04.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012		
		PT 04.05.2012	SI 04.01.2012		
(11) 2 294 331	(51) F16K 31/383	(11) 2 294 532	(51) G06K 13/00	(11) 2 294 872	(51) H04W 48/18
(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012			FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
NO 14.06.2012				HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
				LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
				NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
				PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(11) 2 294 351	(51) F41A 17/56	(11) 2 294 609	(51) H01L 29/78	(11) 2 294 873	(51) H04W 48/20
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012			CY 25.01.2012	FI 25.01.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012			GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012			IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
				LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
				NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
				PT 25.05.2012	
(11) 2 294 357	(51) G01B 9/02	(11) 2 294 671	(51) H02J 3/18		
(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012		
BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012		
CY 18.01.2012	FI 18.01.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012		
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012		
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012		
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012		
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	PT 01.06.2012			
PT 18.05.2012					
(11) 2 294 376	(51) G01L 9/00	(11) 2 294 677	(51) H02K 5/22	(11) 2 294 875	(51) H04W 52/00
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012
		GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
		IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
		LV 22.02.2012	NO 22.05.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
		PT 22.06.2012		NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
				PT 22.06.2012	
(11) 2 294 379	(51) G01M 11/02	(11) 2 294 700	(51) H04B 1/30	(11) 2 294 909	(51) A01F 12/16
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	NO 21.06.2012	
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	NO 07.06.2012			
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012				
(11) 2 294 400	(51) G01N 29/26	(11) 2 294 750	(51) H04L 9/08	(11) 2 294 955	(51) A47J 43/27
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012				

(11) 2 294 980	(51) A61B 5/103	(11) 2 295 246	(51) B32B 37/10	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	LT 30.05.2012		NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012			PT 29.06.2012	
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) 2 295 253	(51) B41J 13/00	(11) 2 295 499	(51) C08L 83/04
NO 28.06.2012		(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
		NO 23.08.2012		NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
(11) 2 295 004	(51) A61C 7/00	(11) 2 295 261	(51) B42C 5/00	(11) 2 295 617	(51) C23C 18/08
(84) SE 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
GR 23.05.2012	NL 22.02.2012			GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
PT 22.06.2012		(11) 2 295 264	(51) B42F 13/16	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
		(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
		LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	MC 31.03.2012	NL 29.02.2012
(11) 2 295 012	(51) A61F 13/15	(11) 2 295 276	(51) B60K 17/356	NO 29.05.2012	PT 29.06.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012		
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012			(11) 2 295 624	(51) D06F 35/00
(11) 2 295 017	(51) A61G 5/06	(11) 2 295 293	(51) B60R 13/02	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	LT 09.05.2012	
		NO 04.07.2012	SE 04.04.2012		
(11) 2 295 092	(51) A61M 1/34	(11) 2 295 303	(51) B61D 3/18	(11) 2 295 632	(51) D21G 1/00
(84) EE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	NO 20.09.2012	
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012		
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	(11) 2 295 645	(51) E02D 5/34
		LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
(11) 2 295 137	(51) B01J 19/00	NO 01.05.2012	PT 01.06.2012	NO 16.08.2012	
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012				
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) 2 295 323	(51) B65B 53/02	(11) 2 295 646	(51) E02D 7/28
		(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
(11) 2 295 143	(51) B01L 3/00	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012				
LT 09.05.2012		(11) 2 295 330	(51) B65D 5/28	(11) 2 295 651	(51) E03D 1/012
		(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
(11) 2 295 147	(51) B02C 15/00	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	NO 21.06.2012		NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012				
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(11) 2 295 331	(51) B65D 5/50	(11) 2 295 667	(51) E04C 5/04
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
NO 04.04.2012	PT 04.05.2012	NO 18.07.2012		LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
SI 04.01.2012					
(11) 2 295 178	(51) B23D 47/02	(11) 2 295 335	(51) B65D 33/02	(11) 2 295 678	(51) E05B 1/00
(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012			FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	(11) 2 295 336	(51) B65D 35/12	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
LV 18.01.2012	NO 18.04.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	NO 25.04.2012	PT 25.05.2012
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012		
(11) 2 295 184	(51) B23K 1/012	NO 21.06.2012		(11) 2 295 685	(51) E05C 9/18
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012			(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	(11) 2 295 338	(51) B65D 47/38	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
		(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
(11) 2 295 199	(51) B23Q 1/01	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012			IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	(11) 2 295 366	(51) B66F 9/08	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
		(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	NO 04.04.2012	PT 04.05.2012
		LT 06.06.2012	NO 06.09.2012		
(11) 2 295 202	(51) B25B 13/46	(11) 2 295 372	(51) B67D 1/04	(11) 2 295 686	(51) E05C 9/18
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) GR 15.06.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012
		LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
(11) 2 295 212	(51) B27B 27/10			IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(11) 2 295 373	(51) B68G 9/00	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	PT 08.06.2012	
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012				
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(11) 2 295 486	(51) C08G 59/18	(11) 2 295 703	(51) E06B 9/322
LV 25.01.2012	NO 25.04.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	CY 18.01.2012	GR 19.04.2012
		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	HR 18.01.2012	IS 18.05.2012
(11) 2 295 225	(51) B29C 49/58			LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012				
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012				

(11) 2 295 724	(51) F01D 5/30	(11) 2 295 990	(51) G01R 1/067	(11) 2 296 561	(51) A61B 17/10
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	NO 07.06.2012		NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
				PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
(11) 2 295 738	(51) F01L 1/18	(11) 2 295 994	(51) G01R 19/165	(11) 2 296 590	(51) A61F 2/84
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
(11) 2 295 739	(51) F01L 1/18	(11) 2 296 125	(51) G08G 1/0967	(11) 2 296 669	(51) A61K 31/7088
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012			FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) 2 296 174	(51) H01L 21/336	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
NO 28.06.2012		(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
		LT 06.06.2012	NO 06.09.2012		
(11) 2 295 743	(51) F01L 13/00	(11) 2 296 234	(51) H01R 13/28	(11) 2 296 761	(51) A61Q 17/04
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
		EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(11) 2 295 746	(51) F01N 3/023	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	PT 29.06.2012	
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012				
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(11) 2 296 300	(51) H04L 12/24	(11) 2 296 788	(51) B01D 53/64
MC 31.03.2012	NL 08.02.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
PT 08.06.2012				GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
				IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
(11) 2 295 747	(51) F01N 3/035	(11) 2 296 310	(51) H04L 12/18	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	PT 29.06.2012	
(11) 2 295 750	(51) F01N 3/20	(11) 2 296 342	(51) H04L 29/06	(11) 2 296 816	(51) B02C 15/04
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	LT 20.06.2012		BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
				EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
(11) 2 295 753	(51) F01N 3/20	(11) 2 296 362	(51) H04N 1/32	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	NO 04.04.2012	PT 04.05.2012
		HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	SI 04.01.2012	
(11) 2 295 784	(51) F02M 47/02	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012		
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012		
BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	PT 15.06.2012			
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012				
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	(11) 2 296 456	(51) A01G 17/06	(11) 2 296 915	(51) B44F 11/02
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
PT 22.06.2012		GR 29.06.2012	HR 28.03.2012		
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) 2 296 927	(51) B60K 15/077
		NO 28.06.2012		(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
(11) 2 295 785	(51) F02M 51/06	(11) 2 296 488	(51) A23J 3/18	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012			LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
				NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
(11) 2 295 787	(51) F02M 55/04	(11) 2 296 496	(51) A23L 2/56	(11) 2 296 940	(51) B60R 13/00
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
		GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
		IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(11) 2 295 814	(51) F04D 25/06	LV 08.02.2012	NO 08.05.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	PT 08.06.2012			
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012				
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012				
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012				
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012				
(11) 2 295 941	(51) G01F 15/06	(11) 2 296 500	(51) A42B 3/04	(11) 2 296 960	(51) B23K 11/11
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012
NO 14.06.2012		IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
		LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
		NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
		PT 18.05.2012		PT 25.05.2012	

(11) 2 296 970	(51) B64D 27/24	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(11) 2 297 425	(51) E21B 10/61
(84) EE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LT 16.05.2012	
HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012		
IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012		
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012			(11) 2 297 435	(51) F01N 3/025
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	(11) 2 297 111	(51) C07D 231/14	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
PT 01.06.2012		(84) SE 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
		NO 20.09.2012			
(11) 2 296 971	(51) B64D 31/04	(11) 2 297 172	(51) B82Y 30/00	(11) 2 297 448	(51) F02M 63/02
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012
				CY 25.01.2012	FI 25.01.2012
(11) 2 296 992	(51) B65D 47/20	(11) 2 297 177	(51) C07J 53/00	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LV 25.01.2012	PL 25.01.2012
				PT 25.05.2012	
(11) 2 297 001	(51) B01L 3/00	(11) 2 297 197	(51) C07K 14/505	(11) 2 297 476	(51) F16D 48/06
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	NO 07.06.2012		LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012			NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
PT 25.05.2012				PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(11) 2 297 014	(51) B65H 29/40	(11) 2 297 219	(51) C08G 18/08	(11) 2 297 477	(51) F16D 65/18
(84) EE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
CY 18.01.2012	FI 18.01.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012			HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	(11) 2 297 242	(51) C08L 23/00	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012		
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	(11) 2 297 484	(51) F16H 55/17
PT 18.05.2012		FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
		HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012
(11) 2 297 015	(51) B65H 29/58	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
(84) EE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	LV 04.01.2012	NO 04.04.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	SI 04.01.2012		NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012			PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(11) 2 297 021	(51) B66F 3/12	(11) 2 297 246	(51) C08L 67/08	(11) 2 297 486	(51) F16H 57/04
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
NO 28.06.2012		LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
		NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
(11) 2 297 058	(51) C04B 2/02	(11) 2 297 372	(51) C23C 2/06	(11) 2 297 487	(51) F16H 59/04
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	CY 29.02.2012	FI 29.02.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012		IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
NO 28.06.2012				LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
(11) 2 297 059	(51) C04B 2/10	(11) 2 297 384	(51) C30B 29/60	(11) 2 297 495	(51) F16K 11/16
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	NO 09.08.2012	
		GR 16.05.2012	HR 15.02.2012		
(11) 2 297 095	(51) C07C 323/60	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012		
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012		
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012		
		PT 15.06.2012			
(11) 2 297 103	(51) C07D 213/65	(11) 2 297 390	(51) D05B 71/00	(11) 2 297 516	(51) F21V 29/00
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012			FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012			HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012			LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012			NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012			PT 22.06.2012	
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012				
(11) 2 297 108	(51) C07D 221/18			(11) 2 297 536	(51) F25J 3/04
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012			(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
CY 08.02.2012	FI 08.02.2012			LT 20.06.2012	NO 20.09.2012

1260

(11) 2 298 444 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B01J 23/63 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 298 615 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B60T 7/06 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 299 019 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) E04B 7/16 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 298 493 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B23Q 1/62 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 298 618 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B62B 5/06 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 299 069 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) F01L 1/14 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 298 510 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B25J 17/02 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 298 630 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B62D 33/06 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 299 071 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) F01M 13/04 (84) LT 06.06.2012
(11) 2 298 523 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) C08L 7/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 298 632 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B62J 1/10 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 299 080 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) F01N 3/20 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 298 535 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B29C 51/28 (84) CY 08.02.2012 IE 08.02.2012	(11) 2 298 640 (84) SE 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) B63H 5/16 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 299 114 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) F04B 1/04 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
(11) 2 298 549 (84) EE 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(51) B32B 27/08 (84) CY 29.02.2012 LT 29.02.2012	(11) 2 298 650 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B65B 11/54 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 299 128 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) F16B 5/06 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 298 569 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B41M 5/42 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 298 652 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B65B 61/02 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 299 138 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) F16D 23/02 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 298 572 (84) FI 09.05.2012	(51) B42F 13/00 (84) LT 09.05.2012	(11) 2 298 678 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) B65H 27/00 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 299 148 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) F16J 15/06 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 2 298 573 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) B42F 13/00 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 2 298 680 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B65H 45/24 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 299 157 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) F16L 37/084 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 298 576 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) B60B 27/02 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 298 740 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) C07D 209/60 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 299 166 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F21V 7/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 298 585 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B60K 6/26 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 298 741 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) C07D 209/60 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 299 169 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) F21V 17/10 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 2 298 586 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B60K 6/383 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 298 789 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(51) C07K 4/12 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(11) 2 299 198 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) F24H 1/00 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 2 298 591 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B60N 2/015 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 298 845 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C09J 7/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 299 229 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012	(51) F28D 15/02 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012
(11) 2 298 614 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) B60T 7/04 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 298 914 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) C12N 15/82 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 299 298 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012	(51) F24H 1/00 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
		(11) 2 298 988 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) D21F 5/20 (84) BE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012		

LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	(11) 2 299 899	(51) A61B 5/00	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012	NO 29.05.2012	PT 29.06.2012
PT 18.05.2012		EE 04.01.2012	HR 04.01.2012		
		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(11) 2 300 270	(51) B60R 13/04
		LV 04.01.2012	SI 04.01.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
(11) 2 299 287	(51) G01S 19/20	(11) 2 299 947	(51) A61F 5/01	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(11) 2 300 271	(51) B60R 13/08
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012
(11) 2 299 361	(51) G06F 11/10	(11) 2 299 951	(51) A61F 6/22	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
LT 23.05.2012		BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012
(11) 2 299 370	(51) G06F 17/30	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012			PT 18.05.2012	
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) 2 299 965	(51) A61J 11/00	(11) 2 300 273	(51) B60R 19/48
NO 28.06.2012		(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
(11) 2 299 429	(51) G09G 3/32	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
(84) FI 16.05.2012		(11) 2 300 191	(51) B23K 26/00	(11) 2 300 275	(51) B60R 21/203
(11) 2 299 545	(51) H01R 4/20	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
LT 23.05.2012		GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
(11) 2 299 646	(51) H04L 29/06	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	HR 25.01.2012	IS 25.05.2012
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	LV 01.02.2012	NO 01.05.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	MC 29.02.2012	NL 25.01.2012
(11) 2 299 664	(51) H04M 1/02	(11) 2 300 209	(51) B29C 41/08	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	PT 25.05.2012	
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) 2 300 281	(51) B60R 25/02
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	NO 01.05.2012	PT 01.06.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	(11) 2 300 230	(51) B41F 13/08	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
(11) 2 299 731	(51) H04R 1/10	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 300 236	(51) B41J 2/165	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(11) 2 299 752	(51) H04W 28/06	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(11) 2 300 285	(51) B60S 1/58
(84) FI 04.04.2012	(84) SE 04.04.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
(11) 2 299 778	(51) H05B 33/08	(11) 2 300 243	(51) B60B 33/00	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(11) 2 300 290	(51) B60T 11/16
LT 27.06.2012		LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
(11) 2 299 806	(51) A01K 39/012	(11) 2 300 245	(51) B60C 9/22	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(11) 2 299 849	(51) A23L 1/29	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	NO 28.06.2012	
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012		
BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(11) 2 300 326	(51) B65D 5/38
CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	(11) 2 300 251	(51) B60K 1/04	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
PT 25.05.2012		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
		NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(11) 2 300 332	(51) B65D 43/04
(11) 2 299 857	(51) A42B 3/04	(11) 2 300 252	(51) B60K 5/12	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	(11) 2 300 336	(51) B65D 88/72
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(11) 2 300 380	(51) C03B 19/09
		NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
(11) 2 299 879	(51) A47J 31/00	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(11) 2 300 254	(51) B60K 6/48	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
(11) 2 299 890	(51) A47L 11/19	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	PT 29.06.2012	
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012		

(11) 2 300 382 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012	(51) C03C 3/087 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 300 739 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) F16J 3/02 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 301 061 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) H01J 49/02 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 300 482 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) C07D 498/04 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 300 755 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) F25B 21/00 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 301 069 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H01L 21/368 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 300 485 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) C07D 519/00 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 300 768 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F27D 1/12 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 301 093 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) H01M 10/0567 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
(11) 2 300 486 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) C07F 7/18 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 300 771 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) F41A 29/00 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 301 100 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H01M 8/04 (84) CY 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 300 502 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) C08F 14/18 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 300 793 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G01J 5/02 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 301 121 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H01T 13/08 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 300 633 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) C23C 16/509 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 300 804 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) G01N 21/47 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 301 129 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H02J 3/14 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 300 654 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) D05B 65/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 300 849 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01S 13/84 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 301 148 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) H03G 1/00 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 300 698 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) F01N 9/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 300 866 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G02C 5/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 301 194 (84) SE 11.01.2012 BG 11.04.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012	(51) H04L 12/18 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 SI 11.01.2012
(11) 2 300 713 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) F04B 23/04 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 300 874 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) G02F 1/17 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 301 222 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 300 713 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) F04B 23/04 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 301 042 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) G21K 5/00 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012	(11) 2 301 225 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H04L 29/08 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
		(11) 2 301 047 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01F 7/13 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012		

(11) 2 301 233 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) H04M 3/48 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 301 639 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A63H 11/02 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	LV 21.03.2012
(11) 2 301 283 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H04W 52/02 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 301 640 (84) EE 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) A63H 11/02 (84) CY 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 2 301 779 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) B60H 1/32 (84) LT 09.05.2012
(11) 2 301 296 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012	(51) H04W 72/12 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(11) 2 301 641 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A63H 11/02 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 301 794 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B60N 2/02 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 301 328 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A01K 5/01 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 301 642 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A63H 11/02 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 301 808 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B60R 11/02 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 301 346 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A01N 31/08 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 301 643 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012	(51) A63H 11/02 (84) BG 25.04.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012	(11) 2 301 813 (84) SE 09.05.2012	(51) B60R 21/02 (84) LT 09.05.2012
(11) 2 301 387 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B60N 2/235 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 301 649 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B01D 53/86 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 301 815 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B60T 7/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 301 390 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) A47C 1/032 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 301 668 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B05B 1/16 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 301 846 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B64F 1/22 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 301 392 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A47J 27/14 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 301 671 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B05B 1/20 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 301 854 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 GR 19.04.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) B65D 6/00 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 301 394 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A47J 31/36 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 301 715 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B24B 7/17 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 301 855 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) B65D 1/24 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 301 422 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61B 3/028 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 301 725 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B25J 9/10 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 301 866 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B65G 47/252 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 301 459 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A61B 17/72 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 2 301 726 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B25J 17/02 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 301 880 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B66B 5/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 301 482 (84) SE 09.05.2012	(51) A61F 2/44 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 301 752 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B41F 23/04 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 301 881 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B66B 17/34 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 301 615 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A61M 16/10 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 301 773 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B60G 17/027 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 301 884 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B66F 11/04 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 301 638 (84) EE 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) A63H 11/02 (84) CY 14.03.2012 LT 14.03.2012	(11) 2 301 774 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) B60G 17/052 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012	(11) 2 301 948 (84) SE 09.05.2012	(51) C07H 21/04 (84) FI 09.05.2012
				(11) 2 302 046 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) C12N 9/24 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 SI 04.01.2012
				(11) 2 302 071 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012

(11) 2 302 072 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C12Q 1/68 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 302 480 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G05D 1/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 302 851 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04L 25/02 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 302 075 (84) SE 20.06.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 302 517 (84) SE 09.05.2012	(51) G06F 11/20 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 302 879 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) H04M 1/23 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 302 108 (84) SE 09.05.2012	(51) C30B 11/12 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 302 521 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) G06F 13/38 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012	(11) 2 302 903 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04N 5/232 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 302 119 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) D04H 1/46 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 302 588 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G06T 7/20 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 302 969 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H04W 36/08 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 302 120 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B05B 1/20 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 302 591 (84) SE 09.05.2012	(51) G06T 11/60 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 302 987 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H05K 3/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 302 121 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) D04H 1/76 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 302 592 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G06T 11/60 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 302 995 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A01D 43/08 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 302 193 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) F02M 53/02 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 302 607 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G08G 1/0968 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 302 999 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) A01J 5/003 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 302 196 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F02M 61/16 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 302 682 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H01L 27/32 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 303 022 (84) FI 27.06.2012	(51) A01N 43/80 (84) NO 27.09.2012
(11) 2 302 224 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) F16B 25/00 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 302 720 (84) SE 27.06.2012	(51) H01M 4/38 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 303 042 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A23P 1/12 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 302 231 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) F16B 19/10 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 302 744 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01R 13/627 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 303 048 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012	(51) A43B 7/12 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 302 238 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F16C 13/02 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 302 748 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H02B 11/28 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 303 062 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) A46B 13/02 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 302 245 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) F16D 23/06 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 302 761 (84) SE 09.05.2012	(51) H02J 13/00 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 303 064 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A47B 51/00 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 302 246 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F16D 25/08 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 302 778 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H02M 5/257 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 303 081 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012	(51) A47K 10/32 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012
(11) 2 302 258 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F16H 3/083 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 302 822 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H04B 7/185 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012		
(11) 2 302 265 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) F16H 61/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 302 845 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04L 12/56 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012		
(11) 2 302 455 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G03F 7/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 302 847 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012		

HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	(11) 2 303 488	(51) B21D 28/10	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012		
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) 2 303 594	(51) B42D 15/00
		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012
(11) 2 303 093	(51) A47L 15/50	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012			IE 04.01.2012	IS 04.05.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012			LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012			NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012			PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
				SI 04.01.2012	
(11) 2 303 121	(51) G01S 7/40			(11) 2 303 621	(51) B60J 7/14
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012			(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012			LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
(11) 2 303 142	(51) A61B 17/02			(11) 2 303 632	(51) B60P 1/64
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(11) 2 303 511	(51) B24C 3/32	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012		
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	(11) 2 303 671	(51) B62D 25/04
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
PT 25.05.2012		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012
				IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
(11) 2 303 195	(51) A61F 2/38	(11) 2 303 521	(51) B25J 9/16	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
(84) EE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
CY 18.01.2012	FI 18.01.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012		
IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012		
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(11) 2 303 675	(51) B62K 25/02
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012
PT 18.05.2012		NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
		PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
				HR 18.01.2012	IS 18.05.2012
(11) 2 303 203	(51) A61F 9/007	(11) 2 303 523	(51) B25J 13/08	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
(11) 2 303 233	(51) A61K 9/16	(11) 2 303 527	(51) B26D 1/06	(11) 2 303 678	(51) B63B 9/00
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	LT 09.05.2012	
(11) 2 303 251	(51) A61K 31/519	(11) 2 303 528	(51) B26F 1/00	(11) 2 303 680	(51) B63B 21/50
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012
NO 16.08.2012		CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012
		FI 04.01.2012	HR 04.01.2012	CY 18.01.2012	FI 18.01.2012
(11) 2 303 297	(51) A23L 1/29	IE 04.01.2012	IS 04.05.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	LV 18.01.2012	PL 18.01.2012
		PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	PT 18.05.2012	
(11) 2 303 418	(51) A63B 57/00	SI 04.01.2012			
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012			(11) 2 303 696	(51) B64D 45/02
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012			(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
				CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
(11) 2 303 423	(51) A63H 17/00	(11) 2 303 556	(51) B29C 70/50	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	NO 28.06.2012	
(11) 2 303 427	(51) B01D 39/20	(11) 2 303 557	(51) B29C 70/50	(11) 2 303 702	(51) B65B 19/22
(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012				
IE 04.01.2012	IS 04.05.2012	(11) 2 303 578	(51) B41F 7/00	(11) 2 303 707	(51) B65D 1/30
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
SI 04.01.2012				FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
				IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
(11) 2 303 479	(51) B09B 3/00	(11) 2 303 583	(51) B41J 2/21	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	NO 04.04.2012	SI 04.01.2012
CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012		
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012			(11) 2 303 727	(51) B65G 1/14
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(11) 2 303 585	(51) B41J 17/32	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
		BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
		EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
		GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	NO 04.04.2012	SI 04.01.2012

HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	(11) 2 304 016	(51) C12M 1/00	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	(11) 2 304 077	(51) A61L 29/14	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
		LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(11) 2 303 732	(51) B65G 47/14	(11) 2 304 079	(51) H05K 3/38	(11) 2 304 262	(51) F16D 63/00
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
NO 21.06.2012		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	NO 14.06.2012	
		MC 31.03.2012	NL 22.02.2012		
		NO 22.05.2012	PT 22.06.2012		
(11) 2 303 733	(51) B65G 47/14	(11) 2 304 085	(51) D01H 5/88	(11) 2 304 266	(51) F16D 66/00
(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012			GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012			IE 25.01.2012	IS 25.05.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012			LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012			NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012			PT 25.05.2012	
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012				
(11) 2 303 756	(51) B66F 9/075	(11) 2 304 104	(51) D21F 11/00	(11) 2 304 274	(51) F16H 59/70
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
PT 29.06.2012				PT 22.06.2012	
(11) 2 303 773	(51) C01B 17/04	(11) 2 304 122	(51) E04D 1/20	(11) 2 304 275	(51) F16H 61/02
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
		FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012
		HR 18.01.2012	IS 18.05.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
		LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
		NO 18.04.2012	PT 18.05.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
				PT 15.06.2012	
(11) 2 303 787	(51) C03B 17/04	(11) 2 304 142	(51) E05B 73/00	(11) 2 304 281	(51) F16J 15/34
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012			GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012			LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012			NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012				
PT 01.06.2012					
(11) 2 303 871	(51) C07D 403/12	(11) 2 304 145	(51) E05D 5/06	(11) 2 304 285	(51) F16K 11/22
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
(11) 2 303 916	(51) C07K 7/56	(11) 2 304 185	(51) F01D 5/18	(11) 2 304 293	(51) F16L 1/20
(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012
NO 09.08.2012		CY 14.03.2012	FI 14.03.2012		
		GR 15.06.2012	HR 14.03.2012		
		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012		
		NO 14.06.2012			
(11) 2 303 931	(51) C08B 37/14	(11) 2 304 228	(51) F03D 1/06	(11) 2 304 363	(51) F27B 7/20
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012		
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012		
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012		
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	PT 22.06.2012			
PT 25.05.2012					
(11) 2 303 957	(51) C08K 3/08	(11) 2 304 234	(51) F04B 35/04	(11) 2 304 375	(51) F41A 23/28
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012			FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012			HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012			LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012			NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
PT 29.06.2012				PT 29.06.2012	
(11) 2 303 982	(51) C08F 220/00	(11) 2 304 251	(51) F16B 21/18	(11) 2 304 385	(51) F42C 15/34
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012
		EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
		GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
		LV 04.01.2012	NO 04.04.2012		
		PL 04.01.2012	PT 04.05.2012		
		SI 04.01.2012			

(11) 2 304 432 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) G01N 33/487 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 304 449 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G01R 21/133 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 304 913 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) H04L 27/34 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 305 409 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B23F 23/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 304 474 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01V 1/46 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 304 990 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H04W 40/02 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 305 423 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012	(51) B24B 9/14 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012
(11) 2 304 498 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G03B 21/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 304 999 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H04W 76/02 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 305 424 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012	(51) B24B 9/14 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012
(11) 2 304 502 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G03F 7/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 305 013 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) H05K 3/28 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 305 463 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B32B 38/18 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 304 721 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G10L 19/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 305 015 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) H05K 5/06 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 305 465 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B41C 1/05 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 304 749 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H01H 1/22 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 305 070 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A47C 1/025 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 305 479 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B41J 3/407 (84) FI 23.05.2012
(11) 2 304 755 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H01H 9/36 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 305 084 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A47J 43/07 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 305 496 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B60H 1/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 304 818 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H01L 35/32 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 305 105 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61B 5/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 305 497 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B60H 1/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 304 821 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01L 51/40 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 305 175 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012	(51) A61F 2/90 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 305 499 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B60H 3/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 304 825 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) H01M 2/34 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 305 366 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B01D 53/62 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 305 501 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) B60K 1/00 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 304 831 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H01M 8/04 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 305 370 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) B01F 7/00 (84) LT 09.05.2012	(11) 2 305 508 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012 RS 01.02.2012	(51) B60K 37/06 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 304 832 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H01M 8/04 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 305 388 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012	(51) B05B 5/08 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012	(11) 2 305 515 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B60R 1/076 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 304 841 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) H01Q 1/38 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012				
(11) 2 304 866 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H02K 11/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012				
(11) 2 304 905 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 08.02.2012 FI 08.02.2012				

(11) 2 305 524 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B60T 13/58 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 305 938 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) F06B 7/215 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 305 531 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B61G 11/12 (84) CY 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(11) 2 305 969 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F01L 1/344 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 306 236 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G02C 13/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 305 535 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B62B 3/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 305 970 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F01L 1/344 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 306 319 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) G06F 11/14 (84) LT 06.06.2012 SE 06.06.2012
(11) 2 305 541 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B62D 33/04 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 305 977 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F01N 3/025 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 306 320 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G06F 11/14 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 305 547 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B62J 37/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 305 979 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) F01N 3/20 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 306 406 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) G07C 9/00 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 305 549 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B62K 19/46 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 306 016 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) F04B 35/06 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 2 306 429 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) G08G 1/04 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012
(11) 2 305 576 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B65D 83/04 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 306 020 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) F04B 49/06 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 306 467 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G21F 9/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 305 593 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B66B 13/28 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 306 040 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RS 08.02.2012	(51) F16D 55/2265 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 306 481 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H01H 11/04 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 305 602 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) C01B 33/035 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 306 049 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F16H 61/30 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 306 497 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H01L 21/28 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 305 645 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C07D 211/48 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 306 060 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F16L 29/02 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 306 537 (84) SE 11.01.2012 BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) H01L 41/047 (84) EE 11.01.2012 BG 11.04.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 RS 11.01.2012
(11) 2 305 691 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C07F 7/18 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 306 112 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F24H 1/26 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 306 555 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H01M 2/34 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 2 305 753 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C08L 33/04 (84) CY 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 306 124 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) F25B 30/02 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 306 573 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01M 8/04 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 305 758 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B29C 45/14 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 306 134 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F28F 3/04 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 306 574 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01M 8/04 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 305 762 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) C09D 11/10 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 306 211 (84) SE 18.04.2012 LT 18.04.2012	(51) G01R 3/00 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(11) 2 306 602 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H01R 43/02 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 305 844 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) C22C 18/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 306 213 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012	(51) G01R 27/02 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012	(11) 2 306 618 (84) SE 23.05.2012	(51) H02K 1/27 (84) FI 23.05.2012

(11) 2 306 642 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H03H 11/04 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	LT 25.01.2012 NO 25.04.2012	LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 307 196 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 SI 04.01.2012	(51) B32B 27/08 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
(11) 2 306 750 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H04N 17/02 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 306 949 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61F 9/008 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 307 207 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B60C 11/03 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 306 762 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H04W 16/28 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 307 059 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) A61L 2/07 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 307 210 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) B60C 23/04 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 306 802 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A01D 41/14 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 307 072 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) A61M 1/28 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 307 223 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B60K 35/00 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 306 856 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A41D 27/13 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 307 081 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A61M 13/00 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 307 234 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) B60N 2/427 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 306 860 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) A44B 11/25 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 307 116 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012	(51) B01D 11/04 (84) CY 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 307 248 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B60T 13/575 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 306 862 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A45B 25/22 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 307 153 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B21C 37/12 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 307 263 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B62D 65/02 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 306 876 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) A47J 45/07 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 307 160 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B22F 3/00 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 307 277 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B64G 1/22 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 306 893 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A61B 5/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 307 176 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B25J 5/02 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 307 286 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B65D 77/20 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 306 894 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61B 5/145 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 307 179 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B29B 17/02 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 307 289 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012	(51) B65D 88/26 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012
(11) 2 306 919 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) A61B 18/20 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 307 183 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B29C 49/36 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012		
(11) 2 306 942 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61F 5/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012				
(11) 2 306 943 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012	(51) A61F 5/01 (84) BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012				

HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	(11) 2 307 594	(51) C25D 11/26	(11) 2 307 712	(51) F03D 1/00
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	NO 09.08.2012		BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012			FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
		(11) 2 307 597	(51) D01G 19/16	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
(11) 2 307 298	(51) B65H 37/00	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012			PT 22.06.2012	
		(11) 2 307 598	(51) D02G 1/02	(11) 2 307 723	(51) F04B 39/00
(11) 2 307 323	(51) C02F 3/06	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012			FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
		(11) 2 307 605	(51) D05C 17/02	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
(11) 2 307 354	(51) C07C 233/33	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	PT 29.06.2012	
		HR 21.03.2012	LT 21.03.2012		
(11) 2 307 356	(51) C07C 263/10	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012		
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012			(11) 2 307 724	(51) F04B 39/00
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) 2 307 608	(51) D06N 3/00	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
		(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
		LT 20.06.2012	NO 20.09.2012		
(11) 2 307 370	(51) C07D 213/42	(11) 2 307 614	(51) D21H 21/40	(11) 2 307 751	(51) F16D 55/2265
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	LV 15.02.2012	NO 15.05.2012		
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(11) 2 307 752	(51) F16D 55/24
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012			(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012			BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
		(11) 2 307 630	(51) E04C 2/34	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(11) 2 307 372	(51) C07D 213/64	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
		HR 25.01.2012	IS 25.05.2012	PT 29.06.2012	
(11) 2 307 383	(51) C07D 231/56	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012		
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	(11) 2 307 753	(51) F16D 65/38
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	PT 25.05.2012		(84) EE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
				FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
(11) 2 307 384	(51) C07D 233/90	(11) 2 307 665	(51) E21B 41/00	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012
(84) SE 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
NO 25.07.2012		BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	LV 08.02.2012	NO 08.05.2012
		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(11) 2 307 463	(51) C08F 10/00	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012		
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(11) 2 307 754	(51) F16D 65/56
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	PT 29.06.2012		(84) EE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
				FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
(11) 2 307 468	(51) C08F 36/04	(11) 2 307 683	(51) F02B 37/013	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012
(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	LT 25.04.2012		LV 01.02.2012	NO 01.05.2012
				PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(11) 2 307 493	(51) C08K 5/3492	(11) 2 307 684	(51) F02B 37/013	(11) 2 307 756	(51) F16D 65/56
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
BE 01.02.2012	CY 01.02.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	NO 07.06.2012	
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	NO 22.05.2012	PT 22.06.2012		
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012			(11) 2 307 767	(51) F16H 61/02
		(11) 2 307 687	(51) F02B 75/04	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
(11) 2 307 531	(51) C10L 5/44	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
(84) EE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	NO 23.08.2012			
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012			(11) 2 307 768	(51) F16H 61/02
IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	(11) 2 307 696	(51) B01D 36/00	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
LV 15.02.2012	MC 25.02.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
NO 15.05.2012	PT 15.06.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
		GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
		IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	NO 28.06.2012	
(11) 2 307 590	(51) C23C 24/08	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012		
(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	(11) 2 307 797	(51) F21V 14/08
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	PT 15.06.2012		(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012			CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012			FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012			HR 04.01.2012	IE 04.01.2012
LV 04.01.2012	NO 04.04.2012			IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012				
SI 04.01.2012		(11) 2 307 697	(51) F02M 47/02		
		(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012		
		LT 20.06.2012	NO 20.09.2012		

	LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012		NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012		(11) 2 308 064 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012		(51) H01F 7/13 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012		HR 14.03.2012 LV 14.03.2012		LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 307 825 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) F25B 40/00 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012			(11) 2 308 079 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) H01L 21/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012		(11) 2 308 219 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) H04M 3/42 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012			
(11) 2 307 835 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) F25J 3/04 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012			(11) 2 308 090 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H01L 27/142 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012		(11) 2 308 244 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04S 3/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012			
(11) 2 307 850 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) G01B 7/14 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012			(11) 2 308 098 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H01L 31/048 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012		(11) 2 308 274 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H05K 1/18 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012			
(11) 2 307 852 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) G01B 11/06 (84) LT 09.05.2012			(11) 2 308 114 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01L 51/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012		(11) 2 308 339 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A45D 33/26 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012			
(11) 2 307 895 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G01R 31/319 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012			(11) 2 308 127 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) H01M 10/50 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012		(11) 2 308 363 (84) SE 27.06.2012	(51) A47L 15/46 (84) FI 27.06.2012			
(11) 2 307 908 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) G01S 13/34 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012			(11) 2 308 129 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H01Q 1/02 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012		(11) 2 308 364 (84) SE 27.06.2012	(51) A47L 15/46 (84) FI 27.06.2012			
(11) 2 307 937 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) G05D 7/06 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012			(11) 2 308 142 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) H01S 5/14 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012		(11) 2 308 546 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012 RS 27.06.2012	(51) A61M 37/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012			
(11) 2 308 037 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) G09F 3/02 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012			(11) 2 308 165 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H02M 7/5387 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012		(11) 2 308 605 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B27D 5/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012			
(11) 2 308 049 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G11C 7/06 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012			(11) 2 308 181 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) H04W 4/04 (84) CY 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012		(11) 2 308 636 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B23Q 3/08 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012			
(11) 2 308 062 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) H01F 7/08 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012			(11) 2 308 213 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04L 29/06 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012		(11) 2 308 640 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B23Q 17/00 (84) FI 09.05.2012			
				(11) 2 308 215 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) H04N 7/50 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012		(11) 2 308 641 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012 RS 30.05.2012	(51) B23Q 17/22 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012			
							(11) 2 308 643 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) B24B 7/00 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012			
							(11) 2 308 645 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B24C 3/04 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012			
							(11) 2 308 678 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B32B 27/32 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012			
							(11) 2 308 692 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B60C 1/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012			

(11) 2 308 699 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B60C 25/132 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 308 983 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) C12N 15/81 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 309 289 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) G01S 7/02 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 308 701 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B60G 5/03 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 309 030 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) C23C 28/02 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 309 355 (84) SE 09.05.2012	(51) G05B 19/18 (84) FI 09.05.2012
(11) 2 308 711 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B60K 17/348 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 309 048 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012	(51) D06F 37/14 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 309 416 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G06K 7/10 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 308 722 (84) RS 23.05.2012 FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) B60R 21/06 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(11) 2 309 070 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) E04B 9/34 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 309 429 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 RS 04.01.2012	(51) G06K 19/077 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 308 729 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B60T 7/08 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 309 081 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) E04H 15/64 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 309 543 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) H01L 29/10 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 308 736 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) B61D 17/20 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 309 117 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) F02P 13/00 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 309 568 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H01M 2/02 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 308 745 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) B62D 61/12 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 309 122 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) F03D 7/04 (84) BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 309 596 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01Q 9/06 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 308 754 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B64C 39/06 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 309 151 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F16H 57/02 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 309 602 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) H01R 12/72 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 308 761 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) B65D 5/42 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 309 152 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F16H 57/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 309 773 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04R 1/10 (84) FI 20.06.2012
(11) 2 308 767 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012 RS 27.06.2012	(51) B65D 39/04 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 309 154 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 RS 14.03.2012	(51) F16H 61/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 309 804 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04W 52/02 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 308 768 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) B65D 47/20 (84) LT 09.05.2012	(11) 2 309 178 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F21V 31/03 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 309 836 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) A01B 71/08 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 308 772 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B65D 55/16 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 309 224 (84) FI 20.06.2012	(51) G01C 3/06 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 309 872 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) A23G 3/00 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 308 797 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012 RS 20.06.2012	(51) B81B 7/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 309 279 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) G01R 31/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 309 875 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) C11B 1/10 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 2 308 923 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C08L 23/10 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012				
(11) 2 308 927 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C08L 67/02 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012				

HR 21.03.2012

LV 21.03.2012

LT 21.03.2012

NO 21.06.2012

NL 01.02.2012

PL 01.02.2012

NO 01.02.2012

PT 01.06.2012

GR 16.05.2012

IE 15.02.2012

LT 15.02.2012

NO 15.05.2012

PT 15.06.2012

HR 15.02.2012

IS 15.06.2012

LV 15.02.2012

PL 15.02.2012

(11)

2 309 896

(84)

SE 08.02.2012

CY 08.02.2012

GR 09.05.2012

IE 08.02.2012

LT 08.02.2012

NL 08.02.2012

PL 08.02.2012

(51)

A47C 23/00

(84)

EE 08.02.2012

FI 08.02.2012

HR 08.02.2012

IS 08.06.2012

LV 08.02.2012

NO 08.05.2012

PT 08.06.2012

(11)

2 310 222

(84)

EE 07.03.2012

FI 07.03.2012

HR 07.03.2012

LV 07.03.2012

(51)

B60K 15/03

(84)

CY 07.03.2012

GR 08.06.2012

LT 07.03.2012

NO 07.06.2012

(11)

2 310 245

(84)

SE 13.06.2012

LT 13.06.2012

(51)

B62D 3/12

(84)

FI 13.06.2012

NO 13.09.2012

(11)

2 310 249

(84)

SE 01.02.2012

CY 01.02.2012

GR 02.05.2012

IE 01.02.2012

LT 01.02.2012

NL 01.02.2012

PL 01.02.2012

(51)

B62D 49/00

(84)

EE 01.02.2012

FI 01.02.2012

HR 01.02.2012

IS 01.06.2012

LV 01.02.2012

NO 01.05.2012

PT 01.06.2012

(11)

2 310 269

(84)

SE 01.02.2012

CY 01.02.2012

GR 02.05.2012

IE 01.02.2012

LT 01.02.2012

NL 01.02.2012

PL 01.02.2012

(51)

B64D 29/06

(84)

EE 01.02.2012

FI 01.02.2012

HR 01.02.2012

IS 01.06.2012

LV 01.02.2012

NO 01.05.2012

PT 01.06.2012

(11)

2 310 272

(84)

EE 25.01.2012

CY 25.01.2012

HR 25.01.2012

IS 25.05.2012

LV 25.01.2012

NO 25.04.2012

PT 25.05.2012

(51)

B65B 3/00

(84)

BG 25.04.2012

GR 26.04.2012

IE 25.01.2012

LT 25.01.2012

NL 25.01.2012

PL 25.01.2012

(11)

2 310 280

(84)

SE 18.01.2012

BG 18.04.2012

FI 18.01.2012

IE 18.01.2012

LT 18.01.2012

NL 18.01.2012

PL 18.01.2012

(51)

B65D 5/66

(84)

EE 18.01.2012

CY 18.01.2012

HR 18.01.2012

IS 18.05.2012

LV 18.01.2012

NO 18.04.2012

PT 18.05.2012

(11)

2 310 283

(84)

SE 25.04.2012

LT 25.04.2012

(51)

B65D 25/28

(84)

FI 25.04.2012

NO 25.07.2012

(11)

2 310 288

(84)

SE 22.02.2012

BE 22.02.2012

FI 22.02.2012

HR 22.02.2012

LT 22.02.2012

NL 22.02.2012

PT 22.06.2012

(51)

B65D 51/20

(84)

EE 22.02.2012

CY 22.02.2012

GR 23.05.2012

IS 22.06.2012

LV 22.02.2012

NO 22.05.2012

(11)

2 310 290

(84)

SE 06.06.2012

LT 06.06.2012

(51)

B65D 71/00

(84)

FI 06.06.2012

NO 06.09.2012

(11)

2 310 303

(84)

SE 07.03.2012

BE 07.03.2012

FI 07.03.2012

HR 07.03.2012

LV 07.03.2012

NO 07.06.2012

(51)

B65G 1/14

(84)

EE 07.03.2012

CY 07.03.2012

GR 08.06.2012

LT 07.03.2012

NL 07.03.2012

(11)

2 310 314

(84)

SE 15.02.2012

CY 15.02.2012

(51)

C01B 3/50

(84)

EE 15.02.2012

FI 15.02.2012

(11)

2 310 331

(84)

SE 08.02.2012

BE 08.02.2012

FI 08.02.2012

HR 08.02.2012

LT 08.02.2012

NL 08.02.2012

PL 08.02.2012

(51)

C03B 7/06

(84)

EE 08.02.2012

CY 08.02.2012

GR 09.05.2012

IS 08.06.2012

LV 08.02.2012

NO 08.05.2012

PT 08.06.2012

(11)

2 310 332

(84)

SE 07.03.2012

BE 07.03.2012

FI 07.03.2012

HR 07.03.2012

LV 07.03.2012

NO 07.06.2012

(51)

C03B 33/04

(84)

EE 07.03.2012

CY 07.03.2012

GR 08.06.2012

LT 07.03.2012

NL 07.03.2012

(11)

2 310 333

(84)

SE 09.05.2012

LT 09.05.2012

(51)

C04B 7/44

(84)

FI 09.05.2012

NO 09.08.2012

(11)

2 310 372

(84)

SE 23.05.2012

LT 23.05.2012

(51)

C07D 213/69

(84)

FI 23.05.2012

NO 23.08.2012

(11)

2 310 389

(84)

SE 04.01.2012

BG 04.04.2012

EE 04.01.2012

GR 05.04.2012

IS 04.05.2012

LV 04.01.2012

NO 04.04.2012

PT 04.05.2012

(51)

C07D 471/04

(84)

BE 04.01.2012

CY 04.01.2012

FI 04.01.2012

HR 04.01.2012

LT 04.01.2012

NL 04.01.2012

PL 04.01.2012

SI 04.01.2012

(11)

2 310 439

(84)

EE 08.02.2012

FI 08.02.2012

IE 08.02.2012

LT 08.02.2012

NO 08.05.2012

(51)

C08G 69/26

(84)

CY 08.02.2012

HR 08.02.2012

IS 08.06.2012

LV 08.02.2012

PT 08.06.2012

(11)

2 310 450

(84)

SE 08.02.2012

BE 08.02.2012

FI 08.02.2012

HR 08.02.2012

LT 08.02.2012

NL 08.02.2012

PL 08.02.2012

(51)

C08L 23/10

(84)

EE 08.02.2012

CY 08.02.2012

GR 09.05.2012

IS 08.06.2012

LV 08.02.2012

NO 08.05.2012

PT 08.06.2012

(11)

2 310 470

(84)

SE 15.02.2012

BE 15.02.2012

FI 15.02.2012

HR 15.02.2012

LT 15.02.2012

NL 15.02.2012

PT 15.06.2012

(51)

C09J 133/00

(84)

EE 15.02.2012

CY 15.02.2012

GR 16.05.2012

IS 15.06.2012

LV 15.02.2012

NO 15.05.2012

(11)

2 310 537

(84)

SE 22.02.2012

BE 22.02.2012

FI 22.02.2012

HR 22.02.2012

LT 22.02.2012

NL 22.02.2012

(51)

C14B 5/00

(84)

EE 22.02.2012

CY 22.02.2012

GR 23.05.2012

IS 22.06.2012

LV 22.02.2012

NO 22.05.2012

(11)

2 310 539

(84)

FI 09.05.2012

NO 09.08.2012

(51)

C21B 7/12

(84)

LT 09.05.2012

LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(11) 2 311 256	(51) H04N 7/14	(11) 2 311 591	(51) B23D 63/16
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
		CY 18.01.2012	FI 18.01.2012		
(11) 2 311 031	(51) G10L 15/26	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	(11) 2 311 626	(51) B29C 53/78
(84) EE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
CY 29.02.2012	GR 30.05.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	RS 16.05.2012	
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	PT 18.05.2012			
NO 29.05.2012	PT 29.06.2012			(11) 2 311 640	(51) B41J 2/175
		(11) 2 311 283	(51) H04W 36/00	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
(11) 2 311 035	(51) G10L 19/14	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	LT 16.05.2012	
(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012		
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	(11) 2 311 642	(51) B41J 2/47
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
HR 04.01.2012	IS 04.05.2012	NO 14.06.2012		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
NO 04.04.2012	PT 04.05.2012	(11) 2 311 300	(51) H05B 41/04	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
SI 04.01.2012		(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
		CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	RS 28.03.2012	
(11) 2 311 044	(51) G21F 9/06	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012		
(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 2 311 643	(51) B41J 2/475
CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	NO 21.06.2012		(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012			BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(11) 2 311 301	(51) H05K 3/10	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
		LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
				RS 14.03.2012	
(11) 2 311 070	(51) H01J 65/04	(11) 2 311 306	(51) A01D 34/90	(11) 2 311 681	(51) B60K 11/04
(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(11) 2 311 694	(51) B60S 1/50
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
LV 04.01.2012	NO 04.04.2012	RS 14.03.2012		BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012			FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
SI 04.01.2012		(11) 2 311 311	(51) A01J 5/013	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
		(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
		NO 06.09.2012		RS 14.03.2012	
(11) 2 311 098	(51) H01L 31/042	(11) 2 311 314	(51) A01K 1/03	(11) 2 311 697	(51) B60T 8/17
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	RS 20.06.2012	
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012		
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	NO 14.06.2012		(11) 2 311 713	(51) B62D 25/20
MC 31.03.2012	NL 22.02.2012			(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
NO 22.05.2012	PT 22.06.2012	(11) 2 311 315	(51) A01K 27/00	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
		(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012		
		LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	(11) 2 311 742	(51) B65D 5/00
(11) 2 311 112	(51) H01L 51/00	(11) 2 311 353	(51) A47J 31/40	(84) RS 23.05.2012	(84) SE 23.05.2012
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	FI 23.05.2012	LT 23.05.2012
CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	NO 23.08.2012	
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012				
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(11) 2 311 367	(51) A61B 1/12	(11) 2 311 745	(51) B65D 33/02
NO 14.06.2012		(84) RS 23.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
		FI 23.05.2012	LT 23.05.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
(11) 2 311 139	(51) H01Q 1/24	NO 23.08.2012		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012			HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012			LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
		(11) 2 311 154	(51) H01R 13/658	(11) 2 311 805	(51) C07D 209/12
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	NO 09.08.2012	
		GR 02.05.2012	HR 01.02.2012		
(11) 2 311 159	(51) H01S 3/081	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 312 040	(51) D06F 37/28
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012		
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012			(11) 2 312 133	(51) F01N 3/022
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012			(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012			BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012			EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
		(11) 2 311 185	(51) H03F 1/32	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
(84) EE 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	LV 04.01.2012	MC 31.03.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	NO 18.04.2012		
LV 18.01.2012	NO 18.04.2012				
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012				
		(11) 2 311 444	(51) A61K 31/045		
		(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012		
		(11) 2 311 579	(51) B08B 3/02		
		(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012		
		LT 30.05.2012	NO 30.08.2012		

PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(11) 2 312 605	(51) H01H 33/666	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
SI 04.01.2012		(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
		LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
(11) 2 312 134	(51) F01N 3/20	(11) 2 312 679	(51) H01M 8/04	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(11) 2 312 991	(51) A61B 1/05
LT 27.06.2012		LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
(11) 2 312 135	(51) F01N 3/20	(11) 2 312 698	(51) H01R 12/79	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
(84) FI 16.05.2012	(84) LT 16.05.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
(11) 2 312 145	(51) F02M 21/02	(84) BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(84) SE 11.01.2012	(84) EE 11.01.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	NO 28.06.2012	
BE 11.01.2012	BG 11.04.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(11) 2 313 001	(51) A61B 5/053
CY 11.01.2012	FI 11.01.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
GR 12.04.2012	HR 11.01.2012	(11) 2 312 705	(51) H01R 43/26	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
LV 11.01.2012	NL 11.01.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
NO 11.04.2012	PL 11.01.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
PT 11.05.2012	RS 11.01.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
SI 11.01.2012		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(11) 2 312 154	(51) F03G 7/06	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	(11) 2 313 007	(51) A61B 17/00
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	(11) 2 312 742	(51) H02P 9/30	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
RS 09.05.2012		(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
(11) 2 312 167	(51) F04D 29/52	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	NO 28.06.2012	
LT 20.06.2012		HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 313 018	(51) B25J 17/00
(11) 2 312 179	(51) F16F 7/09	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	(11) 2 312 750	(51) H03F 3/191	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 312 770	(51) H04B 10/155	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(11) 2 313 038	(51) A61F 7/10
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(11) 2 312 783	(51) H04L 1/00	CY 18.01.2012	FI 18.01.2012
(11) 2 312 188	(51) F16K 31/06	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	HR 18.01.2012	IS 18.05.2012
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
NO 25.07.2012		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
(11) 2 312 273	(51) G01D 5/347	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	(11) 2 313 059	(51) A61K 8/19
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 07.06.2012		LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
(11) 2 312 278	(51) G01F 3/18	(11) 2 312 816	(51) H04M 1/725	(11) 2 313 117	(51) A61L 2/24
(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
NO 27.09.2012		LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
(11) 2 312 381	(51) G02F 1/1335	RS 09.05.2012	(51) H04W 4/02	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(11) 2 312 871	(84) SE 23.05.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	(84) SE 23.05.2012		LV 22.02.2012	NO 22.05.2012
(11) 2 312 391	(51) G03B 21/14	(11) 2 312 880	(51) H04W 16/10	PT 22.06.2012	
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(11) 2 313 153	(51) A61N 1/37
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012
RS 20.06.2012		(11) 2 312 928	(51) A01D 75/18	NO 25.07.2012	
(11) 2 312 545	(51) G08B 13/193	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(11) 2 313 164	(51) A63B 23/04
(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
NO 06.09.2012	RS 06.06.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
(11) 2 312 599	(51) H01H 13/70	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	(11) 2 313 179	(51) B01D 53/62
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PT 25.05.2012		IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
(11) 2 312 600	(51) H01H 13/70	(11) 2 312 931	(51) A01G 31/00	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	NO 09.08.2012		(11) 2 313 191	(51) B01J 19/18
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 2 312 971	(51) A45D 40/24	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
		BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	(11) 2 313 195	(51) B01J 37/00
		EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
		GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012

(11) 2 313 197 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B01L 3/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 313 644 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F03B 11/06 (84) FI 16.05.2012
(11) 2 313 201 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012	(51) B03C 1/015 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 313 321 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) B65D 21/02 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 313 671 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) F16H 61/22 (84) LT 09.05.2012
(11) 2 313 212 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B21B 13/10 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 313 386 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012	(51) C07D 307/33 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 313 673 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F16K 27/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 313 232 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B23Q 11/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 313 389 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07D 319/12 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 313 757 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) G01N 3/12 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 313 258 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B29D 30/32 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 313 413 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C07D 487/04 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 313 758 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) G01N 15/12 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 313 263 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) B31F 1/07 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 313 473 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C09K 11/08 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 313 762 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G01N 21/90 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 313 277 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B41J 2/165 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 313 537 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) C22C 38/02 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 313 790 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H02H 5/08 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 313 285 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B60H 1/34 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 313 562 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) E02D 7/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 313 797 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G01V 11/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 313 287 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B60L 11/18 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 313 572 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(51) E04B 9/00 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 LT 08.02.2012 MC 29.02.2012	(11) 2 313 806 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G02B 26/02 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 313 292 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B60P 3/40 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 313 613 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) E21D 7/00 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 313 815 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) G05D 11/13 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 2 313 308 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B63B 25/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 313 620 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) F01M 13/04 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 313 852 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) G06K 19/073 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012
(11) 2 313 316 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B64D 11/06 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 313 626 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F02B 39/04 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 313 861 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) G06T 5/00 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 313 317 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012	(51) B64D 29/06 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012				

(11) 2 313 893	(51) G21C 1/03	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(11) 2 314 194	(51) A47L 15/42
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012
CY 08.02.2012	FI 08.02.2012			BE 18.01.2012	BG 18.04.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(11) 2 314 027	(51) H04L 12/56	CY 18.01.2012	FI 18.01.2012
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012			LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) 2 314 031	(51) H04L 12/58	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
		(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	PT 18.05.2012	
(11) 2 313 896	(51) H01F 7/08	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012		
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	(11) 2 314 195	(51) A47L 15/42
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
		IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
(11) 2 313 901	(51) H01H 3/42	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	RS 09.05.2012	
(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012		
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	PT 25.05.2012		(11) 2 314 216	(51) A61B 5/0444
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012			(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	(11) 2 314 044	(51) H04L 29/06	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	RS 30.05.2012	
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012		
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	(11) 2 314 051	(51) H04L 29/12	(11) 2 314 342	(51) A61M 37/00
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
		BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
(11) 2 313 905	(51) H01H 71/24	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) 2 314 371	(51) B01J 8/00
SE 04.04.2012		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
		NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
(11) 2 313 906	(51) H01J 7/18	PT 08.06.2012			
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012			(11) 2 314 381	(51) B05D 1/40
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	(11) 2 314 091	(51) H04W 16/14	(84) EE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
NO 21.06.2012					
(11) 2 313 918	(51) H01L 21/677	(11) 2 314 125	(51) H04W 56/00	(11) 2 314 395	(51) B21D 22/16
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
(11) 2 313 942	(51) H01M 8/24	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	(11) 2 314 397	(51) B21D 17/04
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012			CY 22.02.2012	FI 22.02.2012
		(11) 2 314 131	(51) H05B 3/74	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
(11) 2 313 949	(51) H01R 25/16	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
CY 18.01.2012	FI 18.01.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	PT 22.06.2012	
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012		
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	(11) 2 314 413	(51) B23Q 1/01
LV 18.01.2012	NO 18.04.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012
PT 18.05.2012		PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
				FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
(11) 2 313 973	(51) H03H 9/02	(11) 2 314 158	(51) A01K 89/00	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012			NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	(11) 2 314 159	(51) A01M 1/02	PT 18.05.2012	
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012		
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	(11) 2 314 415	(51) B23Q 16/10
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012			(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	(11) 2 314 174	(51) A23N 1/00	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
		(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012		
(11) 2 313 991	(51) H04B 7/185	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 314 416	(51) B24B 55/02
(84) EE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	RS 20.06.2012		(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012			BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	(11) 2 314 175	(51) A23N 1/00	FI 14.03.2012	HR 14.03.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012	NO 14.06.2012	
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012		
PT 25.05.2012		IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 314 420	(51) B25D 17/06
		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
(11) 2 313 993	(51) H04B 7/26	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	RS 09.05.2012	
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012				
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) 2 314 187	(51) A47J 37/07	(11) 2 314 422	(51) B25H 1/00
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	NO 06.09.2012	RS 06.06.2012	NO 30.08.2012	

(11) 2 314 438 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B29C 45/27 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 314 840 (84) RS 23.05.2012 FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) F01N 13/14 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(11) 2 315 052 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G01S 17/02 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 314 454 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B41J 2/175 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 314 842 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) F02B 37/18 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 315 104 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G06F 3/033 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 314 480 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B60R 11/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012			(11) 2 315 185 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G07F 19/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 314 488 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B60T 11/18 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 314 843 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RS 08.02.2012	(51) F02B 63/02 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 315 216 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H01B 1/22 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 314 492 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012 RS 30.05.2012	(51) B61C 7/04 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012			(11) 2 315 223 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) H01H 9/02 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 314 533 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B65H 35/02 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 314 860 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) F02M 47/02 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 315 238 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01L 21/331 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 314 560 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 MC 31.03.2012	(51) C07C 31/18 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012			(11) 2 315 313 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H01R 4/36 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 314 643 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C08L 67/02 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 314 882 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 RS 14.03.2012	(51) F04D 29/52 (84) CY 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012		
(11) 2 314 759 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) D06F 58/22 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 314 891 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F16B 37/12 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 315 496 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) H05B 6/78 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 314 761 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) D21C 9/10 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 314 896 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 RS 14.03.2012	(51) F16H 9/18 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012		
(11) 2 314 763 (84) SE 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) D21F 3/02 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 314 899 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) F16J 15/32 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 315 514 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A01D 41/14 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 314 787 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012 RS 27.06.2012	(51) E04B 7/22 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012			(11) 2 315 515 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) A01D 85/00 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 314 797 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) E04G 7/30 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 314 909 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F21S 8/02 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 315 520 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A01K 31/14 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 314 824 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) E06B 9/88 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 314 977 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) F41F 3/077 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 315 559 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) A61F 2/16 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 314 833 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) F01M 13/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012				

(11) 2 315 626	(51) B01D 71/06	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	(11) 2 315 962	(51) F16D 27/12
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	PT 15.06.2012		(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
CY 22.02.2012	FI 22.02.2012			LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	(11) 2 315 807	(51) C08L 67/00	(11) 2 315 963	(51) F16D 48/02
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
LV 22.02.2012	NO 22.05.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
PT 22.06.2012				FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
		(11) 2 315 825	(51) C12N 1/06	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012
(11) 2 315 648	(51) B25J 9/12	(84) EE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
		IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	PT 25.05.2012	
(11) 2 315 652	(51) B27N 3/00	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012		
(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	PL 25.01.2012		(11) 2 315 965	(51) F16D 65/06
NO 30.08.2012				(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
		(11) 2 315 864	(51) D01H 1/10	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
(11) 2 315 665	(51) B32B 15/00	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012		
HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(11) 2 315 998	(51) F41H 11/18
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	NO 06.09.2012	
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012				
PT 18.05.2012		(11) 2 315 869	(51) D06F 75/10	(11) 2 316 019	(51) G01N 29/28
		(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
(11) 2 315 677	(51) B60G 11/26	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012
				IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
(11) 2 315 678	(51) B60K 15/03	(11) 2 315 877	(51) E01B 29/46	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
		IE 15.02.2012	IS 15.06.2012		
(11) 2 315 679	(51) B60K 15/04	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012		
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	NO 15.05.2012	PT 15.06.2012	(11) 2 316 041	(51) G01R 31/317
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012			(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	(11) 2 315 882	(51) E02D 5/80	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
PT 25.05.2012		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
		NL 08.02.2012	NO 08.05.2012		
(11) 2 315 682	(51) B60N 2/28	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) 2 316 042	(51) G01R 31/34
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012			(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	(11) 2 315 890	(51) E05B 45/06	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
NO 14.06.2012				NO 14.06.2012	
		(11) 2 315 916	(51) E21D 23/06	(11) 2 316 051	(51) G02F 1/163
(11) 2 315 690	(51) B62D 6/00	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	CY 11.01.2012	EE 11.01.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012			FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
		(11) 2 315 930	(51) F02M 59/46	HR 11.01.2012	IE 11.01.2012
(11) 2 315 698	(51) B64C 1/26	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LV 11.01.2012	NL 11.01.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012			NO 11.04.2012	PL 11.01.2012
		(11) 2 315 934	(51) F03B 13/06	PT 11.05.2012	SI 11.01.2012
(11) 2 315 701	(51) B65D 21/02	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012		
(84) EE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) 2 316 056	(51) G03F 7/00
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012			(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	(11) 2 315 939	(51) F03D 7/02	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012		
LV 22.02.2012	NO 22.05.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	(11) 2 316 115	(51) G09G 3/20
PT 22.06.2012		GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
(11) 2 315 716	(51) G06T 7/00	NO 28.06.2012		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012			HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
NO 06.09.2012		(11) 2 315 942	(51) F03D 11/00	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
		(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012	NO 22.05.2012	PT 22.06.2012
(11) 2 315 758	(51) C07D 317/70	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012		
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	(11) 2 316 179	(51) H04J 3/06
BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	PT 01.06.2012			

	HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 316 587 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012 RS 27.06.2012	(51) B21D 28/24 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 316 184 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.01.2012 PL 18.01.2012	(51) H04L 1/18 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 316 608 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) B23P 19/04 (84) LT 06.06.2012 RS 06.06.2012	(11) 2 316 758 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B65G 35/06 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	
(11) 2 316 192 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H04L 12/24 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 316 609 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(51) B23Q 1/01 (84) LT 13.06.2012	(11) 2 316 762 (84) RS 23.05.2012 FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) B65G 57/06 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	
(11) 2 316 195 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) H04L 12/40 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 316 629 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B29C 33/30 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 316 860 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) C08F 236/12 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	
(11) 2 316 208 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) H04L 25/02 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 316 635 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) B29C 53/60 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 316 867 (84) LT 09.05.2012	(51) C08G 18/08 (84) RS 09.05.2012	
(11) 2 316 251 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H04L 12/40 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 316 645 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) B41C 1/10 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 317 002 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) D06F 39/12 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	
(11) 2 316 298 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H05B 33/08 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 316 663 (84) RS 23.05.2012 FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) B60B 21/12 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(11) 2 317 026 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) E04D 13/03 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	
(11) 2 316 328 (84) SE 09.05.2012	(51) H04L 25/02 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 316 671 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) B60G 9/02 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 317 040 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) E05B 27/10 (84) FI 20.06.2012	
(11) 2 316 358 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) H04L 25/02 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 316 687 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B60K 26/02 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 317 059 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) E06B 3/263 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	
(11) 2 316 390 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 LT 14.03.2012 RS 14.03.2012	(51) H05B 33/08 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 316 698 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012 RS 20.06.2012	(51) B60R 22/46 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 317 063 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012	(51) E06C 7/48 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	
(11) 2 316 495 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012 RS 30.05.2012	(51) A44C 5/14 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 316 705 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B60W 40/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 317 091 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) F01N 3/20 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	
(11) 2 316 549 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) A61B 1/04 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 316 708 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) B62D 6/00 (84) LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(11) 2 317 111 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012	(51) F02M 25/07 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	
	(51) A61B 17/29 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 316 712 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) B62D 29/00 (84) LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(11) 2 317 119 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 RS 14.03.2012	(51) F02M 55/04 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	
	(51) A61F 2/64 (84) EE 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 316 716 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B62D 65/18 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 317 120 (84) SE 11.01.2012 BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 NO 11.04.2012 PT 11.05.2012 SI 11.01.2012	(51) F02M 59/06 (84) EE 11.01.2012 BG 11.04.2012 FI 11.01.2012 HR 11.01.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 RS 11.01.2012	
	(51) A61L 2/08 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 316 722 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B63B 35/79 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012			
	(51) A61L 2/08 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 316 730 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012 SI 04.01.2012	(51) B64C 27/00 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 RS 04.01.2012			
	(51) B01D 3/00 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 316 757 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012	(51) B65G 15/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012			

(11) 2 317 162 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) F16B 37/04 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 317 643 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H02P 29/02 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 317 958 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61F 2/84 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 317 178 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RS 08.02.2012	(51) F16H 25/22 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 317 709 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H04L 12/58 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 318 056 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) A61L 15/26 (84) LT 30.05.2012
(11) 2 317 197 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F16L 9/147 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 317 855 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) A01N 43/66 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 318 097 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) A61N 1/378 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 317 207 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) F21K 99/00 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 317 877 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012	(51) A23L 1/305 (84) CY 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 318 121 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B01D 53/22 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 317 309 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RS 08.02.2012	(51) G01N 30/28 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 317 880 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 SI 04.01.2012	(51) A23L 3/16 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 318 125 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B01D 63/10 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 317 331 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012 RS 20.06.2012	(51) G01R 33/032 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 317 892 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) A47C 20/12 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 318 129 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B01J 19/24 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012
(11) 2 317 356 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G02B 6/38 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 317 893 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A47D 7/04 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 318 145 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B03C 5/02 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 317 379 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) G03B 7/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 317 904 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(51) A47L 15/48 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012	(11) 2 318 154 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B07C 3/00 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 317 419 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G06F 3/044 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 317 906 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012	(51) A47L 15/48 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 318 175 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B23P 11/02 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012
(11) 2 317 495 (84) SE 06.06.2012	(51) G09F 19/14 (84) FI 06.06.2012	(11) 2 317 946 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) A61B 17/70 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 318 186 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B25J 9/06 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 317 508 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G10L 15/18 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 317 906 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012	(51) A47L 15/48 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 318 190 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B29B 7/76 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 317 511 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) G11B 7/245 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 317 581 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H01L 43/08 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 318 196 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.02.2012	(51) B29C 49/56 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 317 609 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012 RS 27.06.2012	(51) H01R 13/645 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012				

(11) 2 318 198 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B29C 70/38 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 318 264 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) B62D 24/04 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 318 579 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) D02G 3/44 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 318 205 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B32B 5/18 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 318 272 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B64C 25/10 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 318 601 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) E03D 11/00 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012
(11) 2 318 219 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B60C 11/03 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 318 337 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) C07C 7/12 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 318 609 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) E04D 13/03 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 318 226 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B60J 10/04 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 318 343 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LV 29.02.2012	(51) C07C 29/149 (84) CY 29.02.2012 HR 29.02.2012	(11) 2 318 619 (84) EE 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(51) E04H 4/08 (84) CY 01.02.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012
(11) 2 318 235 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) B60R 13/02 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 318 399 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) C07D 413/04 (84) LT 09.05.2012	(11) 2 318 623 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) E05B 45/00 (84) LT 20.06.2012
(11) 2 318 236 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) B60R 13/02 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 318 413 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) C07D 487/04 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 318 627 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) E05B 65/10 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 318 242 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B60T 7/20 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 318 454 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C08K 5/00 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 318 630 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) E05D 7/082 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 318 251 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B61C 5/02 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012	(11) 2 318 457 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) C08L 23/10 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 318 634 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) E06B 1/68 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 318 261 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B62D 5/04 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 318 468 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012	(51) C09K 3/14 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 318 635 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A62B 35/00 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 318 263 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) B62D 15/02 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 318 562 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) C23C 14/02 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 318 678 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) F01P 7/14 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
		(11) 2 318 569 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) C25B 3/10 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012		
		(11) 2 318 571 (84) SE 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) C25C 7/08 (84) LT 20.06.2012		
		(11) 2 318 577 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) D01D 5/12 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 318 686 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F02M 47/02 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
				(11) 2 318 687 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) F02M 51/02 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012

(11) 2 318 723	(51) F16B 5/02	(11) 2 318 884	(51) G03C 5/08	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) LT 30.05.2012	NO 07.06.2012	
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012				
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	(11) 2 318 928	(51) G06F 11/14	(11) 2 319 176	(51) H03G 3/34
HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	LT 16.05.2012	NO 16.08.2012
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	(11) 2 319 180	(51) H03L 1/00
PT 18.05.2012		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012
		NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	CY 25.01.2012	GR 26.04.2012
(11) 2 318 733	(51) F16H 29/04	PT 22.06.2012		HR 25.01.2012	IE 25.01.2012
(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012			IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
CY 08.02.2012	FI 08.02.2012	(11) 2 318 929	(51) G06F 11/14	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	NO 25.04.2012	PT 25.05.2012
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012		
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	(11) 2 319 189	(51) H04B 1/30
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012
		LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
(11) 2 318 735	(51) F16H 57/02	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012			NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
		(11) 2 319 010	(51) G06T 3/40	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(11) 2 318 736	(51) F16H 59/02	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(11) 2 319 190	(51) H04B 1/30
(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
CY 29.02.2012	FI 29.02.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012		
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(11) 2 319 197	(51) H04B 7/26
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
MC 31.03.2012	NL 29.02.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	BE 22.02.2012	CY 22.02.2012
NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	PT 25.05.2012		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
				HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
(11) 2 318 738	(51) F16J 15/32	(11) 2 319 024	(51) G07D 11/00	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	PT 22.06.2012	
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012		
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(11) 2 319 217	(51) H04L 25/02
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012			FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	(11) 2 319 026	(51) G07D 11/00	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012
		(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
(11) 2 318 740	(51) F16K 7/02	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
(84) EE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012			PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 2 319 037	(51) G10L 19/00		
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(11) 2 319 236	(51) H04N 7/01
LV 21.03.2012	MC 31.03.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
NO 21.06.2012				CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
		(11) 2 319 150	(51) H02H 7/26	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
(11) 2 318 751	(51) F21K 99/00	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	NO 21.06.2012	
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012				
		(11) 2 319 172	(51) H02P 21/12	(11) 2 319 249	(51) H04Q 9/00
(11) 2 318 752	(51) F21S 8/12	(84) EE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012		
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	(11) 2 319 287	(51) A01D 34/33
HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	(84) SE 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	CY 08.02.2012	FI 08.02.2012
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	PT 15.06.2012		GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012			IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
		(11) 2 319 173	(51) H03D 13/00	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(11) 2 318 798	(51) F28F 9/26	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
NO 25.07.2012		CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	RS 08.02.2012	
		GR 26.04.2012	HR 25.01.2012		
(11) 2 318 813	(51) H04L 12/40	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(11) 2 319 288	(51) A01D 34/416
(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	PT 25.05.2012		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012			HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
NO 28.06.2012				LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
		(11) 2 319 174	(51) H03G 3/30	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
(11) 2 318 852	(51) G01R 31/36	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	PT 29.06.2012	
(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012		
LT 25.04.2012	NO 25.07.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
		HR 07.03.2012	LT 07.03.2012		

(11) 2 319 291 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012 RS 20.06.2012	(51) A01F 15/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 319 678 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B29C 49/36 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 320 130 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012 RS 20.06.2012	(51) F21V 11/16 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 319 332 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A24C 5/42 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 319 716 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) B60G 7/04 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 320 137 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012 RS 20.06.2012	(51) F21V 29/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 319 349 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A44C 5/14 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 319 742 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(51) B61L 23/18 (84) LT 13.06.2012	(11) 2 320 282 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G04B 21/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 319 377 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A47J 37/07 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 319 760 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012	(51) B64C 25/14 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012	(11) 2 320 383 (84) FI 23.05.2012	(51) G07B 15/00 (84) LT 23.05.2012
(11) 2 319 420 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) A61B 17/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 2 319 774 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) B65D 41/04 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012 RS 28.03.2012	(11) 2 320 386 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) G07B 15/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
(11) 2 319 432 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(51) A61B 17/14 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 2 319 793 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B66B 5/04 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 320 397 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G08B 17/10 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 319 442 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A61B 18/12 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 319 897 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012 RS 20.06.2012	(51) C09K 19/20 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 320 399 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) G08B 17/107 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 319 448 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(51) A61B 18/20 (84) BE 15.02.2012 GR 16.05.2012 LT 15.02.2012	(11) 2 319 956 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) C23C 18/16 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 320 401 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) G08C 17/02 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 319 467 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A61F 5/00 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 319 978 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) D06F 39/08 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 320 408 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) G09F 3/10 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
(11) 2 319 494 (84) SE 13.06.2012	(51) A61K 9/12 (84) FI 13.06.2012	(11) 2 319 981 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012	(51) D06P 1/651 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 320 438 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) H01F 7/18 (84) LT 23.05.2012
(11) 2 319 603 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B01D 46/24 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 320 004 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) E04D 12/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 320 449 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01J 61/56 (84) FI 20.06.2012
(11) 2 319 604 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) B01D 46/24 (84) LT 09.05.2012	(11) 2 320 062 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F02M 51/06 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 320 506 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H01M 8/10 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 319 608 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) B01D 53/94 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 320 117 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) F16L 37/084 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 320 522 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) H01Q 21/22 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 RS 14.03.2012
(11) 2 319 610 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B01D 63/08 (84) FI 27.06.2012			(11) 2 320 570 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) H03L 7/093 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 319 612 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B01D 65/10 (84) FI 06.06.2012				
(11) 2 319 665 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B26D 1/38 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012				

(11) 2 320 706 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04W 52/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	LT 18.01.2012 NO 18.04.2012
(11) 2 320 769 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A47D 1/02 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 321 097 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) B25J 9/00 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 321 225 (84) SE 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) C01F 11/18 (84) LT 06.06.2012
(11) 2 320 776 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) A47J 36/02 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 321 116 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B29C 69/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 321 227 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C02F 1/44 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 320 806 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) A61B 17/15 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 321 117 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B29C 70/36 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 321 234 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) C04B 26/28 (84) LT 06.06.2012
(11) 2 320 837 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) A61F 5/01 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 321 127 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B41F 27/12 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 321 251 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) C07C 67/08 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 320 842 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61F 9/007 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 321 132 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B60C 27/18 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 321 284 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) C07D 239/94 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 320 854 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) A61K 8/46 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 321 133 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60J 7/06 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 321 306 (84) EE 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012	(51) C07D 413/08 (84) HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012
(11) 2 320 870 (84) SE 09.05.2012	(51) A61K 9/00 (84) NO 09.08.2012	(11) 2 321 177 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B64D 11/06 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 321 319 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) C07D 471/16 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 320 946 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) A61K 39/35 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 321 192 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B65D 51/28 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 321 321 (84) EE 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012	(51) C07D 487/04 (84) CY 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012
(11) 2 320 968 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A61M 1/10 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 321 201 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) B65D 85/804 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 321 437 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C22B 1/24 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 2 320 975 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) A61M 16/04 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 321 207 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B65G 47/84 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 321 458 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) D06F 75/36 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 321 027 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B01D 29/21 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 321 213 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012	(51) B66C 19/00 (84) BG 18.04.2012 HR 18.01.2012	(11) 2 321 475 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) E03C 1/02 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 321 094 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012	(51) B25B 13/48 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012			(11) 2 321 481 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) E04D 3/362 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012

LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	LV 07.03.2012	NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 321 486 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) E05F 1/10 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 321 609 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F28F 9/26 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 321 938 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H04L 25/03 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 321 501 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) F01L 1/344 (84) BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 321 628 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G01N 21/17 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 322 008 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) H04W 72/12 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 321 502 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) F01L 13/06 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 321 695 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G02F 1/167 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 322 013 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) H05B 6/02 (84) CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 321 513 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) F02F 3/00 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 321 826 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) G11C 16/24 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 322 044 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) A23L 3/00 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 321 537 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F15B 1/02 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 321 827 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G21C 19/34 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 322 056 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) A47B 46/00 (84) LT 16.05.2012
(11) 2 321 547 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) F16D 65/12 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 321 838 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H01J 61/82 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 322 116 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) A61C 19/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 321 549 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) F16D 65/18 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 321 873 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H01R 4/24 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 322 119 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012 RS 20.06.2012	(51) A61F 2/38 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 321 553 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) F16G 13/16 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 321 890 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) H02K 16/04 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 322 253 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) A63B 24/00 (84) LT 27.06.2012 RS 27.06.2012
(11) 2 321 563 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F16K 37/00 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 321 912 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04B 7/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 322 330 (84) EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B26D 7/01 (84) CY 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 RS 14.03.2012
(11) 2 321 598 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012	(51) F25D 29/00 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012	(11) 2 321 921 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012	(51) H04L 1/16 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012	(11) 2 322 341 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B29C 65/82 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
				(11) 2 322 372 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012	(51) B60K 6/547 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012

LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	(11) 2 323 392	(51) H04N 7/24
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
PT 29.06.2012		LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
		NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
(11) 2 322 413	(51) B62D 25/08	PT 18.05.2012		GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(11) 2 322 810	(51) F16B 5/06	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
NO 21.06.2012	RS 21.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012		
(11) 2 322 421	(51) B63C 5/02	NO 21.06.2012	RS 21.03.2012	(11) 2 323 423	(51) H04R 9/04
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(11) 2 322 817	(51) F16C 33/78	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) EE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
RS 20.06.2012		CY 11.01.2012	FI 11.01.2012		
(11) 2 322 433	(51) B65B 9/13	GR 12.04.2012	HR 11.01.2012	(11) 2 323 495	(51) A23C 11/04
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	IE 11.01.2012	IS 11.05.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
(11) 2 322 448	(51) B65D 75/00	NL 11.01.2012	NO 11.04.2012	(11) 2 323 505	(51) A23P 1/12
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	RS 11.01.2012	SI 11.01.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
RS 27.06.2012		(11) 2 322 822	(51) F16H 3/00	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
(11) 2 322 449	(51) B65D 81/32	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LV 18.01.2012	NO 18.04.2012
(11) 2 322 538	(51) B82Y 5/00	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	PL 18.01.2012	
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012		
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	NO 07.06.2012		(11) 2 323 507	(51) A41D 19/015
(11) 2 322 600	(51) C12N 5/071	(11) 2 322 893	(51) F41C 7/02	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	NO 25.07.2012		(11) 2 323 511	(51) A43D 999/00
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 2 323 077	(51) G06K 19/077	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) RS 23.05.2012	(84) SE 23.05.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
(11) 2 322 724	(51) E02D 7/28	FI 23.05.2012	LT 23.05.2012		
(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	NO 23.08.2012		(11) 2 323 516	(51) A46D 1/06
(11) 2 322 725	(51) E02D 29/14	(11) 2 323 152	(51) H01H 36/00	(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
RS 16.05.2012		(11) 2 323 254	(51) H03F 1/30	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012
(11) 2 322 732	(51) E04B 2/96	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	LV 04.01.2012	NO 04.04.2012
(11) 2 322 735	(51) E04D 1/34	(11) 2 323 263	(51) H03M 13/11	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
(84) SE 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	SI 04.01.2012	
LT 16.05.2012	NO 16.08.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	(11) 2 323 520	(51) A47J 25/00
(11) 2 322 741	(51) E04G 21/32	RS 09.05.2012		(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(11) 2 323 270	(51) H04B 1/69	CY 22.02.2012	FI 22.02.2012
NO 20.09.2012		(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	GR 22.05.2012	HR 22.02.2012
(11) 2 322 748	(51) E05F 15/20	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	NO 22.05.2012	PT 22.06.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012		
HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	RS 21.03.2012		(11) 2 323 541	(51) A61B 1/04
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(11) 2 323 309	(51) H04L 12/10	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
PT 18.05.2012		RS 23.05.2012		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(11) 2 322 771	(51) F01L 13/00	(11) 2 323 352	(51) H04M 1/02	NO 28.06.2012	
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012		
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	(11) 2 323 548	(51) A61B 5/03
RS 27.06.2012		RS 23.05.2012		(84) EE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
(11) 2 322 782	(51) F02C 7/052	(11) 2 323 354	(51) H04M 1/23	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	(11) 2 323 356	(51) H04M 1/725	NO 14.06.2012	
		(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(11) 2 323 563	(51) A61B 10/02
		NO 25.07.2012	SE 25.04.2012	(84) EE 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
				CY 29.02.2012	GR 30.05.2012
				HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
				LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
				NO 29.05.2012	

(11) 2 323 573 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) A61B 17/70 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	LV 21.03.2012
(11) 2 323 574 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) A61B 17/70 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 323 869 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B60R 19/48 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 323 980 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C07D 209/42 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 323 596 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A61F 5/441 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 323 870 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B60R 21/045 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 323 982 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) C07D 209/88 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 323 604 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) A61F 13/15 (84) BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012	(11) 2 323 873 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B60R 21/261 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 323 999 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) C07D 301/06 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 323 646 (84) EE 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012	(51) A61K 31/18 (84) CY 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(11) 2 323 874 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) B60R 25/02 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 324 016 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C07D 413/10 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 323 741 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) A63G 29/02 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 323 900 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B63C 9/02 (84) FI 25.04.2012	(11) 2 324 112 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) C12N 7/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 323 764 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B01L 3/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 323 915 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) B65D 63/10 (84) BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 324 118 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) C12P 3/00 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 323 771 (84) SE 18.04.2012 LT 18.04.2012	(51) B02C 15/00 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(11) 2 323 918 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) B65D 75/32 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 324 124 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 323 805 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) B23K 35/00 (84) CY 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 323 930 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B65G 47/08 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 324 133 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C21C 7/10 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 2 323 806 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B23Q 5/04 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 323 936 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B65H 7/14 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 324 142 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C25C 3/12 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
(11) 2 323 849 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012	(51) B41F 13/00 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012	(11) 2 323 938 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B65H 31/20 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 324 158 (84) FI 16.05.2012	(51) E02F 3/10 (84) LT 16.05.2012
		(11) 2 323 971 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) C07C 235/60 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 324 161 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(51) E03F 5/04 (84) CY 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012
		(11) 2 323 973 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) C07C 263/10 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012	(11) 2 324 188 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) E21B 19/22 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012

(11) 2 324 194 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) E21B 43/24 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 324 361 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) G01N 33/68 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 324 205 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F01D 5/30 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 324 391 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) G03B 15/05 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 324 645 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) H04S 3/00 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 324 212 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) F01L 1/344 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 324 431 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) G11C 5/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 324 649 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04W 4/10 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 324 217 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) F01N 3/28 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 324 442 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G06F 21/02 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 324 718 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) A23F 3/34 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012
(11) 2 324 219 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) F01N 11/00 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 324 499 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) H01L 23/58 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 324 730 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) A45D 40/24 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
(11) 2 324 225 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F02D 41/12 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 324 554 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) H02K 1/18 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 324 736 (84) SE 30.05.2012 RS 30.05.2012	(51) A47C 9/02 (84) LT 30.05.2012
(11) 2 324 231 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) F02M 63/02 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 324 558 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H02K 1/28 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 324 738 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012 RS 30.05.2012	(51) A47G 1/16 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 324 245 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F04B 1/20 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 324 560 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) H02K 5/06 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 324 741 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) A47J 39/00 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 324 323 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) G01B 21/16 (84) BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 324 566 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) G01D 1/12 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 324 775 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61B 17/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 324 325 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) G01C 19/56 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012	(11) 2 324 608 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) H04L 25/03 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 324 939 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) B21D 26/14 (84) LT 06.06.2012
		(11) 2 324 612 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012	(51) H04L 27/36 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012	(11) 2 324 971 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B25J 19/00 (84) FI 23.05.2012
				(11) 2 324 973 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B26D 1/09 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 RS 14.03.2012
				(11) 2 324 984 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B29C 47/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
				(11) 2 324 998 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) B31B 1/74 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
				(11) 2 325 031 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B60G 7/02 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012

(11) 2 325 049 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B60R 11/02 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 325 373 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012 RS 13.06.2012	(51) D06F 39/00 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 326 011 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H03L 7/197 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 325 068 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B62D 7/16 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 325 383 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) D06F 75/38 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 326 031 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H04B 7/155 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
(11) 2 325 069 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) B62D 15/02 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 325 390 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) E01C 19/40 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 326 064 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) H04M 1/02 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 325 072 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012 RS 06.06.2012	(51) B62K 19/30 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 325 399 (84) FI 18.04.2012	(51) E02D 29/12 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 326 085 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04N 5/913 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 325 074 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B62K 21/06 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 325 415 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) E04G 5/14 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 RS 14.03.2012	(11) 2 326 123 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012 RS 06.06.2012	(51) H04W 36/04 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 325 075 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012 RS 06.06.2012	(51) B62K 21/14 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 325 463 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F02D 37/02 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 326 130 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) H04W 64/00 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 325 079 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) B63H 20/12 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 325 543 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) F17C 1/16 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 326 191 (84) FI 04.04.2012	(51) A41D 1/08 (84) LT 04.04.2012
(11) 2 325 083 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012	(51) B64D 15/20 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012	(11) 2 325 592 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 NO 01.05.2012 PL 01.06.2012	(51) F28D 15/02 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 326 192 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A41D 19/00 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 325 086 (84) RS 23.05.2012 FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) B64G 1/64 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(11) 2 325 673 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G01V 1/18 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 326 197 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) A44C 9/00 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 325 114 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) B65G 17/42 (84) LT 30.05.2012 RS 30.05.2012	(11) 2 325 751 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012 RS 30.05.2012	(51) G06F 11/20 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 326 228 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) A47L 9/24 (84) LT 27.06.2012
(11) 2 325 131 (84) LT 13.06.2012 RS 13.06.2012	(51) B66F 9/12 (84) NO 13.09.2012	(11) 2 325 807 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) G07B 15/06 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012	(11) 2 326 236 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012	(51) A47L 15/50 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 325 244 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) C08K 9/04 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 325 922 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H01M 2/10 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 326 272 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A61B 18/02 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 325 248 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) C08L 23/10 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 325 932 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H01M 6/10 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 326 285 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012	(51) A61F 2/16 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 325 293 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C12M 1/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 325 976 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H02K 1/17 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012		
(11) 2 325 304 (84) FI 09.05.2012	(51) C12N 9/12	(11) 2 326 004 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) H03K 5/135 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 RS 14.03.2012		

(11) 2 326 328 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) A61K 31/502 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 326 534 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) B60R 21/203 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 326 377 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) A61M 16/04 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 326 539 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B60T 7/04 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 326 793 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012	(51) E21B 17/01 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 2 326 412 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B01F 3/12 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 326 548 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) B62D 1/18 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 326 804 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) F01L 1/34 (84) LT 16.05.2012
(11) 2 326 416 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B01J 23/58 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 326 557 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B65B 5/10 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(11) 2 326 811 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F01P 3/10 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 326 421 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B01L 3/14 (84) FI 20.06.2012 NO 20.06.2012	(11) 2 326 559 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B65D 5/36 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 326 847 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F16B 19/10 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 326 423 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) B02C 13/286 (84) EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 326 579 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B65G 15/34 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 326 865 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F17C 1/04 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 326 424 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B02C 15/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 326 644 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C07D 471/04 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 326 896 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) F25D 23/02 (84) LT 09.05.2012
(11) 2 326 455 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) B23K 26/06 (84) LT 25.04.2012	(11) 2 326 649 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) C07D 487/04 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 326 909 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) F41G 3/26 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 326 463 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) B25B 15/00 (84) BE 28.03.2012 CY 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 326 738 (84) EE 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) C22C 47/00 (84) CY 21.03.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 326 910 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) F42B 14/06 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 326 466 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B25J 5/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 326 756 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) D02G 3/44 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 326 911 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(51) F42B 14/06 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 326 471 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B26D 1/03 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 326 760 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) D06F 39/02 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 326 920 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) G01D 5/249 (84) LT 09.05.2012
(11) 2 326 487 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B29C 70/48 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 326 769 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012	(51) D21F 5/18 (84) BE 29.02.2012 GR 30.05.2012	(11) 2 326 942 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01N 23/227 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 326 491 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B29D 30/30 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 326 769 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012	(51) D21F 5/18 (84) BE 29.02.2012 GR 30.05.2012	(11) 2 326 960 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) G01P 3/489 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 326 520 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) B21D 53/88 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 326 769 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012	(51) D21F 5/18 (84) BE 29.02.2012 GR 30.05.2012	(11) 2 327 016 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G06F 9/445 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
		(11) 2 326 769 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012	(51) D21F 5/18 (84) BE 29.02.2012 GR 30.05.2012	(11) 2 327 135 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H02J 13/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
		(11) 2 326 769 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012	(51) D21F 5/18 (84) BE 29.02.2012 GR 30.05.2012	(11) 2 327 141 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) H02K 49/10 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012

HR 28.03.2012

LV 28.03.2012

(11)

2 327 156

SE 18.01.2012

BE 18.01.2012

CY 18.01.2012

GR 19.04.2012

IS 18.05.2012

LV 18.01.2012

NO 18.04.2012

PT 18.05.2012

(11)

2 327 158

SE 25.01.2012

BG 25.04.2012

FI 25.01.2012

HR 25.01.2012

IS 25.05.2012

LV 25.01.2012

NO 25.04.2012

PT 25.05.2012

(11)

2 327 160

SE 08.02.2012

CY 08.02.2012

GR 09.05.2012

IE 08.02.2012

LT 08.02.2012

NL 08.02.2012

PL 08.02.2012

(11)

2 327 181

SE 06.06.2012

NO 06.09.2012

(11)

2 327 190

EE 15.02.2012

FI 15.02.2012

HR 15.02.2012

IS 15.06.2012

LV 15.02.2012

NO 15.05.2012

PT 15.06.2012

(11)

2 327 260

SE 09.05.2012

LT 09.05.2012

(11)

2 327 297

SE 27.06.2012

LT 27.06.2012

RS 27.06.2012

(11)

2 327 299

SE 16.05.2012

LT 16.05.2012

(11)

2 327 328

SE 27.06.2012

LT 27.06.2012

RS 27.06.2012

(11)

2 327 334

SE 16.05.2012

LT 16.05.2012

(11)

2 327 340

SE 09.05.2012

LT 09.05.2012

RS 09.05.2012

(11)

2 327 350

SE 30.05.2012

LT 30.05.2012

RS 30.05.2012

LT 28.03.2012

NO 28.06.2012

(51)

H03H 21/00

EE 18.01.2012

BG 18.04.2012

FI 18.01.2012

HR 18.01.2012

LT 18.01.2012

NL 18.01.2012

PL 18.01.2012

(51)

H03K 17/94

EE 25.01.2012

CY 25.01.2012

GR 26.04.2012

IE 25.01.2012

LT 25.01.2012

NL 25.01.2012

PL 25.01.2012

(51)

H04N 5/33

EE 08.02.2012

FI 08.02.2012

HR 08.02.2012

IS 08.06.2012

LV 08.02.2012

NO 08.05.2012

PT 08.06.2012

(51)

H04L 1/18

LT 06.06.2012

(51)

H04L 27/26

CY 15.02.2012

GR 16.05.2012

IE 15.02.2012

LT 15.02.2012

NL 15.02.2012

PL 15.02.2012

(51)

H04W 52/48

FI 09.05.2012

NO 09.08.2012

(51)

A01K 5/00

FI 27.06.2012

NO 27.09.2012

(51)

A01K 67/027

FI 16.05.2012

NO 16.08.2012

(51)

A45F 5/06

FI 27.06.2012

NO 27.09.2012

(51)

A47B 88/04

FI 16.05.2012

NO 16.08.2012

(51)

A47G 1/02

FI 09.05.2012

NO 09.08.2012

(51)

A47L 15/42

FI 30.05.2012

NO 30.08.2012

(11)

2 327 354

SE 09.05.2012

LT 09.05.2012

(11)

2 327 366

EE 14.03.2012

FI 14.03.2012

HR 14.03.2012

LV 14.03.2012

(11)

2 327 377

SE 14.03.2012

CY 14.03.2012

GR 15.06.2012

(11)

2 327 433

FI 18.04.2012

NO 18.07.2012

(11)

2 327 447

FI 30.05.2012

NO 30.08.2012

(11)

2 327 483

SE 22.02.2012

CY 22.02.2012

GR 23.05.2012

IE 22.02.2012

LT 22.02.2012

NL 22.02.2012

PT 22.06.2012

(11)

2 327 484

SE 08.02.2012

BE 08.02.2012

FI 08.02.2012

HR 08.02.2012

LT 08.02.2012

NL 08.02.2012

PL 08.02.2012

(11)

2 327 486

SE 23.05.2012

LT 23.05.2012

(11)

2 327 490

EE 29.02.2012

FI 29.02.2012

HR 29.02.2012

IS 29.06.2012

LV 29.02.2012

NO 29.05.2012

(11)

2 327 560

SE 20.06.2012

LT 20.06.2012

(11)

2 327 579

SE 11.01.2012

BE 11.01.2012

CY 11.01.2012

GR 12.04.2012

IS 11.05.2012

LV 11.01.2012

NO 11.04.2012

PT 11.05.2012

SI 11.01.2012

(11)

2 327 583

SE 25.01.2012

BG 25.04.2012

FI 25.01.2012

HR 25.01.2012

IS 25.05.2012

LV 25.01.2012

NO 25.04.2012

PT 25.05.2012

(51)

A61B 1/00

FI 09.05.2012

NO 09.08.2012

(51)

A61B 18/14

CY 14.03.2012

GR 15.06.2012

LT 14.03.2012

NO 14.06.2012

(51)

A61F 2/44

BE 14.03.2012

FI 14.03.2012

MC 31.03.2012

(51)

A61M 5/158

LT 18.04.2012

SE 18.04.2012

(51)

A61N 1/368

LT 30.05.2012

RS 30.05.2012

(51)

B08B 5/00

EE 22.02.2012

FI 22.02.2012

HR 22.02.2012

IS 22.06.2012

LV 22.02.2012

NO 22.05.2012

(51)

B08B 15/02

EE 08.02.2012

CY 08.02.2012

GR 09.05.2012

IS 08.06.2012

LV 08.02.2012

NO 08.05.2012

PT 08.06.2012

(51)

B21D 7/16

FI 23.05.2012

NO 23.08.2012

(51)

B21H 3/04

CY 29.02.2012

GR 30.05.2012

IE 29.02.2012

LT 29.02.2012

NL 29.02.2012

PT 29.06.2012

(51)

B41M 5/50

FI 20.06.2012

NO 20.09.2012

(51)

B60K 11/08

EE 11.01.2012

BG 11.04.2012

FI 11.01.2012

HR 11.01.2012

LT 11.01.2012

NL 11.01.2012

PL 11.01.2012

RS 11.01.2012

(51)

B60Q 1/068

EE 25.01.2012

CY 25.01.2012

GR 26.04.2012

IE 25.01.2012

LT 25.01.2012

NL 25.01.2012

PL 25.01.2012

(11)

2 327 589

FI 04.04.2012

NO 04.07.2012

SE 04.04.2012

(11)

2 327 610

EE 18.01.2012

BG 18.04.2012

FI 18.01.2012

HR 18.01.2012

LT 18.01.2012

NL 18.01.2012

PL 18.01.2012

(11)

2 327 625

SE 14.03.2012

CY 14.03.2012

GR 15.06.2012

LT 14.03.2012

NO 14.06.2012

(11)

2 327 633

SE 27.06.2012

LT 27.06.2012

RS 27.06.2012

(11)

2 327 644

SE 01.02.2012

CY 01.02.2012

GR 02.05.2012

IE 01.02.2012

LT 01.02.2012

NL 01.02.2012

PL 01.02.2012

(11)

2 327 646

SE 08.02.2012

CY 08.02.2012

GR 09.05.2012

IE 08.02.2012

LT 08.02.2012

NO 08.05.2012

PT 08.06.2012

(11)

2 327 689

SE 29.02.2012

BE 29.02.2012

FI 29.02.2012

HR 29.02.2012

LT 29.02.2012

NL 29.02.2012

PT 29.06.2012

(11)

2 327 731

FI 25.04.2012

NO 25.07.2012

(11)

2 327 747

SE 21.03.2012

BE 21.03.2012

FI 21.03.2012

HR 21.03.2012

LV 21.03.2012

RS 21.03.2012

(11)

2 327 748

SE 21.03.2012

BE 21.03.2012

FI 21.03.2012

HR 21.03.2012

LV 21.03.2012

RS 21.03.2012

(11)

2 327 749

SE 21.03.2012

BE 21.03.2012

FI 21.03.2012

GR 22.06.2012

LT 21.03.2012

NO 21.06.2012

(51)

B60R 13/10

LT 04.04.2012

RS 04.04.2012

(51)

B62D 55/12

BE 18.01.2012

CY 18.01.2012

GR 19.04.2012

IS 18.05.2012

LV 18.01.2012

NO 18.04.2012

PT 18.05.2012

(51)

B64C 27/14

EE 14.03.2012

FI 14.03.2012

HR 14.03.2012

LV 14.03.2012

RS 14.03.2012

(51)

B65D 50/04

FI 27.06.2012

NO 27.09.2012

(51)

B65G 1/137

EE 01.02.2012

FI 01.02.2012

HR 01.02.2012

IS 01.06.2012

LV 01.02.2012

NO 01.05.2012

PT 01.06.2012

(51)

B65G 47/84

EE 08.02.2012

FI 08.02.2012

HR 08.02.2012

IS 08.06.2012

LV 08.02.2012

PL 08.02.2012

(51)

C07C 323/47

EE 29.02.2012

CY 29.02.2012

GR 30.05.2012

IS 29.06.2012

LV 29.02.2012

NO 29.05.2012

RS 29.02.2012

(51)

C08F 283/10

LT 25.04.2012

SE 25.04.2012

(51)

C09D 11/00

EE 21.03.2012

CY 21.03.2012

GR 22.06.2012

LT 21.03.2012

NO 21.06.2012

(51)

C09D 11/00

EE 21.03.2012

CY 21.03.2012

GR 22.06.2012

HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 328 201	(51) H01M 2/10	(11) 2 328 726	(51) B25J 19/02
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012
RS 21.03.2012		BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012
(11) 2 327 820	(51) D04B 21/04	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
(84) EE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	RS 21.03.2012		NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
LV 21.03.2012				PT 15.06.2012	
(11) 2 327 834	(51) D21F 3/02	(11) 2 328 204	(51) H01M 2/10	(11) 2 328 748	(51) B32B 15/01
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 04.07.2012	RS 04.04.2012	BE 01.02.2012	CY 01.02.2012
		SE 04.04.2012		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
(11) 2 327 893	(51) F16C 17/12	(11) 2 328 219	(51) H01M 8/12	(84) SE 01.02.2012	IS 01.06.2012
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
LT 23.05.2012	RS 23.05.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
				PT 01.06.2012	
(11) 2 327 894	(51) F16C 19/20	(11) 2 328 239	(51) H01R 13/621	(11) 2 328 795	(51) B62D 21/14
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 13.06.2012	NO 13.09.2012
RS 23.05.2012		RS 27.06.2012			
(11) 2 327 907	(51) F16H 57/04	(11) 2 328 246	(51) H02B 1/16	(11) 2 328 822	(51) B65G 15/38
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012
BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012		
CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	RS 23.05.2012		(11) 2 328 827	(51) F03D 11/00
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012			(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(11) 2 328 264	(51) H02M 5/27	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	(84) SE 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012		
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	LT 18.04.2012	NO 18.07.2012	(11) 2 328 845	(51) C02F 3/20
PT 25.05.2012				(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
		(11) 2 328 267	(51) H02P 9/48	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
(11) 2 327 911	(51) F16K 11/16	(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012		
(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	(11) 2 328 859	(51) C07C 209/48
NO 09.08.2012		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
		HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
(11) 2 327 945	(51) F27B 9/06	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012		
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	(11) 2 328 866	(51) C07D 209/40
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012
				BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
(11) 2 327 947	(51) F28D 15/02	(11) 2 328 394	(51) H05K 13/04	FI 29.02.2012	HR 29.02.2012
(84) SE 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	(84) SE 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	BE 29.02.2012	CY 29.02.2012	LV 29.02.2012	NO 29.05.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	PT 29.06.2012	
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012		
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(11) 2 328 890	(51) C07D 401/14
NO 22.05.2012	PT 22.06.2012	NO 29.05.2012	PT 29.06.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
				BE 25.01.2012	BG 25.04.2012
(11) 2 327 966	(51) G01S 7/285	(11) 2 328 416	(51) A01N 43/90	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012
(84) EE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	BG 18.04.2012	FI 18.01.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	HR 18.01.2012	IS 18.05.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
		NO 18.04.2012		PT 25.05.2012	
(11) 2 328 145	(51) G11B 7/006	(11) 2 328 420	(51) A23B 4/06	(11) 2 328 942	(51) C08F 20/12
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(84) EE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
		CY 18.01.2012	FI 18.01.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
(11) 2 328 156	(51) H01B 12/16	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	NL 01.02.2012	PT 01.06.2012
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012				
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	(11) 2 328 463	(51) A61B 5/11	(11) 2 328 943	(51) C08F 36/22
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
LV 04.01.2012	NO 04.04.2012			FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(11) 2 328 485	(51) A61B 17/30	HR 25.01.2012	IS 25.05.2012
SI 04.01.2012		(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
		LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
(11) 2 328 159	(51) H01H 1/00	(11) 2 328 599	(51) A61K 36/47	PT 25.05.2012	
(84) SE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012		
CY 04.01.2012	EE 04.01.2012	NO 20.09.2012		(11) 2 328 981	(51) C09D 11/00
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012			(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012			BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012			FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012			HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012			LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	(11) 2 328 696	(51) B21B 39/08		
		(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012		
		NO 23.08.2012			

(11) 2 328 990 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C09J 133/04 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 329 512 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H01J 49/06 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 328 992 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) C09K 5/04 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 329 548 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01M 2/10 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 329 896 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B21D 15/04 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 329 052 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) C22C 1/05 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 329 551 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H01M 4/86 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 329 905 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B23K 20/12 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 329 065 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) D01F 6/32 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 329 555 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H01M 8/04 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 329 911 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) B23P 19/04 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 329 103 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) E21B 33/12 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012	(11) 2 329 557 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H01M 8/24 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 329 929 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B26D 3/26 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 329 162 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) F16D 23/14 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 329 596 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H03K 19/0175 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 329 946 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B32B 7/06 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012
(11) 2 329 175 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F16L 11/14 (84) FI 27.06.2012	(11) 2 329 630 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04L 27/26 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 329 951 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B41C 1/10 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 329 215 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) F42B 8/26 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 329 633 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04M 1/02 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 329 952 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B41F 33/02 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 329 262 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) G01N 33/50 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 329 677 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H04W 74/08 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 329 964 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B60C 1/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 329 271 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01N 33/566 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 329 745 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) A47C 17/46 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 329 970 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012 RS 27.06.2012	(51) B60G 11/20 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 329 328 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) G05B 19/4069 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 329 751 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) A47J 37/06 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 330 001 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RS 08.02.2012	(51) B60R 25/04 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 329 332 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) G05D 23/13 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 329 800 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61F 5/01 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012 RS 29.02.2012	(11) 2 330 006 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B60T 13/36 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 329 453 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) G06T 5/00 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(11) 2 329 884 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012	(51) B01L 3/00 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012	(11) 2 330 022 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012	(51) B62D 33/04 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012

NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	PL 15.02.2012	(11) 2 330 885 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A01G 9/22 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 331 271 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B21C 37/15 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012
(11) 2 330 043 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012 RS 30.05.2012	(51) B65D 5/22 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 330 929 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) A23L 2/38 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 331 273 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B21D 5/02 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 330 070 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) B66F 9/075 (84) LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(11) 2 330 938 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) A43B 9/02 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 331 276 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) B21F 27/12 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 330 080 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) C02F 1/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 330 992 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A61B 17/72 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 331 306 (84) FI 25.04.2012	(51) B28B 23/00 (84) LT 25.04.2012
(11) 2 330 317 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) F16H 3/66 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 331 006 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A61C 7/28 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 331 333 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B41J 2/09 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 330 416 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G01N 33/00 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 331 037 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A61F 7/08 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 331 337 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) B41J 3/407 (84) LT 09.05.2012
(11) 2 330 568 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G07D 7/12 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 331 044 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) A61J 3/07 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 331 342 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) B41M 5/28 (84) LT 27.06.2012
(11) 2 330 611 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H01H 71/10 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 331 114 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61K 38/17 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 331 350 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) B60C 9/20 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 330 657 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H01M 2/10 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 331 156 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61L 31/10 (84) CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 331 351 (84) SE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) B60C 15/06 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
(11) 2 330 737 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012 RS 20.06.2012	(51) H03H 3/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 331 194 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) A61N 1/05 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 331 375 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) B60T 13/68 (84) LT 06.06.2012
(11) 2 330 754 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04B 7/04 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 331 246 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) B01J 8/04 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 331 379 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B61B 7/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 330 800 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H04L 29/08 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 331 247 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B01J 8/04 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 331 395 (84) EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B63B 21/50 (84) CY 08.02.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012
(11) 2 330 805 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H04M 1/04 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012			(11) 2 331 400 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B64C 9/32 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 330 856 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04W 72/08 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012				

(11) 2 331 404 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B64D 29/06 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	PL 15.02.2012	(11) 2 331 813 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) F03D 11/02 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 331 433 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B65G 47/08 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 331 625 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) C08K 5/5317 (84) BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 331 821 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) F04B 53/16 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
(11) 2 331 434 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B65G 47/14 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 331 638 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C09D 5/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 331 833 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) F16C 11/06 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 331 456 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) C01B 7/07 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 331 648 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) C09J 123/08 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012		
(11) 2 331 467 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C02F 1/00 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 331 686 (84) SE 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) C12N 9/18 (84) LT 09.05.2012		
(11) 2 331 477 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) C04B 20/10 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 331 732 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) C25D 13/22 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 331 836 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) F16D 3/38 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 331 546 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C07D 487/04 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 331 736 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) D04H 1/64 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 331 839 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(51) F16D 65/18 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 331 586 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C08F 6/22 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 331 754 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) E02F 5/10 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012		
(11) 2 331 596 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) C08G 18/12 (84) CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 331 764 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) E04C 2/16 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 331 860 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) F16L 1/18 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 PL 25.01.2012
(11) 2 331 607 (84) FI 09.05.2012	(51) C08G 77/24 (84) LT 09.05.2012	(11) 2 331 767 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) E04D 3/36 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 331 875 (84) SE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) F23J 15/04 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 331 611 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) C08J 5/18 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 331 794 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) F01L 1/14 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 331 893 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) F25D 25/02 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 331 613 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C08J 7/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 331 799 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) F01N 3/20 (84) BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012	(11) 2 331 896 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012	(51) F25D 25/02 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012
(11) 2 331 624 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012	(51) C08K 5/357 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012				

NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	PL 18.01.2012	(11) 2 332 366 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H04W 72/12 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 331 905 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G01B 7/02 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 332 399 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) H05K 7/02 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 332 788 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) B60R 25/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 332 040 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G06F 7/72 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 332 446 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A47C 27/08 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 332 791 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012 RS 20.06.2012	(51) B60S 1/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 332 090 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) G06F 21/22 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 332 453 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) A47K 5/12 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(11) 2 332 804 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B61L 27/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 332 093 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G06K 7/00 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 332 474 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61B 17/17 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 332 812 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) B62J 17/02 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
(11) 2 332 152 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H01C 3/10 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 332 624 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A63J 21/00 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012	(11) 2 332 821 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PT 08.06.2012	(51) B63B 21/50 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 332 222 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H01S 3/0941 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 332 634 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) B01D 53/94 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 332 828 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) B63J 99/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 332 232 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H02K 1/16 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 332 734 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012 RS 28.03.2012	(51) B41M 5/50 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 332 843 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012 RS 20.06.2012	(51) B65B 51/26 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 332 238 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H02K 5/22 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 332 758 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B60H 1/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 332 857 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B65D 90/10 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
(11) 2 332 248 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H02P 6/14 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 332 762 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B60K 5/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 332 863 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012 RS 07.03.2012	(51) B65G 47/244 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 332 263 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04B 1/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 332 763 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012 RS 06.06.2012	(51) B60K 11/06 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 332 864 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012 RS 16.05.2012	(51) B65G 47/244 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 332 267 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04B 1/69 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 332 778 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012	(51) B60R 1/12 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012	(11) 2 332 870 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) B65G 69/32 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 332 276 (84) EE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) H04J 14/00 (84) BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 NO 25.04.2012	(11) 2 332 788 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012	(51) B67D 7/78 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 332 878 (84) SE 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) B66C 13/54 (84) LT 20.06.2012 RS 20.06.2012
(11) 2 332 300 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04L 25/03 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 332 881 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) B67D 7/78 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012		

(11) 2 333 022 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) C09D 5/00 (84) LT 27.06.2012 RS 27.06.2012	NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 334 042 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H04M 1/02 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 333 038 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012 RS 13.06.2012	(51) C11B 9/00 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 333 737 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) G08B 17/10 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 RS 14.03.2012	(11) 2 334 046 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012 RS 27.06.2012	(51) H04M 17/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 333 159 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) E01F 15/04 (84) LT 18.04.2012	(11) 2 333 751 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) G09F 3/08 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 334 118 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012 RS 06.06.2012	(51) H04W 48/16 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 333 187 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) E04D 1/34 (84) FI 30.05.2012	(11) 2 333 785 (84) LT 20.06.2012 RS 20.06.2012	(51) G21C 15/24 (84) NO 20.09.2012	(11) 2 334 202 (84) EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012	(51) A23L 1/236 (84) CY 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012
(11) 2 333 190 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) E04D 11/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 333 786 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) G21K 1/02 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 334 210 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) A43B 7/06 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 333 247 (84) SE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) F01D 15/12 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012 RS 29.02.2012	(11) 2 333 793 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H01B 12/10 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 334 255 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) A61F 2/00 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 333 292 (84) SE 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) F02M 25/07 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 333 811 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H01J 61/86 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 334 256 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A61F 2/00 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
(11) 2 333 295 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) F02M 37/00 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 2 333 812 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) H01J 61/86 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 334 276 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61G 7/10 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 333 369 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F16D 27/02 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 333 870 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) H01M 2/04 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 334 341 (84) BG 04.04.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 PT 04.05.2012	(51) A61L 2/12 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 NO 04.04.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 333 383 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) F16H 61/4104 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 333 871 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H01M 2/04 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 334 453 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) B22D 11/20 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 333 390 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(51) F16K 35/04 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 333 881 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012 RS 20.06.2012	(51) H01M 4/62 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 334 456 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B22F 3/15 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 333 453 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012 RS 27.06.2012	(51) F24J 2/52 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 333 912 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 RS 14.03.2012	(51) H01R 13/658 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 334 458 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) B23B 29/04 (84) LT 09.05.2012
(11) 2 333 610 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012 RS 16.05.2012	(51) G03F 7/038 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 333 968 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04B 1/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 334 500 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) B60C 9/20 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PT 22.06.2012
(11) 2 333 734 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012	(51) G07F 17/32 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012			(11) 2 334 502 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B60D 1/54 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012

(11) 2 334 509 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B60N 2/20 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 334 968 (84) FI 06.06.2012	(51) F16L 37/36 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 335 361 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04B 7/26 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 334 515 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) B60R 11/04 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 335 001 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F28D 9/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 335 383 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04L 12/56 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 334 524 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B60T 7/10 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 335 044 (84) SE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) G01N 3/42 (84) EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 335 386 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04L 25/02 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 334 549 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) F03D 1/06 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 335 080 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G01P 3/36 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 335 427 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) H04R 25/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 334 554 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) B64D 27/14 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 335 127 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) G05D 23/13 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 335 455 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H05B 33/08 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 334 674 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C07D 471/04 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 335 233 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) G08G 1/01 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 335 465 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) A01B 63/28 (84) LT 23.05.2012 RS 23.05.2012
(11) 2 334 707 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C08F 36/22 (84) BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 335 250 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012	(51) G21C 21/02 (84) CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 335 522 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A46D 3/04 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 334 746 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) C09J 133/00 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 335 258 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H01G 7/02 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 335 527 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) A61B 17/122 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012
(11) 2 334 799 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) C12N 9/04 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 335 263 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H01H 71/08 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 335 609 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A61F 5/455 (84) LT 06.06.2012
(11) 2 334 836 (84) EE 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) C22C 33/02 (84) CY 14.03.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 335 266 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) H01J 25/34 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 335 659 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) A61F 13/15 (84) LT 18.04.2012
(11) 2 334 842 (84) SE 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) C23C 16/455 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 335 319 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01R 4/30 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 335 663 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) B60C 27/08 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 334 947 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) F16F 15/03 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 335 326 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) H01R 13/187 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 335 951 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012 RS 27.06.2012	(51) B60K 11/08 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
		(11) 2 335 332 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01T 23/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 335 963 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 RS 14.03.2012	
		(11) 2 335 338 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(51) H02J 7/00 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012		
		(11) 2 335 349 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H03D 9/06 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012		

(11) 2 335 971	(51) B60N 2/44	(11) 2 336 288	(51) C11D 7/50	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
(84) SE 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	CY 25.01.2012	FI 25.01.2012	PT 18.05.2012	
HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012		
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	(11) 2 336 696	(51) F28C 1/14
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012			CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
RS 15.02.2012				GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
		(11) 2 336 289	(51) C11D 11/02	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
		(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	NO 21.06.2012	
		LT 27.06.2012	NO 27.09.2012		
(11) 2 336 012	(51) B62J 6/00	(11) 2 336 320	(51) C12P 19/34	(11) 2 336 709	(51) F41H 13/00
(84) SE 11.01.2012	(84) EE 11.01.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
BE 11.01.2012	BG 11.04.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	LT 09.05.2012	
CY 11.01.2012	FI 11.01.2012	GR 21.03.2012	GR 22.06.2012		
GR 12.04.2012	HR 11.01.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 2 336 930	(51) G06F 21/00
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012			(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
LV 11.01.2012	NL 11.01.2012			BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
NO 11.04.2012	PL 11.01.2012			FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
PT 11.05.2012	RS 11.01.2012			HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
SI 11.01.2012				LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
				RS 21.03.2012	
(11) 2 336 031	(51) B64G 1/22	(11) 2 336 345	(51) C12P 7/14	(11) 2 336 937	(51) G06F 21/00
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) EE 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	CY 08.02.2012	GR 09.05.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
RS 06.06.2012		HR 08.02.2012	IS 08.06.2012		
		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012		
		MC 29.02.2012	NL 08.02.2012		
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012		
(11) 2 336 041	(51) B65D 21/02	(11) 2 336 401	(51) D01F 1/10	(11) 2 336 991	(51) G08B 13/06
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
RS 09.05.2012				GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
				LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
				NO 21.06.2012	RS 21.03.2012
(11) 2 336 046	(51) B65D 83/08	(11) 2 336 405	(51) D01G 9/04		
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012		
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012		
		RS 23.05.2012			
(11) 2 336 056	(51) B65G 19/10	(11) 2 336 412	(51) D04B 35/08	(11) 2 337 023	(51) G10L 17/00
(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
NO 04.07.2012	SE 04.04.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
		GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
		NO 21.06.2012		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
				LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
				NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
				PT 04.05.2012	SI 04.01.2012
(11) 2 336 058	(51) B65G 47/90	(11) 2 336 429	(51) E02B 17/00	(11) 2 337 050	(51) H01H 25/00
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) EE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	CY 04.01.2012	GR 05.04.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	HR 04.01.2012	IS 04.05.2012	RS 27.06.2012	
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012		
RS 14.03.2012		PL 04.01.2012	PT 04.05.2012		
		RS 04.01.2012	SI 04.01.2012		
(11) 2 336 074	(51) B66D 1/46	(11) 2 336 460	(51) E05B 9/04	(11) 2 337 059	(51) H01J 61/067
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	NO 04.07.2012	RS 04.04.2012
RS 20.06.2012				SE 04.04.2012	
(11) 2 336 119	(51) C07D 401/04	(11) 2 336 480	(51) B60R 3/02	(11) 2 337 094	(51) H01L 33/00
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
RS 09.05.2012		RS 23.05.2012		RS 20.06.2012	
(11) 2 336 206	(51) C08F 220/26	(11) 2 336 495	(51) F01D 9/02	(11) 2 337 117	(51) H01M 2/26
(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012	(84) SE 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
HR 25.01.2012	IS 25.05.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012				
PT 25.05.2012					
(11) 2 336 212	(51) C08G 18/10	(11) 2 336 516	(51) F01N 3/28	(11) 2 337 155	(51) H01R 11/28
(84) EE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012				
LV 07.03.2012	NO 07.06.2012				
(11) 2 336 214	(51) C08G 59/66	(11) 2 336 691	(51) F25D 25/02	(11) 2 337 215	(51) H02P 7/295
(84) SE 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 25.01.2012	(84) EE 25.01.2012
LT 02.05.2012	NO 02.08.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
				FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
				HR 25.01.2012	IE 25.01.2012
				IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
				LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
(11) 2 336 261	(51) C09J 151/06	(11) 2 336 694	(51) F27B 7/24		
(84) FI 25.04.2012	(84) LT 25.04.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012		
NO 25.07.2012		CY 18.01.2012	GR 19.04.2012		
		HR 18.01.2012	IE 18.01.2012		

NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	PL 25.01.2012	NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 338 572 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) A61Q 5/08 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 337 254 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04J 3/16 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 337 643 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) B21D 1/00 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 338 578 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A63J 19/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 337 372 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04Q 11/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 337 660 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B28B 7/00 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 338 639 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012 RS 20.06.2012	(51) B23Q 11/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 337 382 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04W 4/08 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 337 716 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B60T 8/36 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 338 640 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B24B 13/06 (84) FI 23.05.2012
(11) 2 337 400 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H04W 36/32 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 337 720 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) B60T 17/08 (84) LT 06.06.2012	(11) 2 338 677 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(51) B32B 5/18 (84) CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 337 416 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04W 72/08 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 337 727 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B62D 5/04 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 338 690 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012	(51) B41M 5/42 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 337 425 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H05B 3/50 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 337 768 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C02F 1/28 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 338 693 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) B44C 5/04 (84) LT 06.06.2012
(11) 2 337 416 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04W 72/08 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 338 081 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G02F 1/01 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 338 715 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012 RS 06.06.2012	(51) B60J 5/06 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 337 403 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H04W 72/08 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 338 093 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(51) G05D 16/06 (84) LT 02.05.2012	(11) 2 338 719 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012 RS 01.02.2012	(51) B60K 23/08 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 337 425 (84) FI 18.04.2012 NO 18.07.2012	(51) H05B 3/50 (84) LT 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 2 338 126 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) G06F 21/00 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 338 752 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) B60T 11/04 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 337 512 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) A61B 17/70 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 338 140 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G06T 7/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 338 774 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B62K 3/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 337 532 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61F 9/008 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 338 211 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H01R 39/64 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 338 797 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B65B 61/26 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 337 541 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) A61F 13/15 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 338 376 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012 RS 06.06.2012	(51) A45D 1/02 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 338 800 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) B65D 5/20 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 337 580 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61K 9/19 (84) CY 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 338 381 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) A47C 17/36 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 338 800 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) B65D 5/20 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 337 594 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012	(51) A61M 5/145 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(11) 2 338 476 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) A61K 9/02 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 338 800 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) B65D 5/20 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 337 594 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012	(51) A61M 5/145 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012	(11) 2 338 550 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) A61M 5/145 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PL 01.02.2012	(11) 2 338 800 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) B65D 5/20 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) 2 338 813 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) B65G 29/00 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 339 531 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G06T 5/00 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 338 862 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) C04B 38/00 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 339 588 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) G21C 3/14 (84) LT 20.06.2012 RS 20.06.2012	(11) 2 340 945 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B60B 27/02 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 339 134 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) F01M 9/10 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 339 593 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) H01B 12/14 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 340 980 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B62D 15/02 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 339 202 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NO 15.05.2012	(51) F16F 7/14 (84) CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 339 683 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) H01M 10/04 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 340 994 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012	(51) B64C 13/06 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
(11) 2 339 209 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012 RS 06.06.2012	(51) F16H 3/10 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 339 699 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H01R 13/52 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 340 996 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012	(51) B64C 25/14 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
(11) 2 339 220 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) F16L 41/06 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012	(11) 2 339 866 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H04R 1/10 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 340 997 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) B64C 27/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 339 253 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RS 08.02.2012	(51) F24F 5/00 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 339 905 (84) SE 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) H05K 7/20 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 341 000 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) B65B 1/30 (84) LT 27.06.2012
(11) 2 339 320 (84) FI 20.06.2012	(51) G01N 1/10 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 339 906 (84) SE 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) H05K 7/20 (84) LT 27.06.2012	(11) 2 341 001 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) B65B 11/10 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 339 340 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) G01N 31/22 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 339 938 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A45D 40/22 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 341 088 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C08F 110/06 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 339 376 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G01S 17/93 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 340 134 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61B 5/11 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 341 196 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) E03D 9/00 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 339 377 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012 RS 06.06.2012	(51) G01S 19/24 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 340 582 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) B21D 39/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 341 252 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) F15B 11/042 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012
		(11) 2 340 640 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H01M 8/04 (84) EE 04.01.2012 CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(11) 2 341 266 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) F16H 55/36 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 RS 14.03.2012
		(11) 2 340 944 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012	(51) H04W 8/04 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 341 354 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) G01R 31/304 (84) CY 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
				(11) 2 341 494 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012 RS 06.06.2012	(51) G08G 5/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
				(11) 2 341 504 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012	(51) G11C 5/00 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012

GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	(11) 2 343 037	(51) A61K 8/22	(11) 2 344 320	(51) B29C 49/48
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
NO 14.06.2012		LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
(11) 2 341 581	(51) H01R 13/506	(11) 2 343 113	(51) B01D 46/24	(11) 2 344 581	(51) C08L 23/00
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012
(11) 2 341 589	(51) H02B 1/42	(11) 2 343 146	(51) B23D 45/04	(11) 2 345 036	(51) G11C 7/22
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) EE 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	CY 15.02.2012	FI 15.02.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012
RS 23.05.2012		GR 16.05.2012	HR 15.02.2012		
(11) 2 341 650	(51) H04J 3/06	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	(11) 2 345 070	(51) H01L 21/768
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	LV 15.02.2012	MC 31.03.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012			HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012			LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
(11) 2 341 657	(51) H04L 9/08	(11) 2 343 166	(51) B41J 11/70	(11) 2 345 107	(51) H01R 4/40
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 06.06.2012	NO 06.09.2012
RS 23.05.2012		RS 20.06.2012			
(11) 2 341 661	(51) H04L 12/24	(11) 2 343 207	(51) B60K 28/06	(11) 2 345 210	(51) H04L 12/56
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 01.02.2012	(84) EE 01.02.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	CY 01.02.2012	FI 01.02.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012			GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 343 236	(51) B63H 21/22	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
		NO 20.09.2012	RS 20.06.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
(11) 2 341 739	(51) H04W 52/16	(11) 2 343 243	(51) B65B 5/10	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(11) 2 345 331	(51) A23G 3/20
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 13.06.2012	NO 13.09.2012	(84) SE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012
RS 09.05.2012				LT 13.06.2012	NO 13.09.2012
(11) 2 341 808	(51) A47J 45/06	(11) 2 343 374	(51) C12N 15/51	RS 13.06.2012	
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012		
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012				
(11) 2 341 982	(51) A61N 1/37	(11) 2 343 408	(51) D06F 39/08	(11) 2 345 332	(51) A23G 9/28
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) LT 23.05.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	NO 23.08.2012	RS 23.05.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 342 051	(51) B25F 5/02	(11) 2 343 493	(51) G01B 5/012	RS 20.06.2012	
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 18.01.2012	(84) EE 18.01.2012	(11) 2 345 393	(51) A61F 5/01
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
(11) 2 342 716	(51) G11C 11/16	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	LT 20.06.2012	
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012		
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(11) 2 345 471	(51) A63H 30/04
		LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
(11) 2 342 782	(51) H01R 13/436	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	PT 18.05.2012		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012			HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
(11) 2 342 980	(51) A23L 1/36	(11) 2 343 499	(51) G01B 11/27	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012	(11) 2 345 481	(51) B05B 12/08
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	NO 27.09.2012	RS 27.06.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
(11) 2 342 992	(51) A47B 9/04	(11) 2 343 665	(51) G06F 21/00	(11) 2 345 563	(51) B60R 21/34
(84) SE 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) LT 18.04.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) LT 27.06.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	NO 18.07.2012	SE 18.04.2012	NO 27.09.2012	
EE 04.01.2012	GR 05.04.2012				
HR 04.01.2012	IS 04.05.2012	(11) 2 343 694	(51) G08G 1/0968	(11) 2 345 570	(51) B62D 7/02
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	NO 20.09.2012	RS 20.06.2012
PT 04.05.2012	SI 04.01.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012		
		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(11) 2 345 583	(51) B65B 25/06
(11) 2 342 997	(51) A47J 31/44	NO 14.06.2012		(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(11) 2 343 867	(51) H04L 29/08	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012
LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	RS 20.06.2012	
RS 20.06.2012		BE 28.03.2012	CY 28.03.2012		
(11) 2 343 016	(51) A61B 17/072	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 2 345 601	(51) B65D 81/03
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	CY 14.03.2012	FI 14.03.2012
		RS 28.03.2012		GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
(11) 2 344 036	(51) A61B 5/091			LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012			NO 14.06.2012	RS 14.03.2012
LT 06.06.2012					

(11) 2 345 695 (84) FI 06.06.2012 RS 06.06.2012	(51) C08L 21/00 (84) NO 06.09.2012	(11) 2 347 919 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B60C 25/138 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 345 735 (84) SE 23.05.2012	(51) C12P 19/06 (84) FI 23.05.2012	(11) 2 347 932 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B60Q 11/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 349 794 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B60R 21/272 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 345 752 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012 RS 15.02.2012	(51) C30B 15/04 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(11) 2 347 947 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RS 08.02.2012	(51) B62J 6/00 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 349 925 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) C01B 25/45 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 345 971 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) G06F 17/27 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 347 960 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B65B 53/06 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 RS 14.03.2012	(11) 2 351 182 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H02J 7/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 345 984 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G06N 3/04 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 348 073 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012 RS 06.06.2012	(51) C09C 1/42 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 351 606 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) A63H 17/12 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 RS 14.03.2012
(11) 2 346 148 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) H02K 41/03 (84) LT 09.05.2012	(11) 2 348 171 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012 RS 30.05.2012	(51) E05B 17/20 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 351 889 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) E03C 1/266 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 346 164 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012 RS 27.06.2012	(51) H03F 1/52 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 348 277 (84) SE 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) H01C 10/16 (84) LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(11) 2 351 919 (84) EE 04.01.2012 BG 04.04.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 31.01.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(51) F01P 5/12 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 2 346 376 (84) FI 04.04.2012 SE 04.04.2012	(51) A47C 29/00 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 348 461 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012 RS 06.06.2012	(51) G06K 19/077 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 352 141 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012 RS 01.02.2012	(51) G10H 1/055 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
(11) 2 347 515 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.03.2012 PT 22.06.2012	(51) H04B 1/10 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(11) 2 348 559 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H01M 2/04 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 352 408 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) A47L 9/00 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 347 556 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H04L 29/06 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 348 662 (84) SE 07.03.2012 BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(51) H04L 1/18 (84) EE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(11) 2 352 750 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) C07K 14/435 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 2 347 588 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H04N 21/234 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 348 755 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) H04R 25/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 352 908 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) F01D 25/18 (84) LT 16.05.2012
(11) 2 347 734 (84) FI 04.04.2012	(51) A61F 2/42 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 348 902 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) A41D 13/00 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 352 910 (84) SE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012	(51) F01L 13/00 (84) EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012
(11) 2 347 742 (84) FI 20.06.2012	(51) A61F 13/20 (84) LT 20.06.2012	(11) 2 348 942 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A47L 15/42 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012		
(11) 2 347 819 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012 SE 09.05.2012	(51) B01F 7/00 (84) LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(11) 2 348 997 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012	(51) A61B 5/11 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012		
(11) 2 347 855 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B23Q 11/10 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012				

MC 31.03.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	NL 15.02.2012 PL 15.02.2012	(11) 2 353 837 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012 RS 30.05.2012	(51) B29C 45/27 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 354 486 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) F01N 3/20 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 353 089 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) G06F 11/00 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 353 855 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012 RS 20.06.2012	(51) B31B 37/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 354 505 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012 RS 15.02.2012	(51) F02D 41/02 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
(11) 2 353 167 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G11C 19/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 353 864 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012 RS 06.06.2012	(51) B41F 31/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012		
(11) 2 353 366 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012	(51) A01G 3/037 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 353 880 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 RS 14.03.2012	(51) B41M 5/50 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 354 511 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012 RS 27.06.2012	(51) F02F 1/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 353 411 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A24F 13/22 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012			(11) 2 354 512 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012	(51) F02F 1/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 353 453 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 NO 01.05.2012 RS 01.02.2012	(51) A47C 27/14 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012	(11) 2 353 893 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B60D 1/32 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012		
(11) 2 353 484 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) A47L 11/04 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 353 915 (84) EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 NO 29.05.2012	(51) B60K 15/04 (84) CY 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(11) 2 354 513 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012	(51) F02F 1/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 353 688 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) B04C 5/185 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 353 938 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(51) B60Q 11/00 (84) LT 13.06.2012 RS 13.06.2012	(11) 2 354 539 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) F03D 7/02 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 353 743 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012	(51) B21D 5/04 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 354 002 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) B64D 37/20 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 354 583 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) F16D 23/06 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 353 748 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) B21F 1/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 354 047 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B65G 1/137 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 354 700 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F24H 1/18 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 353 758 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B23C 5/04 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 354 264 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) C22C 37/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 354 806 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G01S 7/481 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 353 779 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	(51) B23Q 11/10 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 29.02.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012	(11) 2 354 294 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) D06F 37/26 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 355 052 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) G07C 9/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 353 780 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B24B 5/16 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 354 297 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) D06F 57/04 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 355 083 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) G09G 3/36 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 353 821 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) B27M 3/04 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 354 338 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012	(51) E03D 9/08 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 355 117 (84) SE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 29.02.2012 NO 01.05.2012	(51) H01H 13/06 (84) EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
		(11) 2 354 392 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012 RS 06.06.2012	(51) E05B 65/20 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 355 153 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) H01L 27/02 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012

(11) 2 355 425 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04L 12/58 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 357 338 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012	(51) F02B 67/06 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	IS 25.05.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012	LT 25.01.2012 MC 31.01.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012
(11) 2 355 464 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04M 1/24 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 357 363 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) F04C 14/06 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 360 115 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012 RS 06.06.2012	(51) B81C 99/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 355 468 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) H04M 1/65 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 357 395 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F21S 8/10 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 360 145 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) C07C 401/00 (84) CY 21.03.2012 LT 21.03.2012
(11) 2 355 645 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H05K 13/04 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 357 609 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G06T 7/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 360 292 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) C23C 16/455 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 356 485 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G01T 1/24 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 357 622 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012 RS 27.06.2012	(51) G07F 17/32 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 360 341 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) E06B 3/263 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 356 806 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A63H 30/04 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 357 724 (84) SE 22.02.2012 BE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012	(51) H02P 23/00 (84) EE 22.02.2012 CY 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012	(11) 2 360 385 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F16D 65/00 (84) FI 20.06.2012
(11) 2 356 922 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A47C 1/034 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 357 767 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H04L 25/02 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 360 407 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012 RS 06.06.2012	(51) F16L 23/00 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 356 924 (84) SE 04.01.2012 BG 04.04.2012 FI 04.01.2012 HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) A47C 27/00 (84) EE 04.01.2012 CY 04.01.2012 GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 LT 04.01.2012 MC 29.02.2012 NO 04.04.2012 PT 04.05.2012	(11) 2 357 814 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H04N 7/26 (84) FI 09.05.2012	(11) 2 360 413 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) F16L 37/56 (84) LT 06.06.2012
(11) 2 356 963 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A61K 8/02 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 358 465 (84) SE 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) B01D 53/86 (84) FI 20.06.2012	(11) 2 360 424 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) F21S 8/12 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012
(11) 2 356 964 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61K 8/27 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 359 538 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) H04L 12/40 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 360 646 (84) FI 06.06.2012	(51) G07B 15/06 (84) LT 06.06.2012
(11) 2 356 968 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61K 8/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 359 730 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) A47L 9/14 (84) LT 09.05.2012	(11) 2 360 647 (84) FI 09.05.2012	(51) G07B 15/02 (84) LT 09.05.2012
(11) 2 357 068 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B29B 17/02 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 359 919 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A63H 3/28 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 360 706 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012 RS 20.06.2012	(51) H01H 9/26 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 357 097 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) B60G 7/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 359 993 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) B26D 7/18 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 360 717 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H01L 21/331 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 357 266 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) C23F 11/02 (84) LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(11) 2 359 994 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B26F 1/40 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012	(11) 2 360 781 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H01Q 1/24 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 357 270 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012 RS 06.06.2012	(51) C25D 21/18 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 360 046 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B60K 11/04 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 360 819 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H02M 1/12 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 357 273 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012	(51) D05B 59/00 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 360 072 (84) SE 25.01.2012 BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 GR 26.04.2012	(51) B60T 7/04 (84) EE 25.01.2012 BG 25.04.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012	(11) 2 360 997 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012 SE 04.04.2012	(51) H05H 3/06 (84) LT 04.04.2012 RS 04.04.2012

(11) 2 361 391 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) G01S 7/481 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 363 249 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B25G 1/10 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012	(11) 2 363 947 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H02M 7/48 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 361 662 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B01D 25/127 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 RS 14.03.2012	(11) 2 363 334 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B62B 7/08 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 364 008 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H04M 3/22 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 361 687 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) B02C 17/06 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012 RS 28.03.2012	(11) 2 363 342 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) B64C 27/33 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 364 049 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H04W 52/02 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 361 857 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) B65G 21/20 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 363 356 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B65D 90/02 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 364 069 (84) LT 06.06.2012	(51) H05B 37/02 (84) RS 06.06.2012
(11) 2 362 059 (84) EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(51) E06B 9/11 (84) CY 21.03.2012 LT 21.03.2012	(11) 2 363 539 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) E03C 1/046 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 364 229 (84) EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012	(51) B22C 9/08 (84) CY 22.02.2012 HR 22.02.2012 LT 22.02.2012 NO 22.05.2012
(11) 2 362 243 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) G01V 8/20 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 363 612 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012 RS 30.05.2012	(51) F16D 25/0638 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 364 404 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F15B 1/10 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 362 360 (84) EE 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) G07F 1/04 (84) CY 28.03.2012 LT 28.03.2012	(11) 2 363 618 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012 SE 04.04.2012	(51) F16D 66/00 (84) LT 04.04.2012 RS 04.04.2012	(11) 2 364 620 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A47F 5/08 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 362 513 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) H02H 7/12 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 363 721 (84) SE 18.01.2012 BE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012	(51) G01R 33/032 (84) EE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 LT 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(11) 2 364 657 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A61B 17/80 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 362 553 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) H04B 1/715 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 363 737 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012 SE 04.04.2012	(51) G02B 5/22 (84) LT 04.04.2012 RS 04.04.2012	(11) 2 364 665 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(51) A61B 19/00 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
(11) 2 362 584 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) H04L 12/40 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 363 740 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012 RS 28.03.2012	(51) G02B 21/16 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 28.03.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 364 757 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) A63H 30/04 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 362 593 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04L 12/58 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 363 770 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) G05B 19/042 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012	(11) 2 364 839 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B32B 5/02 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012
(11) 2 362 599 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H04L 29/06 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 363 852 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G10L 19/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 364 888 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.03.2012 NO 29.05.2012	(51) B60R 22/03 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
(11) 2 362 612 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) H04M 1/02 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 363 852 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G10L 19/00 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 364 890 (84) SE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B60T 7/20 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012
(11) 2 362 842 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) B62K 1/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 363 928 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) H01S 5/022 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 364 896 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B62D 5/04 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 363 042 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012 RS 13.06.2012	(51) A47C 3/12 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012				
(11) 2 363 236 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) B23Q 11/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012				

(11) 2 364 948 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) B66C 13/06 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.03.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(11) 2 368 678 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012 RS 30.05.2012	(51) B26D 7/26 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 365 120 (84) SE 07.03.2012 CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) D06F 39/02 (84) EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 2 366 825 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012 RS 28.03.2012	(51) D05C 1/04 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 369 209 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F16K 17/164 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 365 216 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) F03D 9/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 366 916 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012	(51) F16F 9/48 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 369 224 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) F21S 8/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 365 297 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(51) G01F 13/00 (84) LT 16.05.2012	(11) 2 366 916 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012	(51) F16H 63/14 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 369 290 (84) SE 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) F41H 5/24 (84) LT 09.05.2012
(11) 2 365 302 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) G01F 23/284 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 366 918 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012 RS 06.06.2012	(51) F16H 63/14 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 369 343 (84) SE 18.01.2012 BG 18.04.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012	(51) G01N 33/52 (84) EE 18.01.2012 CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.03.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012
(11) 2 365 483 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) G10K 11/168 (84) LT 04.04.2012	(11) 2 367 356 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) H04N 7/24 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 369 705 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) H02G 3/06 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NO 01.05.2012
(11) 2 365 504 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H01H 11/04 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 367 385 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) H04W 52/22 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 369 743 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) H03H 11/12 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 365 560 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H01M 2/10 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 367 654 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B23B 51/02 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 371 195 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) A01D 34/416 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 366 286 (84) EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 RS 28.03.2012	(51) H02G 7/00 (84) CY 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 367 764 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) C02F 1/32 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 371 241 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 MC 31.03.2012	(51) A47B 88/04 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 366 325 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) A61B 1/005 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 368 062 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F16K 31/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 371 305 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) A61B 17/16 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 366 419 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) A61M 5/44 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 368 207 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G06F 21/00 (84) FI 13.06.2012 RS 13.06.2012	(11) 2 371 306 (84) SE 01.02.2012 BE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012	(51) A61B 17/16 (84) EE 01.02.2012 CY 01.02.2012 GR 02.05.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
(11) 2 366 517 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) B28B 1/26 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 368 418 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012 RS 06.06.2012	(51) A01D 65/04 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(11) 2 371 560 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B41J 3/54 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 366 557 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) B60C 1/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 368 493 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) A61B 5/04 (84) LT 23.05.2012 RS 23.05.2012		
(11) 2 366 594 (84) FI 23.05.2012	(51) B60S 1/38 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 368 542 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) A61K 8/37 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 MC 31.03.2012		
(11) 2 366 605 (84) SE 15.02.2012 BE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HR 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 29.02.2012 NO 15.05.2012 PT 15.06.2012	(51) B62D 25/00 (84) EE 15.02.2012 CY 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PL 15.02.2012 RS 15.02.2012	(11) 2 368 649 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RS 08.02.2012	(51) B21C 47/16 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012		
(11) 2 366 643 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012	(51) B65G 57/081 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012				

(11) 2 371 578 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) B60B 1/08 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	LT 21.03.2012 MC 31.03.2012 RS 21.03.2012	LV 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 375 266 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) G01S 17/42 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012
(11) 2 371 604 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B60K 15/03 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 372 957 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) H04L 12/28 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 375 282 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012 RS 30.05.2012	(51) G03B 7/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 371 611 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) B60L 11/18 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 373 018 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) H04N 7/167 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 375 599 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) H04H 20/65 (84) LT 20.06.2012
(11) 2 371 619 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) B60N 2/16 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 373 063 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012 RS 20.06.2012	(51) H04R 25/00 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 375 666 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) H04L 27/26 (84) LT 09.05.2012
(11) 2 371 710 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B64C 25/12 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 373 188 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) A41D 13/015 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 375 716 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04M 3/42 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 371 711 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) B64C 27/46 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 373 190 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A41D 13/018 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 375 801 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04W 16/14 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 371 919 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) C09J 123/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 373 200 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) A47F 3/04 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 375 982 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) A61B 5/11 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 372 047 (84) SE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) E04H 9/10 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 373 524 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A41D 13/018 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 377 068 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G06K 7/00 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 2 372 148 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F03D 9/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 373 571 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B67D 1/08 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 377 096 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G06T 7/00 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 2 372 197 (84) SE 14.03.2012 BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) F16H 63/30 (84) EE 14.03.2012 CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 MC 31.03.2012	(11) 2 373 571 (84) SE 25.04.2012 LT 25.04.2012	(51) B67D 1/08 (84) FI 25.04.2012 NO 25.07.2012	(11) 2 377 477 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A61B 17/29 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 372 220 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F16M 11/10 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 374 211 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) H03G 9/02 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) 2 377 489 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012 RS 13.06.2012	(51) A61C 8/00 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 2 372 273 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012 RS 27.06.2012	(51) F25B 15/04 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 374 539 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012 RS 20.06.2012	(51) F01N 3/20 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 377 516 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61K 9/10 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 372 375 (84) SE 21.03.2012 BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012	(51) G01P 15/097 (84) EE 21.03.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 374 667 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) B60R 21/13 (84) LT 06.06.2012 RS 06.06.2012	(11) 2 377 563 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) A61M 1/16 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012
(11) 2 372 893 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) H02M 7/487 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 374 718 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) B65B 31/02 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 377 573 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) A61N 1/375 (84) LT 09.05.2012 RS 09.05.2012
(11) 2 372 905 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H03F 1/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 375 024 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012 RS 28.03.2012	(51) F01N 3/28 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 377 651 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B25C 5/16 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 372 917 (84) EE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) H03M 1/14 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 2 375 087 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012 RS 27.06.2012	(51) F16B 13/14 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 377 766 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012 RS 27.06.2012	(51) B65D 1/26 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
		(11) 2 375 264 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) G01S 7/481 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 377 786 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) B65G 23/28 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
				(11) 2 378 104 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) F02M 25/07 (84) LT 23.05.2012 RS 23.05.2012
				(11) 2 378 165 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) F16H 61/04 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012

(11) 2 378 311	(51) G01S 19/21	(11) 2 381 595	(51) H04B 10/148	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
(84) SE 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 21.06.2012	RS 21.03.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 2 381 622	(51) H04L 12/26	(11) 2 383 383	(51) D06F 39/08
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 28.03.2012	FI 28.03.2012
(11) 2 378 489	(51) G07B 15/00	(11) 2 381 645	(51) H04L 29/08	GR 29.06.2012	LT 28.03.2012
(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
(11) 2 378 513	(51) G10K 11/178	(84) FI 21.03.2012	(84) GR 22.06.2012	RS 28.03.2012	
(84) LT 20.06.2012	(84) NO 20.09.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 383 536	(51) F41B 11/32
RS 20.06.2012		LV 21.03.2012		(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
(11) 2 378 531	(51) H01H 9/36	(11) 2 381 655	(51) H04M 1/02	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	RS 23.05.2012	
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) 2 383 760	(51) H01H 9/34
(11) 2 378 724	(51) H04L 12/56	(11) 2 381 731	(51) H04W 74/08	(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012
(84) SE 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) EE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	NO 09.08.2012	RS 09.05.2012
LT 06.06.2012	NO 06.09.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 2 383 934	(51) H04L 12/24
(11) 2 379 886	(51) F04B 17/04	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	LV 28.03.2012		LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	(11) 2 381 734	(51) H04W 76/06	(11) 2 384 805	(51) B01D 45/12
(11) 2 380 170	(51) G10L 21/00	(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	RS 20.06.2012		RS 23.05.2012	
(11) 2 380 796	(51) B61L 1/18	(11) 2 382 039	(51) B01J 19/12	(11) 2 385 232	(51) F02C 6/00
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	NO 06.09.2012		LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
(11) 2 381 037	(51) E02D 29/14	(11) 2 382 541	(51) G06F 9/52	RS 23.05.2012	
(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(11) 2 385 270	(51) F16H 3/093
LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
RS 09.05.2012		(11) 2 382 544	(51) G06F 11/14	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
(11) 2 381 078	(51) F01N 3/28	(84) SE 28.03.2012	(84) EE 28.03.2012	(11) 2 385 538	(51) H01H 47/32
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
RS 30.05.2012		HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	RS 09.05.2012	
		LV 28.03.2012	NO 28.06.2012		
(11) 2 381 125	(51) F16F 7/12	(11) 2 382 722	(51) H04B 13/00	(11) 2 385 882	(51) B21B 35/14
(84) SE 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
LT 20.06.2012	RS 20.06.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 25.04.2012	NO 25.07.2012
(11) 2 381 126	(51) F16F 9/05	(11) 2 382 895	(51) A47C 17/13	(11) 2 386 107	(51) G11B 20/18
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	RS 30.05.2012		(11) 2 386 433	(51) B60G 11/113
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 2 382 916	(51) A61B 5/00	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
NO 21.06.2012	RS 21.03.2012	(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
		LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
(11) 2 381 135	(51) F16H 47/04	(11) 2 383 050	(51) B08B 9/043	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	(84) SE 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012	NO 21.06.2012	RS 21.03.2012
LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	(11) 2 386 603	(51) C08L 23/12
(11) 2 381 268	(51) G01S 7/481	(11) 2 383 051	(51) B21D 1/06	(84) FI 04.04.2012	(84) LT 04.04.2012
(84) SE 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012
LT 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	(11) 2 386 769	(51) F16B 25/00
(11) 2 381 425	(51) G07B 15/00	RS 09.05.2012		(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012	(84) LT 09.05.2012	(11) 2 383 052	(51) B21D 1/06	NO 09.08.2012	
(11) 2 381 533	(51) H01Q 21/24	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(11) 2 387 047	(51) H01F 17/04
(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012	(84) FI 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012
CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	RS 09.05.2012		NO 06.09.2012	
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	(11) 2 383 175	(51) B62K 23/06	(11) 2 387 057	(51) H01H 33/90
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
NO 21.06.2012		LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
(11) 2 381 534	(51) H01R 4/36	(11) 2 383 184	(51) B64C 27/22	(11) 2 387 751	(51) G06F 11/14
(84) SE 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) SE 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
LT 23.05.2012	NO 23.08.2012	CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	LT 09.05.2012	NO 09.08.2012

(11) 2 388 051 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012 RS 27.06.2012	(51) A63C 19/02 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 392 497 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012 RS 20.06.2012	(51) B60R 9/10 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 397 973 (84) SE 29.02.2012 BE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012	(51) G06K 19/077 (84) EE 29.02.2012 CY 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
(11) 2 388 064 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) B01F 3/08 (84) LT 27.06.2012 RS 27.06.2012	(11) 2 392 700 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) D01F 9/12 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012		
(11) 2 388 156 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B60C 27/10 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 392 840 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) F16H 63/18 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 400 073 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) E04B 1/86 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012
(11) 2 388 211 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012 RS 02.05.2012	(51) B65F 1/16 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 393 405 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) A47J 31/42 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 400 122 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F01L 13/00 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012
(11) 2 388 463 (84) SE 16.05.2012 LT 16.05.2012	(51) F02F 1/24 (84) FI 16.05.2012 NO 16.08.2012	(11) 2 394 887 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012 RS 20.06.2012	(51) B62D 29/04 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 402 718 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(51) G01D 4/00 (84) LT 09.05.2012
(11) 2 388 546 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) F28F 25/00 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 394 934 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012	(51) B65G 17/08 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 402 997 (84) SE 08.02.2012 BE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) H01L 29/745 (84) EE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
(11) 2 388 695 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(51) G06F 9/445 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(11) 2 394 935 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012 RS 02.05.2012	(51) B65G 19/24 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012		
(11) 2 389 248 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012 RS 30.05.2012	(51) B02C 15/00 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 395 223 (84) SE 27.06.2012 LT 27.06.2012	(51) F02M 25/07 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(11) 2 403 136 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H03F 1/32 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 389 524 (84) SE 02.05.2012 LT 02.05.2012	(51) F16D 69/04 (84) FI 02.05.2012 NO 02.08.2012	(11) 2 395 266 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(51) F16J 15/06 (84) LT 30.05.2012	(11) 2 403 987 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) D06F 39/00 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 389 905 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) A61F 2/46 (84) LT 23.05.2012	(11) 2 395 368 (84) SE 08.02.2012 CY 08.02.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012	(51) G01S 7/483 (84) EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012	(11) 2 404 510 (84) FI 27.06.2012 NO 27.09.2012	(51) A23L 3/16 (84) LT 27.06.2012 RS 27.06.2012
(11) 2 390 128 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) B60K 15/00 (84) LT 23.05.2012 RS 23.05.2012			(11) 2 404 848 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(51) B65G 1/04 (84) LT 20.06.2012 RS 20.06.2012
(11) 2 390 184 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012 RS 20.06.2012	(51) B64D 35/02 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 395 385 (84) SE 28.03.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) G02C 5/14 (84) EE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 2 405 818 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) A61B 8/08 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 390 189 (84) SE 09.05.2012 LT 09.05.2012 RS 09.05.2012	(51) B64G 1/28 (84) FI 09.05.2012 NO 09.08.2012	(11) 2 395 705 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H04L 12/26 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 407 377 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012 RS 13.06.2012	(51) B64C 27/82 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 2 390 284 (84) EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012	(51) C09C 1/02 (84) CY 29.02.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012	(11) 2 396 046 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) A61L 27/12 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 407 645 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012 RS 13.06.2012	(51) F01D 25/12 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012
(11) 2 390 396 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012 RS 20.06.2012	(51) D05B 29/06 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 396 776 (84) SE 13.06.2012 LT 13.06.2012	(51) G08B 21/22 (84) FI 13.06.2012 NO 13.09.2012	(11) 2 408 565 (84) SE 23.05.2012 LT 23.05.2012	(51) B02C 15/04 (84) FI 23.05.2012 NO 23.08.2012
(11) 2 390 530 (84) SE 28.03.2012 CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) F16G 13/04 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 396 932 (84) SE 30.05.2012 LT 30.05.2012	(51) H04L 12/56 (84) FI 30.05.2012 NO 30.08.2012	(11) 2 411 307 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012	(51) B65G 47/84 (84) LT 06.06.2012
		(11) 2 397 663 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012 RS 20.06.2012	(51) F01N 3/20 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 420 682 (84) SE 06.06.2012 LT 06.06.2012	(51) F15B 15/06 (84) FI 06.06.2012 NO 06.09.2012
(11) 2 390 628 (84) SE 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) G01C 21/36 (84) FI 20.06.2012 NO 20.09.2012	(11) 2 397 827 (84) SE 23.05.2012 NO 23.08.2012	(51) G01K 11/32 (84) LT 23.05.2012 RS 23.05.2012	(11) 2 430 960 (84) FI 04.04.2012 NO 04.07.2012	(51) A47L 9/12 (84) LT 04.04.2012 SE 04.04.2012

- (11) **2 431 791** (51) **G02F 1/11**
(84) SE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
- (11) **2 441 576** (51) **B32B 3/20**
(84) SE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
LT 20.06.2012 NO 20.09.2012
- (11) **2 450 398** (51) **C08J 9/00**
(84) SE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
LT 20.06.2012 NO 20.09.2012
RS 20.06.2012

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **1 013 661** (51) **A61K 31/7064**
(45) 18.01.2012
(73) Exiqon A/S, Skelstedet 16, 2950 Vedbaek, DK
01 18.10.2012
Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(74) Carmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **1 216 759** (51) **B05D 1/28**
(45) 01.02.2012
(73) Tocchio S.r.l., Viale Agricoltura, 252, 27029 Vigevano, IT
01 23.10.2012
Vits Technology GmbH, Winkelsweg 172, 40764 Langenfeld, DE
(74) Frese Patent, Patentanwälte Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE
- (11) **1 239 087** (51) **E02F 3/36**
(45) 18.01.2012
(73) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherrstrasse 12, 88457 Kirchdorf/Ilter, DE
01 18.10.2012
CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
(74) Preuss, Udo, et al, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (11) **1 298 947** (51) **H04W 8/18**
(45) 25.01.2012
(73) RPX Corporation, One Market Plaza Steuart Tower Suite 700, San Francisco, CA 94105, US
01 24.10.2012
Telekom Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- 02 25.10.2012
CP8 TECHNOLOGIES, 6 Rue de la Verrerie, 92197 Meudon, FR
(74) Scheer, Luc, et al, GEMALTO SA Département Propriété Industrielle Avenue du Jujubier ZI Athelia IV BP 90, 13705 La Ciotat Cedex, FR
- (11) **1 339 533** (51) **B29B 9/00**
(45) 09.05.2012
(73) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US
01 23.10.2012
Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(74) Kaiser, Axel, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (11) **1 347 936** (51) **B67D 1/08**
(45) 18.01.2012
(73) Heineken Supply Chain B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
01 18.10.2012
MICRO MATIC A/S, Holkebjergvej 48, DK-5250 Odense SV, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, et al, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK
- (11) **1 460 189** (51) **E03D 9/03**
(45) 18.01.2012
(73) Bolton Manitoba SpA, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
01 18.10.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Theumert, Gerhard Josef, et al, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 634 451** (51) **H04N 7/167**
(45) 11.01.2012
(73) NAGRA FRANCE SAS, 28, rue du Colonel Pierre Avia, 75015 Paris, FR
01 10.10.2012
Talbot-Ponsonby / Lind, Daniel Frederick / Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road, The Oxford Science Park Oxford Oxfordshire OX4 4GE, GB
(74) Trichard, Louis, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GE, GB
- (11) **1 640 669** (51) **F24D 19/10**
(45) 21.12.2011
(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
01 18.09.2012
Fr. Sauter AG, Im Surinam 55, 4058 Basel, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH
- (11) **1 651 290** (51) **A61M 1/10**
(45) 18.01.2012
(73) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
01 17.10.2012
Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Kuczera, Markus P., et al, Hogan Lovells International LLP Kennedydamm 24, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 651 806** (51) **D01F 1/10**
(45) 18.01.2012
(73) Outlast Technologies, Inc., The Valmont Building, 5480 Valmont Street, Suite 200, Boulder, CO 80301, US
01 18.10.2012
Thüringisches Institut Für Textil- Und Kunststoff- Forschung E.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 656 388** (51) **C07H 15/04**
(45) 18.01.2012
(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US
01 18.10.2012
Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 711 677** (51) **E06B 3/673**
(45) 18.01.2012
(73) Edgetech I.G., Inc., 800 Cochran Avenue, Cambridge, OH 43725, US
01 18.10.2012
Inova Lisec Technologiezentrum GmbH, Peter-Lisec-Straße 1, 3353 Seitenstetten, AT
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (11) **1 733 784** (51) **B01D 71/44**
(45) 18.01.2012
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
01 18.10.2012
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Stelmár, Matthias, Stelmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
- (11) **1 735 372** (51) **C08J 7/04**
(45) 18.01.2012
(73) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
01 11.10.2012
Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn GmbH & Co. KG, Rossdörfer Strasse 50, D-64372 Ober-Ramstadt, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 02 18.10.2012
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 769 765** (51) **A61B 18/14**
(45) 21.03.2012
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
01 16.10.2012
Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (11) **1 778 710** (51) **C07H 17/00**
(45) 18.01.2012
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
01 17.10.2012
Schlich LLP, 34 New Road, Littlehampton Sussex BN17 5AT, GB
- (11) **1 778 903** (51) **D01D 5/04**
(45) 18.01.2012
(73) Celanese Acetate LLC, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
01 17.10.2012
Rhodia Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (11) **1 795 408** (51) **B60S 3/06**
(45) 18.01.2012
(73) Otto Christ AG, Memminger Strasse 51, 87734 Benningen, DE
01 17.10.2012
WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE
- (11) **1 802 409** (51) **B22C 1/18**
(45) 25.01.2012
(73) ASK Chemicals GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE
01 23.10.2012
S & B Industrial Minerals GmbH, Duisburger Strasse 69-73, 46049 Oberhausen, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
- (11) **1 809 234** (51) **A61K 8/03**
(45) 01.02.2012
(73) Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65825 Schwalbach am Taunus, DE
01 24.10.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (11) **1 814 953** (51) **C08L 101/00**
(45) 18.01.2012
(73) InnoGEL AG, Bösch 71, 6331 Hünenberg, CH
01 15.10.2012
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
02 18.10.2012
GRAFE Color Batch GmbH, Waldecker Strasse 21, 99444 Blankenhain, DE
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE
- (11) **1 851 305** (51) **C12N 5/00**
(45) 18.01.2012
(73) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
01 18.10.2012
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark/Opfikon, CH
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 866 438** (51) **C12Q 1/68**
(45) 18.01.2012
(73) QIAGEN Manchester Limited, Skelton House Lloyd Street North, Manchester M15 6SH, GB
01 17.10.2012
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Postfach 86 08 80, 81635 Munich, DE
- (11) **1 868 745** (51) **A47L 13/26**
(45) 08.02.2012
(73) S.C.JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
01 19.10.2012
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 908 841** (51) **C12N 15/77**
(45) 25.01.2012
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 24.10.2012
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (11) **1 943 078** (51) **B29C 45/28**
(45) 18.01.2012
(73) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg/Eder, DE
01 18.10.2012
Ewikon Heisskanalsysteme GmbH & Co. KG, Siegerner Str. 35, 35066 Frankenberg, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 969 880** (51) **H04W 12/06**
(45) 30.05.2012
(73) Cronto Limited, 198 Huntingdon Road, Cambridge CB3 0LB, GB
01 02.07.2012
Kobil Systems GmbH, Pfortenring 11, 67547 Worms, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
02 23.10.2012
Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (11) **1 974 716** (51) **A61K 8/26**
(45) 28.03.2012
(73) Colgate-Palmolive Europe SARL, 13-15 Cours de Rive, Geneva 1204, CH
01 24.10.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 999 447** (51) **G01M 17/02**
(45) 18.01.2012
(73) Mähner, Bernhard, Landsberger Strasse 51, 82205 Gilching, DE
01 11.10.2012
Steinbichler Optotechnik GmbH, Georg-Wiesböck-Ring 12, 83115 Neubuurn, DE
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **2 007 656** (51) **B65D 90/00**
(45) 25.01.2012
(73) Cargotec Finland Oy, P.O.Box 387, 33101 Tampere, FI
01 17.10.2012
SEC Ship's Equipment Centre Bremen GmbH, Speicherhof 5, 28217 Bremen, DE
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, Kuhn & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
- (11) **2 066 325** (51) **A61K 31/496**
(45) 11.01.2012
(73) Zysis Limited, 10 Glebe Street, Beeston Nottingham NG9 1BZ, GB
01 01.06.2012
HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 10.10.2012
Otsuka Pharmaceutical Co. Ltd., 9 Kandatsukasa-cho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **2 068 163** (51) **G01R 33/06**
(45) 04.01.2012
(73) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
01 02.10.2012
ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (11) **2 126 203** (51) **D21F 5/02**
(45) 06.06.2012
(73) Toscotec S.p.A., Viale Europa, 317/F, 55014 Marlia (LU), IT
01 22.10.2012
A. Celli Paper S.P.A., Via del Rogio, 17, 55012 Tassignano, Capannori, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT
- (11) **2 128 483** (51) **F16F 9/512**
(45) 18.01.2012
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
01 18.10.2012
- Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (74) Feder Walter Ebert, et al, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **2 131 662** (51) **A23B 7/02**
(45) 11.01.2012
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
01 11.10.2012
Tomašins International Ltd, 9/7 BaAley HaMelacha Street, 70760 Kanyon Gadera, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **2 134 982** (51) **F16D 66/02**
(45) 25.01.2012
(73) Preh GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt a. d. Saale, DE
01 22.10.2012
KNORR-BREMSE AG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **2 145 372** (51) **H02J 3/18**
(45) 25.01.2012
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 24.10.2012
ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE
- (11) **2 157 867** (51) **A23D 9/04**
(45) 18.01.2012
(73) S. A. Corman, Route de la Gileppe 4, 4834 Goe, BE
01 18.10.2012
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **2 173 626** (51) **B65D 17/32**
(45) 25.01.2012
(73) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
01 23.10.2012
FURLONG, Christopher, Hoffmann, Eitle Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **2 189 497** (51) **C08K 5/521**
(45) 18.01.2012
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
01 18.10.2012
ARKEMA FRANCE, DRD - Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92700 Colombes, FR
- (11) **2 204 411** (51) **C08L 27/12**
(45) 25.01.2012
(73) DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd., 5-18 Sarugaku-cho, 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0064, JP
E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(84) DE FR GB IT NL

- 01 24.10.2012
Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- 02 25.10.2012
ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **2 215 158** (51) **C08K 9/04**
(45) 18.01.2012
(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
01 18.10.2012
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT
(74) Bühling, Stefan, Kador & Partner Corneliusstraße 15, D-80469 München, DE
- (11) **2 222 452** (51) **B29C 49/02**
(45) 18.01.2012
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
01 20.09.2012
MHT Mold & Hotrunner Technology AG, DR.Ruben-Rausing-Strasse 7, 65239 Hochheim am Main, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, et al, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE
- 02 18.10.2012
Mold-Masters (2007) Limited, Intell. Property Department 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **2 226 058** (51) **A61J 1/00**
(45) 18.01.2012
(73) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
01 17.10.2012
Baxter Healthcare Corporation, One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **2 226 479** (51) **F01N 3/20**
(45) 01.02.2012
(73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel/Pfalz, DE
01 22.10.2012
Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG, Georg-Todt-Strasse 1-3, 76870 Kandel, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, et al, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE
- (11) **2 239 540** (51) **G01C 19/38**
(45) 14.03.2012
(73) Azimuth Technologies, Ltd., 15 Hatasiah Street, 43654 Ra-anana Industrial Zone, IL
01 22.10.2012
Vectronix AG, Max-Schmidheiny-Strasse 202, 9435 Heerbrugg, CH
(74) Kaminski Hermann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI
- (11) **2 241 365** (51) **B01D 46/24**
(45) 25.01.2012
(73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
01 24.10.2012
DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (11) **2 254 544** (51) **A61K 8/06**
(45) 25.01.2012
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 29.06.2012
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Sievers, Uwe, et al, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, D-61476 Kronberg im Taunus, DE
- 02 23.10.2012
Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) Rådbo, Lars Olof, Akzo Nobel N.V. Legal, IP and Compliance Department PO Box 9300, SB 6800 Arnhem, NL
03 25.10.2012
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **2 261 389** (51) **C23C 16/18**
(45) 18.01.2012
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
01 17.10.2012
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(74) Muir, Benjamin M. J., et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (11) **2 263 511** (51) **A47L 15/42**
(45) 25.01.2012
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 22.10.2012
Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT
- (11) **2 266 835** (51) **B60P 7/15**
(45) 04.01.2012
(73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
01 27.07.2012
Fliegl Fahrzeugbau GmbH, Oberpöllnitzer Strasse 8, 07819 Triptis, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- 02 04.10.2012
Stolmár, Matthias, Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
- (11) **2 272 699** (51) **B60J 7/00**
(45) 25.01.2012
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
01 24.10.2012
Webasto SE, Kraillingstr. 5, 82131 Stockdorf, DE
(74) Schwan - Schwan - Schorer, et al, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (11) **2 283 100** (51) **C09J 153/02**
(45) 18.01.2012
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
01 18.10.2012
3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(74) Weinberger, Rudolf, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **2 285 912** (51) **C09C 1/36**
(45) 01.02.2012
(73) Tioxide Europe Limited, Haverton Hill Road Billingham, Stockton-on-Tees TS23 1PS, GB
01 20.10.2012
KRONOS INTERNATIONAL, INC., Peschstrasse 5, 51373 Leverkusen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, DE-50667 Köln, DE
- (11) **2 293 946** (51) **B41J 11/70**
(45) 25.01.2012
(73) Hülsta-Werke Hüls GmbH & Co. KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE
Flooring Industries Limited, SARL, 10b, rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU
01 24.10.2012
Surteco SE, Johan-Viktor-Bausch-Str. 2, 86647 Buttenwiesen-Pfaffenhofen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE
- (11) **2 295 086** (51) **A61L 2/00**
(45) 18.01.2012
(73) Nordmark Arzneimittel GmbH & Co. KG, Pinnauallee 4, 25436 Uetersen, DE
01 18.10.2012
Abbott Laboratories GmbH, Freundallee 9A, 30173 Hannover, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **2 300 289** (51) **B60T 8/88**
(45) 25.01.2012
(73) HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED, Moons Moat Drive North Moons Moat, Redditch, Worcestershire B98 9HA, GB
01 19.10.2012
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE
- (11) **2 300 511** (51) **C08G 18/67**
(45) 25.01.2012
(73) Cytec Surface Specialties, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
01 23.10.2012
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 302 841** (51) **H04L 12/403**
(45) 18.01.2012
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8 - 28, 32825 Blomberg, DE
01 17.10.2012
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- 02 18.10.2012
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE
(74) Günther, Constantin, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
- (11) **2 318 286** (51) **B65D 65/02**
(45) 25.01.2012
(73) Klöckner Pentaplast GmbH & Co. KG, Industriestrasse 3-5, 56412 Heiligenroth, DE
01 23.10.2012
SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE
- (11) **2 318 384** (51) **C07D 301/26**
(45) 25.01.2012

(73) Kanzler, Walter, Stiftingtalstrasse 165 d, 8010 Graz, AT 01 22.10.2012	(11) 1 098 368 (45) 21.12.2011	(51) H01L 25/00	(11) 1 269 518 (45) 21.12.2011	(51) H01J 49/16
Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE	(11) 1 098 478 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/28	(11) 1 269 688 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/28
(74) Vande Gucht, Anne, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	(11) 1 111 621 (45) 21.12.2011	(51) G11C 16/10	(11) 1 271 490 (45) 21.12.2011	(51) G11B 7/007
(11) 2 320 902 (51) A61K 31/517 (45) 18.01.2012	(11) 1 128 014 (45) 21.12.2011	(51) E05D 7/10	(11) 1 271 816 (45) 21.12.2011	(51) H04H 20/22
(73) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89070 Ulm, DE 01 17.10.2012	(11) 1 128 614 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 272 272 (45) 21.12.2011	(51) B01J 37/20
Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(11) 1 130 585 (45) 21.12.2011	(51) G11B 7/24	(11) 1 273 691 (45) 21.12.2011	(51) D06F 31/00
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, DE-81541 München, DE	(11) 1 134 625 (45) 21.12.2011	(51) G03G 15/00	(11) 1 274 227 (45) 21.12.2011	(51) H04N 1/64
II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	(11) 1 158 365 (45) 21.12.2011	(51) G03F 7/18	(11) 1 276 024 (45) 21.12.2011	(51) G04C 10/00
(11) 0 845 912 (51) H04Q 3/00 (45) 21.12.2011	(11) 1 174 753 (45) 21.12.2011	(51) G02F 1/035	(11) 1 278 044 (45) 21.12.2011	(51) G01D 5/14
(11) 0 852 581 (51) C07D 305/14 (45) 21.12.2011	(11) 1 176 217 (45) 21.12.2011	(51) C21D 8/02	(11) 1 280 857 (45) 21.12.2011	(51) C08L 71/02
(11) 0 855 017 (51) G01F 1/84 (45) 21.12.2011	(11) 1 178 256 (45) 21.12.2011	(51) F16L 41/10	(11) 1 281 686 (45) 21.12.2011	(51) C03C 4/08
(11) 0 889 570 (51) H01M 10/44 (45) 21.12.2011	(11) 1 179 743 (45) 21.12.2011	(51) G02B 5/04	(11) 1 287 632 (45) 21.12.2011	(51) H04L 1/00
(11) 0 892 252 (51) G01F 1/00 (45) 21.12.2011	(11) 1 184 702 (45) 21.12.2011	(51) G02B 21/04	(11) 1 288 785 (45) 21.12.2011	(51) G06F 13/40
(11) 0 911 723 (51) G06F 3/12 (45) 21.12.2011	(11) 1 191 666 (45) 21.12.2011	(51) H02K 3/50	(11) 1 297 075 (45) 21.12.2011	(51) C09C 1/36
(11) 0 913 670 (51) G01F 1/66 (45) 21.12.2011	(11) 1 191 697 (45) 21.12.2011	(51) H03D 9/00	(11) 1 298 768 (45) 21.12.2011	(51) H01T 13/39
(11) 0 917 055 (51) G06F 9/46 (45) 21.12.2011	(11) 1 199 834 (45) 21.12.2011	(51) H04L 1/18	(11) 1 300 008 (45) 21.12.2011	(51) H04N 5/57
(11) 0 958 492 (51) G01N 9/24 (45) 21.12.2011	(11) 1 206 092 (45) 21.12.2011	(51) H04L 25/02	(11) 1 303 004 (45) 21.12.2011	(51) H01Q 1/50
(11) 0 959 555 (51) H02P 25/08 (45) 21.12.2011	(11) 1 211 563 (45) 21.12.2011	(51) G03F 7/42	(11) 1 304 517 (45) 21.12.2011	(51) F16K 31/68
(11) 0 978 799 (51) G06K 15/02 (45) 21.12.2011	(11) 1 225 640 (45) 21.12.2011	(51) H01L 31/0203	(11) 1 305 189 (45) 21.12.2011	(51) B60R 13/02
(11) 0 994 621 (51) H04N 5/913 (45) 21.12.2011	(11) 1 229 895 (45) 21.12.2011	(51) A61K 8/99	(11) 1 309 222 (45) 21.12.2011	(51) H04R 3/00
(11) 1 018 164 (51) H01L 29/808 (45) 21.12.2011	(11) 1 230 804 (45) 21.12.2011	(51) H04N 7/26	(11) 1 311 572 (45) 21.12.2011	(51) C08G 18/08
(11) 1 022 840 (51) H02J 7/02 (45) 21.12.2011	(11) 1 240 847 (45) 21.12.2011	(51) A46B 9/04	(11) 1 313 548 (45) 21.12.2011	(51) B01F 3/04
(11) 1 032 177 (51) H04L 29/06 (45) 21.12.2011	(11) 1 244 913 (45) 21.12.2011	(51) G01N 33/543	(11) 1 314 169 (45) 21.12.2011	(51) H01B 7/00
(11) 1 068 693 (51) H04J 3/16 (45) 21.12.2011	(11) 1 248 199 (45) 21.12.2011	(51) G06F 12/02	(11) 1 314 878 (45) 21.12.2011	(51) F02F 7/00
(11) 1 094 594 (51) H02P 3/04 (45) 21.12.2011	(11) 1 250 447 (45) 21.12.2011	(51) C12N 15/87	(11) 1 315 367 (45) 21.12.2011	(51) H04N 1/60
(11) 1 095 193 (51) E04B 1/78 (45) 21.12.2011	(11) 1 261 048 (45) 21.12.2011	(51) H01M 4/02	(11) 1 316 484 (45) 21.12.2011	(51) B60R 22/20
	(11) 1 266 003 (45) 21.12.2011	(51) C12N 15/12	(11) 1 326 841 (45) 21.12.2011	(51) C07D 215/36

(11) 1 329 784 (45) 21.12.2011	(51) B60T 8/1755	(11) 1 406 835 (45) 21.12.2011	(51) C01B 31/18	(11) 1 447 024 (45) 21.12.2011	(51) A47B 21/03
(11) 1 332 567 (45) 21.12.2011	(51) H04B 7/005	(11) 1 406 970 (45) 21.12.2011	(51) C08L 53/00	(11) 1 447 395 (45) 21.12.2011	(51) C07C 15/08
(11) 1 333 068 (45) 21.12.2011	(51) C09D 11/00	(11) 1 407 231 (45) 21.12.2011	(51) G01D 5/245	(11) 1 447 596 (45) 21.12.2011	(51) F16H 59/04
(11) 1 343 059 (45) 21.12.2011	(51) G04G 9/00	(11) 1 407 837 (45) 21.12.2011	(51) B21D 26/02	(11) 1 448 841 (45) 21.12.2011	(51) D06N 7/00
(11) 1 344 078 (45) 21.12.2011	(51) G01R 33/46	(11) 1 408 303 (45) 21.12.2011	(51) G01C 21/36	(11) 1 448 970 (45) 21.12.2011	(51) G01M 3/24
(11) 1 345 468 (45) 21.12.2011	(51) H04Q 11/04	(11) 1 409 299 (45) 21.12.2011	(51) B60R 21/13	(11) 1 450 181 (45) 21.12.2011	(51) G01S 13/75
(11) 1 349 689 (45) 21.12.2011	(51) B23B 29/06	(11) 1 409 782 (45) 21.12.2011	(51) D06F 39/00	(11) 1 453 455 (45) 21.12.2011	(51) A61F 13/42
(11) 1 353 701 (45) 21.12.2011	(51) A61K 47/48	(11) 1 410 950 (45) 21.12.2011	(51) B60Q 1/48	(11) 1 454 142 (45) 21.12.2011	(51) G01N 33/68
(11) 1 355 009 (45) 21.12.2011	(51) E01D 19/06	(11) 1 411 164 (45) 21.12.2011	(51) D06F 39/08	(11) 1 455 703 (45) 21.12.2011	(51) A61F 13/15
(11) 1 359 560 (45) 21.12.2011	(51) G09F 3/10	(11) 1 411 821 (45) 21.12.2011	(51) A61B 5/03	(11) 1 458 488 (45) 21.12.2011	(51) B04B 5/04
(11) 1 360 490 (45) 21.12.2011	(51) G01N 33/533	(11) 1 413 723 (45) 21.12.2011	(51) F02D 11/10	(11) 1 459 849 (45) 21.12.2011	(51) B25B 21/02
(11) 1 363 739 (45) 21.12.2011	(51) B04B 5/04	(11) 1 414 848 (45) 21.12.2011	(51) C07K 14/005	(11) 1 460 041 (45) 21.12.2011	(51) C01B 33/14
(11) 1 370 179 (45) 21.12.2011	(51) A61B 17/11	(11) 1 416 000 (45) 21.12.2011	(51) C08F 4/64	(11) 1 461 078 (45) 21.12.2011	(51) A61K 39/00
(11) 1 371 389 (45) 21.12.2011	(51) A61N 5/02	(11) 1 420 479 (45) 21.12.2011	(51) H01R 13/04	(11) 1 463 288 (45) 21.12.2011	(51) H04N 1/00
(11) 1 375 124 (45) 21.12.2011	(51) B31B 19/84	(11) 1 422 400 (45) 21.12.2011	(51) F02B 37/12	(11) 1 463 593 (45) 21.12.2011	(51) B21D 7/06
(11) 1 376 165 (45) 21.12.2011	(51) G02B 6/00	(11) 1 424 443 (45) 21.12.2011	(51) E01B 25/30	(11) 1 468 462 (45) 21.12.2011	(51) H01M 8/04
(11) 1 378 359 (45) 21.12.2011	(51) B41J 2/045	(11) 1 426 846 (45) 21.12.2011	(51) G06F 1/00	(11) 1 468 660 (45) 21.12.2011	(51) A61F 2/04
(11) 1 379 429 (45) 21.12.2011	(51) B63B 21/00	(11) 1 430 969 (45) 21.12.2011	(51) B21D 41/04	(11) 1 469 996 (45) 21.12.2011	(51) B41F 9/10
(11) 1 381 367 (45) 21.12.2011	(51) A61K 31/497	(11) 1 431 083 (45) 21.12.2011	(51) B60G 21/05	(11) 1 470 671 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/28
(11) 1 382 753 (45) 21.12.2011	(51) E02F 3/38	(11) 1 433 132 (45) 21.12.2011	(51) G06F 17/30	(11) 1 474 207 (45) 21.12.2011	(51) A62C 3/07
(11) 1 383 362 (45) 21.12.2011	(51) H05K 1/09	(11) 1 437 387 (45) 21.12.2011	(51) C09B 31/147	(11) 1 474 371 (45) 21.12.2011	(51) C07C 27/10
(11) 1 386 152 (45) 21.12.2011	(51) G01N 33/48	(11) 1 437 557 (45) 21.12.2011	(51) F25B 13/00	(11) 1 474 897 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/28
(11) 1 386 455 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 440 504 (45) 21.12.2011	(51) H02P 1/18	(11) 1 475 065 (45) 21.12.2011	(51) A61G 17/00
(11) 1 389 000 (45) 21.12.2011	(51) H04N 1/00	(11) 1 441 576 (45) 21.12.2011	(51) H01J 37/32	(11) 1 477 281 (45) 21.12.2011	(51) B23Q 3/12
(11) 1 392 016 (45) 21.12.2011	(51) H04B 10/158	(11) 1 442 839 (45) 21.12.2011	(51) B23Q 3/18	(11) 1 479 008 (45) 21.12.2011	(51) G06F 15/16
(11) 1 393 188 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/58	(11) 1 443 401 (45) 21.12.2011	(51) G06F 11/36	(11) 1 479 159 (45) 21.12.2011	(51) H03D 3/24
(11) 1 393 379 (45) 21.12.2011	(51) H01L 29/872	(11) 1 445 337 (45) 21.12.2011	(51) C21C 1/02	(11) 1 480 367 (45) 21.12.2011	(51) H04L 1/06

(11) 1 481 075 (45) 21.12.2011	(51) C12P 13/04	(11) 1 513 686 (45) 21.12.2011	(51) B41F 17/22	(11) 1 555 711 (45) 21.12.2011	(51) H01M 6/16
(11) 1 482 475 (45) 21.12.2011	(51) G09G 3/34	(11) 1 516 153 (45) 21.12.2011	(51) F42B 12/20	(11) 1 555 995 (45) 21.12.2011	(51) A61Q 11/00
(11) 1 483 510 (45) 21.12.2011	(51) F15B 13/02	(11) 1 516 434 (45) 21.12.2011	(51) H04B 1/69	(11) 1 556 594 (45) 21.12.2011	(51) F02B 33/04
(11) 1 483 578 (45) 21.12.2011	(51) G01N 33/53	(11) 1 516 944 (45) 21.12.2011	(51) C30B 7/00	(11) 1 557 863 (45) 21.12.2011	(51) H01J 31/12
(11) 1 485 052 (45) 21.12.2011	(51) A61F 13/15	(11) 1 517 303 (45) 21.12.2011	(51) G11B 5/54	(11) 1 557 926 (45) 21.12.2011	(51) H02J 7/00
(11) 1 485 492 (45) 21.12.2011	(51) C12N 15/82	(11) 1 520 892 (45) 21.12.2011	(51) C09G 1/02	(11) 1 558 132 (45) 21.12.2011	(51) A61B 5/048
(11) 1 488 870 (45) 21.12.2011	(51) B21D 41/04	(11) 1 522 007 (45) 21.12.2011	(51) G06F 3/033	(11) 1 559 870 (45) 21.12.2011	(51) F01D 5/14
(11) 1 490 672 (45) 21.12.2011	(51) G01N 27/20	(11) 1 523 215 (45) 21.12.2011	(51) H04R 1/02	(11) 1 561 034 (45) 21.12.2011	(51) F04B 43/12
(11) 1 492 475 (45) 21.12.2011	(51) A61L 27/42	(11) 1 524 995 (45) 21.12.2011	(51) A61K 39/395	(11) 1 562 085 (45) 21.12.2011	(51) G03G 15/20
(11) 1 492 479 (45) 21.12.2011	(51) A61F 9/01	(11) 1 526 001 (45) 21.12.2011	(51) B44C 1/175	(11) 1 564 044 (45) 21.12.2011	(51) B60H 1/00
(11) 1 493 088 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/24	(11) 1 529 696 (45) 21.12.2011	(51) B60R 21/26	(11) 1 564 474 (45) 21.12.2011	(51) F16L 47/34
(11) 1 494 042 (45) 21.12.2011	(51) G01S 19/08	(11) 1 532 761 (45) 21.12.2011	(51) H04L 1/00	(11) 1 565 312 (45) 21.12.2011	(51) B32B 27/12
(11) 1 494 240 (45) 21.12.2011	(51) G11B 27/10	(11) 1 532 945 (45) 21.12.2011	(51) A61F 2/30	(11) 1 565 379 (45) 21.12.2011	(51) B65D 1/00
(11) 1 495 134 (45) 21.12.2011	(51) G01N 33/50	(11) 1 534 290 (45) 21.12.2011	(51) A61K 45/06	(11) 1 567 503 (45) 21.12.2011	(51) C07D 231/12
(11) 1 495 822 (45) 21.12.2011	(51) B23B 31/113	(11) 1 534 772 (45) 21.12.2011	(51) C08J 9/00	(11) 1 568 498 (45) 21.12.2011	(51) B41J 2/14
(11) 1 495 900 (45) 21.12.2011	(51) B60K 17/346	(11) 1 537 046 (45) 21.12.2011	(51) C01B 3/58	(11) 1 569 312 (45) 21.12.2011	(51) H02G 3/04
(11) 1 495 942 (45) 21.12.2011	(51) B62D 5/04	(11) 1 538 987 (45) 21.12.2011	(51) A61B 8/08	(11) 1 570 413 (45) 21.12.2011	(51) G06K 9/36
(11) 1 497 093 (45) 21.12.2011	(51) B29C 45/00	(11) 1 539 791 (45) 21.12.2011	(51) C07H 21/04	(11) 1 576 095 (45) 21.12.2011	(51) C12N 9/00
(11) 1 502 303 (45) 21.12.2011	(51) H01L 29/205	(11) 1 542 908 (45) 21.12.2011	(51) B65D 41/62	(11) 1 578 296 (45) 21.12.2011	(51) A61C 3/14
(11) 1 503 776 (45) 21.12.2011	(51) A61K 35/74	(11) 1 543 052 (45) 21.12.2011	(51) C08G 18/08	(11) 1 578 582 (45) 21.12.2011	(51) B29C 45/26
(11) 1 505 624 (45) 21.12.2011	(51) H01J 11/02	(11) 1 543 146 (45) 21.12.2011	(51) C12Q 1/04	(11) 1 580 313 (45) 21.12.2011	(51) D06F 33/02
(11) 1 506 590 (45) 21.12.2011	(51) H01M 8/06	(11) 1 545 463 (45) 21.12.2011	(51) A61K 9/14	(11) 1 580 801 (45) 21.12.2011	(51) H01L 21/302
(11) 1 506 629 (45) 21.12.2011	(51) H04W 4/08	(11) 1 546 039 (45) 21.12.2011	(51) C01G 9/02	(11) 1 582 011 (45) 21.12.2011	(51) H04B 7/08
(11) 1 506 940 (45) 21.12.2011	(51) C01F 17/00	(11) 1 548 141 (45) 21.12.2011	(51) C22C 38/00	(11) 1 583 395 (45) 21.12.2011	(51) H04R 25/02
(11) 1 509 130 (45) 21.12.2011	(51) A61B 5/12	(11) 1 552 544 (45) 21.12.2011	(51) H01J 37/34	(11) 1 584 416 (45) 21.12.2011	(51) B25C 1/00
(11) 1 511 056 (45) 21.12.2011	(51) H01H 73/14	(11) 1 554 634 (45) 21.12.2011	(51) G03F 7/20	(11) 1 585 637 (45) 21.12.2011	(51) B41J 33/00
(11) 1 511 255 (45) 21.12.2011	(51) H04L 27/233	(11) 1 554 992 (45) 21.12.2011	(51) A61F 2/06	(11) 1 586 442 (45) 21.12.2011	(51) B29C 44/32

(11) 1 587 177 (45) 21.12.2011	(51) H01R 13/595	(11) 1 626 539 (45) 21.12.2011	(51) H04W 28/12	(11) 1 652 468 (45) 21.12.2011	(51) A61B 1/05
(11) 1 587 199 (45) 21.12.2011	(51) H02G 9/10	(11) 1 626 660 (45) 21.12.2011	(51) A61B 8/08	(11) 1 654 301 (45) 21.12.2011	(51) C08G 77/448
(11) 1 589 439 (45) 21.12.2011	(51) G06F 17/00	(11) 1 628 700 (45) 21.12.2011	(51) A61M 25/00	(11) 1 654 560 (45) 21.12.2011	(51) G01S 13/04
(11) 1 589 677 (45) 21.12.2011	(51) H04B 7/26	(11) 1 631 030 (45) 21.12.2011	(51) H04L 27/152	(11) 1 654 909 (45) 21.12.2011	(51) H04S 1/00
(11) 1 589 873 (45) 21.12.2011	(51) A61B 5/15	(11) 1 631 591 (45) 21.12.2011	(51) C07K 16/22	(11) 1 656 157 (45) 21.12.2011	(51) A61K 31/592
(11) 1 590 503 (45) 21.12.2011	(51) C23G 1/12	(11) 1 631 787 (45) 21.12.2011	(51) F42B 12/20	(11) 1 657 469 (45) 21.12.2011	(51) F16F 9/512
(11) 1 590 716 (45) 21.12.2011	(51) G05F 1/00	(11) 1 632 259 (45) 21.12.2011	(51) A61L 31/16	(11) 1 658 900 (45) 21.12.2011	(51) B03C 3/02
(11) 1 593 139 (45) 21.12.2011	(51) H01H 71/50	(11) 1 632 607 (45) 21.12.2011	(51) E01F 8/00	(11) 1 659 259 (45) 21.12.2011	(51) E21B 29/00
(11) 1 593 725 (45) 21.12.2011	(51) C09J 133/00	(11) 1 635 731 (45) 21.12.2011	(51) A61L 31/00	(11) 1 661 737 (45) 21.12.2011	(51) B60C 23/06
(11) 1 596 313 (45) 21.12.2011	(51) G06F 17/30	(11) 1 636 288 (45) 21.12.2011	(51) C08G 18/83	(11) 1 663 971 (45) 21.12.2011	(51) C07D 211/58
(11) 1 598 610 (45) 21.12.2011	(51) F25B 13/00	(11) 1 636 898 (45) 21.12.2011	(51) H01L 41/09	(11) 1 664 248 (45) 21.12.2011	(51) C10L 1/04
(11) 1 599 443 (45) 21.12.2011	(51) C07C 275/26	(11) 1 637 864 (45) 21.12.2011	(51) B01J 20/26	(11) 1 664 446 (45) 21.12.2011	(51) E02F 9/28
(11) 1 600 824 (45) 21.12.2011	(51) G03G 9/083	(11) 1 638 551 (45) 21.12.2011	(51) A61K 31/397	(11) 1 664 769 (45) 21.12.2011	(51) G01N 33/74
(11) 1 602 888 (45) 21.12.2011	(51) F26B 5/08	(11) 1 638 915 (45) 21.12.2011	(51) C07C 51/215	(11) 1 664 961 (45) 21.12.2011	(51) H02J 3/18
(11) 1 603 634 (45) 21.12.2011	(51) A61N 1/36	(11) 1 639 276 (45) 21.12.2011	(51) F03D 11/02	(11) 1 665 116 (45) 21.12.2011	(51) G06K 1/00
(11) 1 604 213 (45) 21.12.2011	(51) G01P 3/489	(11) 1 639 318 (45) 21.12.2011	(51) G01C 19/56	(11) 1 666 541 (45) 21.12.2011	(51) C09C 1/28
(11) 1 606 079 (45) 21.12.2011	(51) B24B 9/14	(11) 1 639 719 (45) 21.12.2011	(51) H04L 25/03	(11) 1 667 083 (45) 21.12.2011	(51) G08C 19/00
(11) 1 610 474 (45) 21.12.2011	(51) H04W 56/00	(11) 1 640 441 (45) 21.12.2011	(51) C10M 169/04	(11) 1 667 781 (45) 21.12.2011	(51) B01D 29/27
(11) 1 614 680 (45) 21.12.2011	(51) C07D 209/44	(11) 1 641 088 (45) 21.12.2011	(51) H01R 13/703	(11) 1 667 814 (45) 21.12.2011	(51) B23P 15/28
(11) 1 616 722 (45) 21.12.2011	(51) B60C 23/04	(11) 1 642 633 (45) 21.12.2011	(51) B01D 53/56	(11) 1 667 863 (45) 21.12.2011	(51) B60J 3/02
(11) 1 617 536 (45) 21.12.2011	(51) H02G 15/02	(11) 1 644 008 (45) 21.12.2011	(51) A61K 31/635	(11) 1 670 152 (45) 21.12.2011	(51) H04B 1/38
(11) 1 617 919 (45) 21.12.2011	(51) A63B 69/00	(11) 1 644 255 (45) 21.12.2011	(51) B65D 25/54	(11) 1 671 076 (45) 21.12.2011	(51) F41C 33/02
(11) 1 623 534 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/28	(11) 1 645 011 (45) 21.12.2011	(51) H01P 1/18	(11) 1 671 701 (45) 21.12.2011	(51) B01L 3/14
(11) 1 624 010 (45) 21.12.2011	(51) C08G 77/14	(11) 1 649 152 (45) 21.12.2011	(51) F02D 41/20	(11) 1 676 203 (45) 21.12.2011	(51) G06F 12/02
(11) 1 625 278 (45) 21.12.2011	(51) C04B 24/28	(11) 1 650 004 (45) 21.12.2011	(51) B29C 45/56	(11) 1 676 439 (45) 21.12.2011	(51) H04N 7/14
(11) 1 625 569 (45) 21.12.2011	(51) G10H 1/34	(11) 1 650 260 (45) 21.12.2011	(51) C08L 67/02	(11) 1 677 005 (45) 21.12.2011	(51) F03D 11/04
(11) 1 626 163 (45) 21.12.2011	(51) F01D 9/04	(11) 1 650 981 (45) 21.12.2011	(51) H04N 9/04	(11) 1 678 230 (45) 21.12.2011	(51) C08G 18/12

(11) 1 678 267 (45) 21.12.2011	(51) C09D 183/10	(11) 1 715 913 (45) 21.12.2011	(51) A61M 25/10	(11) 1 750 302 (45) 21.12.2011	(51) H01L 23/40
(11) 1 678 864 (45) 21.12.2011	(51) H04L 1/06	(11) 1 716 266 (45) 21.12.2011	(51) C23C 4/08	(11) 1 750 489 (45) 21.12.2011	(51) H05K 3/00
(11) 1 679 576 (45) 21.12.2011	(51) G06F 1/32	(11) 1 717 777 (45) 21.12.2011	(51) G08G 1/0967	(11) 1 750 770 (45) 21.12.2011	(51) A61K 47/48
(11) 1 680 326 (45) 21.12.2011	(51) G21C 19/07	(11) 1 719 754 (45) 21.12.2011	(51) C07C 229/36	(11) 1 752 049 (45) 21.12.2011	(51) A23K 1/02
(11) 1 683 400 (45) 21.12.2011	(51) H05K 1/00	(11) 1 720 919 (45) 21.12.2011	(51) C08F 236/12	(11) 1 752 185 (45) 21.12.2011	(51) A61M 5/32
(11) 1 684 299 (45) 21.12.2011	(51) G11C 5/14	(11) 1 722 025 (45) 21.12.2011	(51) D06F 37/22	(11) 1 755 355 (45) 21.12.2011	(51) H04L 7/00
(11) 1 684 818 (45) 21.12.2011	(51) A61L 27/34	(11) 1 724 214 (45) 21.12.2011	(51) B65D 90/04	(11) 1 757 906 (45) 21.12.2011	(51) G01C 23/00
(11) 1 685 605 (45) 21.12.2011	(51) H01L 41/09	(11) 1 726 229 (45) 21.12.2011	(51) A44B 18/00	(11) 1 758 236 (45) 21.12.2011	(51) H02M 3/335
(11) 1 687 062 (45) 21.12.2011	(51) A61N 1/362	(11) 1 731 359 (45) 21.12.2011	(51) B60N 2/427	(11) 1 758 624 (45) 21.12.2011	(51) A61M 3/02
(11) 1 688 100 (45) 21.12.2011	(51) A61B 19/00	(11) 1 733 899 (45) 21.12.2011	(51) B60B 27/02	(11) 1 760 093 (45) 21.12.2011	(51) C08C 19/08
(11) 1 689 264 (45) 21.12.2011	(51) A47B 88/10	(11) 1 733 949 (45) 21.12.2011	(51) B62D 1/06	(11) 1 761 133 (45) 21.12.2011	(51) A23K 1/00
(11) 1 689 724 (45) 21.12.2011	(51) C07D 239/90	(11) 1 734 345 (45) 21.12.2011	(51) G01F 1/075	(11) 1 761 823 (45) 21.12.2011	(51) G03F 7/00
(11) 1 689 970 (45) 21.12.2011	(51) E21B 33/16	(11) 1 736 145 (45) 21.12.2011	(51) A61K 9/52	(11) 1 762 256 (45) 21.12.2011	(51) A61M 1/32
(11) 1 691 130 (45) 21.12.2011	(51) F21V 29/00	(11) 1 736 491 (45) 21.12.2011	(51) C08G 18/10	(11) 1 763 350 (45) 21.12.2011	(51) A61K 31/496
(11) 1 691 353 (45) 21.12.2011	(51) G11B 7/0045	(11) 1 736 510 (45) 21.12.2011	(51) C08L 67/04	(11) 1 763 942 (45) 21.12.2011	(51) H04W 28/18
(11) 1 692 161 (45) 21.12.2011	(51) C07K 14/00	(11) 1 737 089 (45) 21.12.2011	(51) H01S 5/0625	(11) 1 765 651 (45) 21.12.2011	(51) B60T 15/02
(11) 1 697 123 (45) 21.12.2011	(51) B32B 7/12	(11) 1 738 496 (45) 21.12.2011	(51) H04W 4/06	(11) 1 765 863 (45) 21.12.2011	(51) C07K 14/705
(11) 1 698 127 (45) 21.12.2011	(51) H04W 74/08	(11) 1 738 879 (45) 21.12.2011	(51) B25J 5/00	(11) 1 767 553 (45) 21.12.2011	(51) C08F 220/36
(11) 1 701 751 (45) 21.12.2011	(51) A61B 17/04	(11) 1 740 660 (45) 21.12.2011	(51) C01G 23/053	(11) 1 767 984 (45) 21.12.2011	(51) H04B 10/17
(11) 1 701 903 (45) 21.12.2011	(51) B65H 23/18	(11) 1 741 241 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/403	(11) 1 768 475 (45) 21.12.2011	(51) B60R 16/023
(11) 1 706 271 (45) 21.12.2011	(51) B41J 2/14	(11) 1 741 412 (45) 21.12.2011	(51) A61F 2/38	(11) 1 769 860 (45) 21.12.2011	(51) B22C 5/04
(11) 1 710 029 (45) 21.12.2011	(51) B22D 29/00	(11) 1 741 917 (45) 21.12.2011	(51) F02K 9/42	(11) 1 770 165 (45) 21.12.2011	(51) C12N 15/52
(11) 1 710 057 (45) 21.12.2011	(51) B26D 7/02	(11) 1 743 184 (45) 21.12.2011	(51) G01R 31/36	(11) 1 770 210 (45) 21.12.2011	(51) D21F 11/14
(11) 1 713 105 (45) 21.12.2011	(51) H01H 3/14	(11) 1 743 535 (45) 21.12.2011	(51) A41D 13/11	(11) 1 771 108 (45) 21.12.2011	(51) A61B 3/13
(11) 1 713 673 (45) 21.12.2011	(51) F02D 41/16	(11) 1 744 223 (45) 21.12.2011	(51) G03G 9/097	(11) 1 771 624 (45) 21.12.2011	(51) D21H 23/48
(11) 1 715 162 (45) 21.12.2011	(51) F02D 9/06	(11) 1 744 842 (45) 21.12.2011	(51) B21F 9/00	(11) 1 771 830 (45) 21.12.2011	(51) G08B 13/24
(11) 1 715 287 (45) 21.12.2011	(51) F42B 1/024	(11) 1 750 087 (45) 21.12.2011	(51) G01B 11/25	(11) 1 772 796 (45) 21.12.2011	(51) G06F 1/16

(11) 1 773 640 (45) 21.12.2011	(51) B61K 3/02	(11) 1 804 789 (45) 21.12.2011	(51) A61K 31/353	(11) 1 829 693 (45) 21.12.2011	(51) B41J 2/325
(11) 1 773 711 (45) 21.12.2011	(51) B01F 3/08	(11) 1 804 816 (45) 21.12.2011	(51) A61K 38/00	(11) 1 829 718 (45) 21.12.2011	(51) B60G 17/00
(11) 1 773 917 (45) 21.12.2011	(51) C08G 77/24	(11) 1 806 275 (45) 21.12.2011	(51) B62M 25/04	(11) 1 830 753 (45) 21.12.2011	(51) A61B 17/70
(11) 1 774 968 (45) 21.12.2011	(51) A61K 31/472	(11) 1 806 610 (45) 21.12.2011	(51) G02B 7/02	(11) 1 830 767 (45) 21.12.2011	(51) A61F 13/42
(11) 1 777 311 (45) 21.12.2011	(51) C22C 9/00	(11) 1 807 382 (45) 21.12.2011	(51) C07C 29/88	(11) 1 832 573 (45) 21.12.2011	(51) C07C 275/62
(11) 1 779 517 (45) 21.12.2011	(51) H03L 7/081	(11) 1 808 367 (45) 21.12.2011	(51) B62K 23/02	(11) 1 832 584 (45) 21.12.2011	(51) C07D 413/04
(11) 1 780 070 (45) 21.12.2011	(51) B60N 2/08	(11) 1 808 512 (45) 21.12.2011	(51) C25B 11/04	(11) 1 833 836 (45) 21.12.2011	(51) C07D 513/14
(11) 1 780 079 (45) 21.12.2011	(51) B60Q 1/08	(11) 1 808 600 (45) 21.12.2011	(51) F03D 11/04	(11) 1 833 934 (45) 21.12.2011	(51) C09D 151/00
(11) 1 781 188 (45) 21.12.2011	(51) A61B 17/24	(11) 1 809 329 (45) 21.12.2011	(51) A61K 47/26	(11) 1 833 965 (45) 21.12.2011	(51) C12N 15/10
(11) 1 781 887 (45) 21.12.2011	(51) E06B 11/02	(11) 1 809 960 (45) 21.12.2011	(51) F25B 43/02	(11) 1 834 013 (45) 21.12.2011	(51) D01D 5/00
(11) 1 783 496 (45) 21.12.2011	(51) G01N 33/566	(11) 1 810 556 (45) 21.12.2011	(51) H05K 7/20	(11) 1 834 433 (45) 21.12.2011	(51) H04L 1/18
(11) 1 783 527 (45) 21.12.2011	(51) G02B 17/08	(11) 1 810 629 (45) 21.12.2011	(51) A61B 18/12	(11) 1 837 083 (45) 21.12.2011	(51) B05B 11/00
(11) 1 784 629 (45) 21.12.2011	(51) G01N 1/22	(11) 1 812 977 (45) 21.12.2011	(51) H01L 45/00	(11) 1 838 231 (45) 21.12.2011	(51) A61B 17/70
(11) 1 784 999 (45) 21.12.2011	(51) H04W 36/14	(11) 1 814 665 (45) 21.12.2011	(51) B01L 3/00	(11) 1 838 709 (45) 21.12.2011	(51) C07D 471/16
(11) 1 785 392 (45) 21.12.2011	(51) B81B 7/00	(11) 1 814 741 (45) 21.12.2011	(51) B41J 2/175	(11) 1 838 721 (45) 21.12.2011	(51) C07F 9/50
(11) 1 785 609 (45) 21.12.2011	(51) F02B 29/04	(11) 1 815 491 (45) 21.12.2011	(51) H01J 1/304	(11) 1 840 618 (45) 21.12.2011	(51) G02B 13/00
(11) 1 785 703 (45) 21.12.2011	(51) G01G 21/30	(11) 1 816 256 (45) 21.12.2011	(51) D21F 3/02	(11) 1 841 387 (45) 21.12.2011	(51) A61F 2/44
(11) 1 790 245 (45) 21.12.2011	(51) A43B 5/04	(11) 1 820 626 (45) 21.12.2011	(51) B29C 70/38	(11) 1 842 022 (45) 21.12.2011	(51) F28F 3/10
(11) 1 790 535 (45) 21.12.2011	(51) B60R 21/16	(11) 1 820 837 (45) 21.12.2011	(51) C09K 11/59	(11) 1 842 974 (45) 21.12.2011	(51) E03F 11/00
(11) 1 792 877 (45) 21.12.2011	(51) C02F 11/04	(11) 1 825 834 (45) 21.12.2011	(51) A61F 2/34	(11) 1 843 550 (45) 21.12.2011	(51) H04L 29/08
(11) 1 792 951 (45) 21.12.2011	(51) C09B 69/10	(11) 1 825 964 (45) 21.12.2011	(51) B25F 5/00	(11) 1 843 705 (45) 21.12.2011	(51) A61B 10/00
(11) 1 798 342 (45) 21.12.2011	(51) E02B 17/08	(11) 1 826 130 (45) 21.12.2011	(51) B65D 5/52	(11) 1 843 855 (45) 21.12.2011	(51) B04B 5/04
(11) 1 799 274 (45) 21.12.2011	(51) A61K 51/04	(11) 1 826 879 (45) 21.12.2011	(51) H01R 24/00	(11) 1 844 462 (45) 21.12.2011	(51) G09G 3/20
(11) 1 799 691 (45) 21.12.2011	(51) C07D 519/00	(11) 1 827 169 (45) 21.12.2011	(51) A46B 15/00	(11) 1 847 049 (45) 21.12.2011	(51) H01J 49/26
(11) 1 800 124 (45) 21.12.2011	(51) C07K 16/28	(11) 1 827 253 (45) 21.12.2011	(51) A61B 17/17	(11) 1 847 225 (45) 21.12.2011	(51) A61B 17/068
(11) 1 800 473 (45) 21.12.2011	(51) H04N 5/74	(11) 1 827 318 (45) 21.12.2011	(51) A61F 2/40	(11) 1 848 078 (45) 21.12.2011	(51) H02G 3/04
(11) 1 804 042 (45) 21.12.2011	(51) G01L 5/28	(11) 1 829 054 (45) 21.12.2011	(51) H01B 3/42	(11) 1 849 167 (45) 21.12.2011	(51) H01C 1/012

(11) 1 849 561 (45) 21.12.2011	(51) B25D 17/04	(11) 1 875 640 (45) 21.12.2011	(51) H04J 3/16	(11) 1 893 634 (45) 21.12.2011	(51) C07K 5/078
(11) 1 850 403 (45) 21.12.2011	(51) H01L 41/083	(11) 1 876 109 (45) 21.12.2011	(51) B65D 27/06	(11) 1 894 107 (45) 21.12.2011	(51) G06F 13/16
(11) 1 852 145 (45) 21.12.2011	(51) A62B 35/00	(11) 1 876 825 (45) 21.12.2011	(51) H04N 7/15	(11) 1 894 946 (45) 21.12.2011	(51) C08C 19/08
(11) 1 853 129 (45) 21.12.2011	(51) A42B 3/04	(11) 1 876 934 (45) 21.12.2011	(51) A47J 31/22	(11) 1 895 631 (45) 21.12.2011	(51) H02G 3/12
(11) 1 856 843 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/28	(11) 1 878 884 (45) 21.12.2011	(51) F01M 11/00	(11) 1 895 716 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/28
(11) 1 858 250 (45) 21.12.2011	(51) H04N 5/225	(11) 1 878 912 (45) 21.12.2011	(51) F03B 13/10	(11) 1 895 826 (45) 21.12.2011	(51) H05K 7/20
(11) 1 859 070 (45) 21.12.2011	(51) C23C 14/16	(11) 1 880 830 (45) 21.12.2011	(51) B29C 67/00	(11) 1 897 667 (45) 21.12.2011	(51) B27M 1/08
(11) 1 859 585 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 880 988 (45) 21.12.2011	(51) C07C 41/26	(11) 1 897 930 (45) 21.12.2011	(51) C10M 169/02
(11) 1 859 968 (45) 21.12.2011	(51) B60C 23/04	(11) 1 880 995 (45) 21.12.2011	(51) C07D 405/14	(11) 1 897 955 (45) 21.12.2011	(51) C12P 7/18
(11) 1 860 089 (45) 21.12.2011	(51) C07C 43/225	(11) 1 881 015 (45) 21.12.2011	(51) C08F 220/38	(11) 1 898 101 (45) 21.12.2011	(51) F15B 1/02
(11) 1 861 474 (45) 21.12.2011	(51) C09J 4/06	(11) 1 881 697 (45) 21.12.2011	(51) H04N 5/225	(11) 1 898 578 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/64
(11) 1 862 157 (45) 21.12.2011	(51) A61J 1/00	(11) 1 881 928 (45) 21.12.2011	(51) B64C 1/22	(11) 1 898 801 (45) 21.12.2011	(51) A61B 17/00
(11) 1 863 143 (45) 21.12.2011	(51) H02G 3/04	(11) 1 883 076 (45) 21.12.2011	(51) G11C 16/10	(11) 1 899 120 (45) 21.12.2011	(51) B26B 21/22
(11) 1 863 469 (45) 21.12.2011	(51) A61K 31/167	(11) 1 883 586 (45) 21.12.2011	(51) B65D 77/28	(11) 1 899 513 (45) 21.12.2011	(51) D01F 6/60
(11) 1 863 853 (45) 21.12.2011	(51) C08F 4/654	(11) 1 884 439 (45) 21.12.2011	(51) B62B 3/06	(11) 1 899 661 (45) 21.12.2011	(51) A61F 7/00
(11) 1 864 878 (45) 21.12.2011	(51) B60T 8/17	(11) 1 885 269 (45) 21.12.2011	(51) A61B 17/86	(11) 1 900 436 (45) 21.12.2011	(51) B05B 1/30
(11) 1 865 999 (45) 21.12.2011	(51) A61L 9/01	(11) 1 887 083 (45) 21.12.2011	(51) C12N 15/63	(11) 1 901 939 (45) 21.12.2011	(51) B60N 2/30
(11) 1 869 860 (45) 21.12.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 888 074 (45) 21.12.2011	(51) A61K 31/519	(11) 1 902 996 (45) 21.12.2011	(51) B66B 23/02
(11) 1 871 903 (45) 21.12.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 888 444 (45) 21.12.2011	(51) B65H 49/32	(11) 1 903 328 (45) 21.12.2011	(51) G01N 21/35
(11) 1 872 916 (45) 21.12.2011	(51) B25F 5/00	(11) 1 889 165 (45) 21.12.2011	(51) G06F 13/24	(11) 1 903 533 (45) 21.12.2011	(51) G08G 1/09
(11) 1 873 312 (45) 21.12.2011	(51) E01C 11/22	(11) 1 891 764 (45) 21.12.2011	(51) H04B 17/00	(11) 1 903 726 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 873 554 (45) 21.12.2011	(51) G01S 13/78	(11) 1 891 847 (45) 21.12.2011	(51) H05K 7/20	(11) 1 904 160 (45) 21.12.2011	(51) A61N 1/34
(11) 1 873 692 (45) 21.12.2011	(51) G06K 19/077	(11) 1 892 009 (45) 21.12.2011	(51) A61B 1/005	(11) 1 906 553 (45) 21.12.2011	(51) H04B 7/08
(11) 1 873 770 (45) 21.12.2011	(51) G11B 7/135	(11) 1 892 101 (45) 21.12.2011	(51) B41J 2/175	(11) 1 906 658 (45) 21.12.2011	(51) H04N 5/235
(11) 1 875 056 (45) 21.12.2011	(51) F02B 29/04	(11) 1 892 158 (45) 21.12.2011	(51) B60R 16/027	(11) 1 906 719 (45) 21.12.2011	(51) H05K 3/32
(11) 1 875 116 (45) 21.12.2011	(51) F16L 21/06	(11) 1 893 420 (45) 21.12.2011	(51) B60C 9/00	(11) 1 906 770 (45) 21.12.2011	(51) A23L 1/314
(11) 1 875 176 (45) 21.12.2011	(51) G01H 9/00	(11) 1 893 540 (45) 21.12.2011	(51) C03C 3/087	(11) 1 907 075 (45) 21.12.2011	(51) A63B 24/00

(11) 1 907 342 (45) 21.12.2011	(51) C07C 7/04	(11) 1 922 239 (45) 21.12.2011	(51) B62D 1/08	(11) 1 940 339 (45) 21.12.2011	(51) A61K 6/00
(11) 1 908 075 (45) 21.12.2011	(51) G11C 7/10	(11) 1 922 241 (45) 21.12.2011	(51) B62D 25/12	(11) 1 940 508 (45) 21.12.2011	(51) A61N 1/36
(11) 1 908 431 (45) 21.12.2011	(51) A61B 19/02	(11) 1 922 244 (45) 21.12.2011	(51) B62M 25/04	(11) 1 941 484 (45) 21.12.2011	(51) G09G 3/32
(11) 1 908 792 (45) 21.12.2011	(51) C08J 3/12	(11) 1 923 561 (45) 21.12.2011	(51) F02F 11/00	(11) 1 941 679 (45) 21.12.2011	(51) H04W 72/04
(11) 1 909 345 (45) 21.12.2011	(51) H01M 4/131	(11) 1 924 428 (45) 21.12.2011	(51) B29D 11/00	(11) 1 942 097 (45) 21.12.2011	(51) G03G 5/05
(11) 1 910 006 (45) 21.12.2011	(51) B23K 1/00	(11) 1 925 067 (45) 21.12.2011	(51) H02K 9/06	(11) 1 943 360 (45) 21.12.2011	(51) C12Q 1/68
(11) 1 910 905 (45) 21.12.2011	(51) G05F 1/563	(11) 1 925 208 (45) 21.12.2011	(51) A23F 5/24	(11) 1 944 029 (45) 21.12.2011	(51) A61K 31/47
(11) 1 911 318 (45) 21.12.2011	(51) H04W 48/18	(11) 1 925 550 (45) 21.12.2011	(51) B63G 8/08	(11) 1 944 198 (45) 21.12.2011	(51) B60R 16/02
(11) 1 911 527 (45) 21.12.2011	(51) B05B 15/04	(11) 1 926 729 (45) 21.12.2011	(51) C07D 417/04	(11) 1 945 109 (45) 21.12.2011	(51) A61B 17/04
(11) 1 911 904 (45) 21.12.2011	(51) E04D 11/00	(11) 1 928 102 (45) 21.12.2011	(51) H04B 1/707	(11) 1 945 171 (45) 21.12.2011	(51) A61H 39/04
(11) 1 913 098 (45) 21.12.2011	(51) C09D 5/08	(11) 1 928 107 (45) 21.12.2011	(51) H04B 7/08	(11) 1 945 486 (45) 21.12.2011	(51) B60S 1/38
(11) 1 915 003 (45) 21.12.2011	(51) H04W 48/16	(11) 1 928 368 (45) 21.12.2011	(51) A61F 2/86	(11) 1 945 492 (45) 21.12.2011	(51) B62D 1/16
(11) 1 915 010 (45) 21.12.2011	(51) H04W 36/08	(11) 1 928 418 (45) 21.12.2011	(51) A61K 9/127	(11) 1 946 188 (45) 21.12.2011	(51) G03G 9/08
(11) 1 915 186 (45) 21.12.2011	(51) A61M 11/00	(11) 1 928 810 (45) 21.12.2011	(51) C07C 17/02	(11) 1 946 999 (45) 21.12.2011	(51) B62J 15/00
(11) 1 915 438 (45) 21.12.2011	(51) C11D 3/34	(11) 1 931 391 (45) 21.12.2011	(51) A61K 49/00	(11) 1 948 101 (45) 21.12.2011	(51) A61F 2/90
(11) 1 916 339 (45) 21.12.2011	(51) E02B 3/10	(11) 1 931 476 (45) 21.12.2011	(51) B03B 5/22	(11) 1 948 478 (45) 21.12.2011	(51) B60Q 1/00
(11) 1 917 045 (45) 21.12.2011	(51) A61L 15/28	(11) 1 931 729 (45) 21.12.2011	(51) C08L 23/04	(11) 1 948 518 (45) 21.12.2011	(51) B65D 5/00
(11) 1 917 906 (45) 21.12.2011	(51) A61B 5/00	(11) 1 933 305 (45) 21.12.2011	(51) G10L 19/02	(11) 1 950 019 (45) 21.12.2011	(51) B29B 17/02
(11) 1 918 213 (45) 21.12.2011	(51) B65D 1/02	(11) 1 933 642 (45) 21.12.2011	(51) A23L 1/227	(11) 1 952 316 (45) 21.12.2011	(51) G06K 19/077
(11) 1 918 286 (45) 21.12.2011	(51) C07D 277/50	(11) 1 933 784 (45) 21.12.2011	(51) A61F 6/04	(11) 1 952 761 (45) 21.12.2011	(51) A61B 5/04
(11) 1 918 399 (45) 21.12.2011	(51) C22C 38/20	(11) 1 934 227 (45) 21.12.2011	(51) C07D 487/14	(11) 1 952 917 (45) 21.12.2011	(51) B22F 7/06
(11) 1 919 511 (45) 21.12.2011	(51) A61K 48/00	(11) 1 935 142 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/46	(11) 1 953 025 (45) 21.12.2011	(51) B60K 17/02
(11) 1 919 589 (45) 21.12.2011	(51) A63H 33/38	(11) 1 935 145 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 953 175 (45) 21.12.2011	(51) C08F 8/00
(11) 1 919 738 (45) 21.12.2011	(51) B60R 21/21	(11) 1 935 532 (45) 21.12.2011	(51) B22C 9/10	(11) 1 953 238 (45) 21.12.2011	(51) C12Q 1/02
(11) 1 920 150 (45) 21.12.2011	(51) F02F 1/00	(11) 1 937 232 (45) 21.12.2011	(51) A61K 31/05	(11) 1 953 427 (45) 21.12.2011	(51) F16H 61/662
(11) 1 921 246 (45) 21.12.2011	(51) E06B 9/40	(11) 1 938 063 (45) 21.12.2011	(51) G01J 3/50	(11) 1 954 349 (45) 21.12.2011	(51) A61N 1/368
(11) 1 922 005 (45) 21.12.2011	(51) A61B 18/14	(11) 1 939 707 (45) 21.12.2011	(51) G06F 21/00	(11) 1 956 489 (45) 21.12.2011	(51) G06F 12/08

(11) 1 957 463 (45) 21.12.2011	(51) C07D 231/16	(11) 1 980 702 (45) 21.12.2011	(51) E06B 3/30	(11) 1 998 688 (45) 21.12.2011	(51) A61B 17/04
(11) 1 958 282 (45) 21.12.2011	(51) H01M 8/06	(11) 1 980 977 (45) 21.12.2011	(51) G06K 19/10	(11) 1 998 964 (45) 21.12.2011	(51) B60C 29/02
(11) 1 958 572 (45) 21.12.2011	(51) A61B 17/00	(11) 1 982 243 (45) 21.12.2011	(51) G05B 19/042	(11) 1 999 097 (45) 21.12.2011	(51) C07C 45/74
(11) 1 959 032 (45) 21.12.2011	(51) C23G 1/02	(11) 1 985 346 (45) 21.12.2011	(51) B01B 1/00	(11) 1 999 393 (45) 21.12.2011	(51) F16D 65/14
(11) 1 961 323 (45) 21.12.2011	(51) A43B 23/24	(11) 1 985 870 (45) 21.12.2011	(51) B64D 29/00	(11) 2 000 001 (45) 21.12.2011	(51) H04S 3/00
(11) 1 961 663 (45) 21.12.2011	(51) B65B 9/06	(11) 1 986 866 (45) 21.12.2011	(51) B41M 5/26	(11) 2 000 091 (45) 21.12.2011	(51) A61B 5/15
(11) 1 962 509 (45) 21.12.2011	(51) H04N 7/18	(11) 1 986 979 (45) 21.12.2011	(51) C04B 35/484	(11) 2 001 722 (45) 21.12.2011	(51) B61K 9/12
(11) 1 965 320 (45) 21.12.2011	(51) G06F 17/30	(11) 1 987 195 (45) 21.12.2011	(51) D21H 19/66	(11) 2 001 768 (45) 21.12.2011	(51) B65D 85/10
(11) 1 966 139 (45) 21.12.2011	(51) C07D 211/26	(11) 1 987 502 (45) 21.12.2011	(51) G08G 1/0967	(11) 2 002 477 (45) 21.12.2011	(51) H01L 23/48
(11) 1 966 156 (45) 21.12.2011	(51) C07D 235/08	(11) 1 987 836 (45) 21.12.2011	(51) A61K 38/16	(11) 2 002 986 (45) 21.12.2011	(51) B41M 5/26
(11) 1 966 250 (45) 21.12.2011	(51) C08F 6/02	(11) 1 988 193 (45) 21.12.2011	(51) C30B 29/06	(11) 2 003 062 (45) 21.12.2011	(51) B65D 6/18
(11) 1 967 263 (45) 21.12.2011	(51) B01J 23/10	(11) 1 988 504 (45) 21.12.2011	(51) G06T 3/00	(11) 2 003 213 (45) 21.12.2011	(51) C12Q 1/68
(11) 1 967 458 (45) 21.12.2011	(51) B65D 25/20	(11) 1 988 846 (45) 21.12.2011	(51) A61C 17/00	(11) 2 004 441 (45) 21.12.2011	(51) B60K 15/04
(11) 1 968 500 (45) 21.12.2011	(51) A61F 2/44	(11) 1 988 929 (45) 21.12.2011	(51) A61L 2/07	(11) 2 004 927 (45) 21.12.2011	(51) E04F 13/14
(11) 1 970 257 (45) 21.12.2011	(51) B60R 13/02	(11) 1 988 974 (45) 21.12.2011	(51) A61Q 11/00	(11) 2 005 047 (45) 21.12.2011	(51) F16K 31/06
(11) 1 970 785 (45) 21.12.2011	(51) G01R 31/317	(11) 1 989 029 (45) 21.12.2011	(51) B28B 23/02	(11) 2 006 460 (45) 21.12.2011	(51) E04B 1/58
(11) 1 971 969 (45) 21.12.2011	(51) G08B 3/02	(11) 1 989 037 (45) 21.12.2011	(51) B29C 51/26	(11) 2 006 543 (45) 21.12.2011	(51) F04B 43/06
(11) 1 973 365 (45) 21.12.2011	(51) H04W 74/08	(11) 1 989 490 (45) 21.12.2011	(51) F24F 11/00	(11) 2 008 538 (45) 21.12.2011	(51) A44B 11/00
(11) 1 974 183 (45) 21.12.2011	(51) G01C 21/06	(11) 1 990 314 (45) 21.12.2011	(51) C01B 33/027	(11) 2 008 893 (45) 21.12.2011	(51) B60T 8/1755
(11) 1 975 262 (45) 21.12.2011	(51) C22C 21/02	(11) 1 991 584 (45) 21.12.2011	(51) C07K 16/24	(11) 2 009 657 (45) 21.12.2011	(51) H01H 9/00
(11) 1 975 473 (45) 21.12.2011	(51) F16H 61/662	(11) 1 992 415 (45) 21.12.2011	(51) B05B 1/04	(11) 2 010 620 (45) 21.12.2011	(51) C09J 103/04
(11) 1 976 454 (45) 21.12.2011	(51) A61F 2/06	(11) 1 995 500 (45) 21.12.2011	(51) F16J 15/08	(11) 2 011 375 (45) 21.12.2011	(51) H05H 1/34
(11) 1 977 708 (45) 21.12.2011	(51) A61B 18/14	(11) 1 996 774 (45) 21.12.2011	(51) E04B 2/08	(11) 2 011 669 (45) 21.12.2011	(51) B60B 33/00
(11) 1 978 535 (45) 21.12.2011	(51) H01H 13/70	(11) 1 996 940 (45) 21.12.2011	(51) G01N 33/574	(11) 2 012 123 (45) 21.12.2011	(51) G01N 33/53
(11) 1 978 537 (45) 21.12.2011	(51) H01H 71/08	(11) 1 997 410 (45) 21.12.2011	(51) A47L 5/36	(11) 2 012 336 (45) 21.12.2011	(51) H01H 25/04
(11) 1 979 374 (45) 21.12.2011	(51) C07K 7/06	(11) 1 997 742 (45) 21.12.2011	(51) B65D 25/20	(11) 2 012 960 (45) 21.12.2011	(51) B23D 61/02
(11) 1 980 437 (45) 21.12.2011	(51) B60K 13/04	(11) 1 998 117 (45) 21.12.2011	(51) F24C 15/02	(11) 2 013 616 (45) 21.12.2011	(51) G01N 33/20

(11) 2 015 087 (45) 21.12.2011	(51) G01R 31/28	(11) 2 033 641 (45) 21.12.2011	(51) A61K 31/353	(11) 2 049 044 (45) 21.12.2011	(51) A61F 2/16
(11) 2 016 470 (45) 21.12.2011	(51) G05B 19/045	(11) 2 034 104 (45) 21.12.2011	(51) E04D 13/04	(11) 2 049 689 (45) 21.12.2011	(51) C12Q 1/68
(11) 2 017 008 (45) 21.12.2011	(51) B02C 18/36	(11) 2 034 933 (45) 21.12.2011	(51) A61F 9/00	(11) 2 049 700 (45) 21.12.2011	(51) C22C 38/44
(11) 2 017 145 (45) 21.12.2011	(51) B60S 1/08	(11) 2 036 834 (45) 21.12.2011	(51) B65D 85/62	(11) 2 050 186 (45) 21.12.2011	(51) H02P 21/00
(11) 2 017 484 (45) 21.12.2011	(51) F16B 37/00	(11) 2 037 061 (45) 21.12.2011	(51) E05B 15/02	(11) 2 050 528 (45) 21.12.2011	(51) B22F 9/08
(11) 2 018 358 (45) 21.12.2011	(51) C04B 35/83	(11) 2 039 116 (45) 21.12.2011	(51) H04W 12/04	(11) 2 050 781 (45) 21.12.2011	(51) C08K 3/00
(11) 2 019 978 (45) 21.12.2011	(51) G05B 13/02	(11) 2 039 121 (45) 21.12.2011	(51) H04L 29/08	(11) 2 051 101 (45) 21.12.2011	(51) G01S 7/497
(11) 2 020 296 (45) 21.12.2011	(51) B41J 11/00	(11) 2 041 186 (45) 21.12.2011	(51) C08F 2/44	(11) 2 051 578 (45) 21.12.2011	(51) A01G 13/02
(11) 2 020 379 (45) 21.12.2011	(51) B64C 25/50	(11) 2 041 346 (45) 21.12.2011	(51) D04H 5/00	(11) 2 051 916 (45) 21.12.2011	(51) B65G 35/06
(11) 2 021 093 (45) 21.12.2011	(51) B01D 15/38	(11) 2 041 393 (45) 21.12.2011	(51) E21B 43/10	(11) 2 052 291 (45) 21.12.2011	(51) G02F 1/35
(11) 2 021 246 (45) 21.12.2011	(51) B64D 11/06	(11) 2 041 883 (45) 21.12.2011	(51) H04B 1/707	(11) 2 052 376 (45) 21.12.2011	(51) B60W 40/08
(11) 2 022 407 (45) 21.12.2011	(51) A61B 10/02	(11) 2 042 101 (45) 21.12.2011	(51) A61B 8/00	(11) 2 053 292 (45) 21.12.2011	(51) F16L 19/00
(11) 2 023 582 (45) 21.12.2011	(51) H04M 1/2745	(11) 2 043 000 (45) 21.12.2011	(51) G06F 15/80	(11) 2 053 908 (45) 21.12.2011	(51) H05K 3/28
(11) 2 024 523 (45) 21.12.2011	(51) C22B 15/00	(11) 2 043 300 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/28	(11) 2 054 035 (45) 21.12.2011	(51) A61K 9/127
(11) 2 025 844 (45) 21.12.2011	(51) E05C 17/30	(11) 2 043 564 (45) 21.12.2011	(51) A61F 2/46	(11) 2 055 362 (45) 21.12.2011	(51) A63G 27/00
(11) 2 026 399 (45) 21.12.2011	(51) H01M 4/86	(11) 2 044 139 (45) 21.12.2011	(51) C08G 61/12	(11) 2 055 734 (45) 21.12.2011	(51) C08K 5/41
(11) 2 026 803 (45) 21.12.2011	(51) A61K 31/428	(11) 2 044 491 (45) 21.12.2011	(51) B60R 22/00	(11) 2 055 890 (45) 21.12.2011	(51) E21B 10/22
(11) 2 028 283 (45) 21.12.2011	(51) C22C 1/00	(11) 2 044 498 (45) 21.12.2011	(51) G05B 23/02	(11) 2 055 969 (45) 21.12.2011	(51) F16B 25/00
(11) 2 028 685 (45) 21.12.2011	(51) H01L 21/762	(11) 2 045 060 (45) 21.12.2011	(51) B29B 7/74	(11) 2 056 302 (45) 21.12.2011	(51) G21F 9/28
(11) 2 028 879 (45) 21.12.2011	(51) H04R 25/00	(11) 2 045 461 (45) 21.12.2011	(51) F02M 35/024	(11) 2 056 327 (45) 21.12.2011	(51) H01J 5/50
(11) 2 029 463 (45) 21.12.2011	(51) B65G 69/16	(11) 2 045 831 (45) 21.12.2011	(51) H01J 5/50	(11) 2 056 493 (45) 21.12.2011	(51) H04B 10/158
(11) 2 030 375 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/28	(11) 2 046 294 (45) 21.12.2011	(51) A61K 9/14	(11) 2 058 343 (45) 21.12.2011	(51) C08F 283/01
(11) 2 031 003 (45) 21.12.2011	(51) C08G 18/67	(11) 2 046 538 (45) 21.12.2011	(51) B25J 9/16	(11) 2 058 538 (45) 21.12.2011	(51) F16C 19/26
(11) 2 031 916 (45) 21.12.2011	(51) H04W 8/24	(11) 2 046 540 (45) 21.12.2011	(51) B26B 21/44	(11) 2 058 945 (45) 21.12.2011	(51) H03G 3/32
(11) 2 032 281 (45) 21.12.2011	(51) B21H 5/00	(11) 2 047 018 (45) 21.12.2011	(51) D04B 15/48	(11) 2 059 525 (45) 21.12.2011	(51) C07K 14/02
(11) 2 033 400 (45) 21.12.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 047 115 (45) 21.12.2011	(51) F15B 15/14	(11) 2 059 577 (45) 21.12.2011	(51) C10G 11/05
(11) 2 033 545 (45) 21.12.2011	(51) A47F 3/00	(11) 2 048 896 (45) 21.12.2011	(51) H04R 29/00	(11) 2 060 409 (45) 21.12.2011	(51) B60B 33/02

(11) 2 060 890 (45) 21.12.2011	(51) G01J 5/02	(11) 2 082 545 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/64	(11) 2 094 450 (45) 21.12.2011	(51) B25F 3/00
(11) 2 061 597 (45) 21.12.2011	(51) B01J 37/02	(11) 2 083 714 (45) 21.12.2011	(51) A61B 17/15	(11) 2 094 658 (45) 21.12.2011	(51) C07D 209/58
(11) 2 061 921 (45) 21.12.2011	(51) D06F 35/00	(11) 2 083 971 (45) 21.12.2011	(51) B25J 9/10	(11) 2 095 507 (45) 21.12.2011	(51) H03K 5/26
(11) 2 061 985 (45) 21.12.2011	(51) F16L 33/207	(11) 2 084 339 (45) 21.12.2011	(51) E03F 5/06	(11) 2 096 580 (45) 21.12.2011	(51) G06K 19/00
(11) 2 062 227 (45) 21.12.2011	(51) G07C 9/00	(11) 2 085 136 (45) 21.12.2011	(51) B01J 8/00	(11) 2 096 670 (45) 21.12.2011	(51) H01L 21/335
(11) 2 062 945 (45) 21.12.2011	(51) C09B 23/14	(11) 2 085 251 (45) 21.12.2011	(51) B60C 9/08	(11) 2 098 465 (45) 21.12.2011	(51) B65G 61/00
(11) 2 064 036 (45) 21.12.2011	(51) B27N 3/02	(11) 2 085 847 (45) 21.12.2011	(51) G05B 19/414	(11) 2 099 626 (45) 21.12.2011	(51) B60G 17/017
(11) 2 064 923 (45) 21.12.2011	(51) H05B 33/08	(11) 2 086 701 (45) 21.12.2011	(51) B21J 5/00	(11) 2 099 676 (45) 21.12.2011	(51) B64C 27/48
(11) 2 064 963 (45) 21.12.2011	(51) A42B 3/08	(11) 2 086 833 (45) 21.12.2011	(51) B64D 11/06	(11) 2 101 174 (45) 21.12.2011	(51) G01N 33/543
(11) 2 065 433 (45) 21.12.2011	(51) C08J 9/26	(11) 2 086 925 (45) 21.12.2011	(51) C07C 233/41	(11) 2 102 820 (45) 21.12.2011	(51) G06T 11/00
(11) 2 065 691 (45) 21.12.2011	(51) G01L 3/10	(11) 2 086 936 (45) 21.12.2011	(51) C07D 213/32	(11) 2 103 870 (45) 21.12.2011	(51) F21V 14/08
(11) 2 068 671 (45) 21.12.2011	(51) A45D 29/00	(11) 2 086 951 (45) 21.12.2011	(51) C07D 285/24	(11) 2 104 598 (45) 21.12.2011	(51) B25G 1/10
(11) 2 068 974 (45) 21.12.2011	(51) A61M 1/36	(11) 2 087 352 (45) 21.12.2011	(51) G01N 33/543	(11) 2 104 769 (45) 21.12.2011	(51) E02D 29/02
(11) 2 069 155 (45) 21.12.2011	(51) B60G 17/015	(11) 2 087 526 (45) 21.12.2011	(51) C08K 5/00	(11) 2 106 208 (45) 21.12.2011	(51) H05K 13/04
(11) 2 069 346 (45) 21.12.2011	(51) C07D 471/18	(11) 2 087 616 (45) 21.12.2011	(51) H04B 7/26	(11) 2 106 567 (45) 21.12.2011	(51) G02F 1/13363
(11) 2 070 571 (45) 21.12.2011	(51) A63H 3/02	(11) 2 087 671 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/58	(11) 2 106 714 (45) 21.12.2011	(51) A43B 7/08
(11) 2 070 751 (45) 21.12.2011	(51) B60J 5/10	(11) 2 088 902 (45) 21.12.2011	(51) A47G 11/00	(11) 2 107 075 (45) 21.12.2011	(51) C08G 59/14
(11) 2 071 911 (45) 21.12.2011	(51) H05K 7/20	(11) 2 089 071 (45) 21.12.2011	(51) A61L 27/18	(11) 2 107 270 (45) 21.12.2011	(51) F16H 3/089
(11) 2 073 007 (45) 21.12.2011	(51) G01N 33/53	(11) 2 089 300 (45) 21.12.2011	(51) B65G 47/00	(11) 2 107 437 (45) 21.12.2011	(51) G04B 21/08
(11) 2 074 308 (45) 21.12.2011	(51) F02K 1/11	(11) 2 089 462 (45) 21.12.2011	(51) C08F 14/22	(11) 2 108 248 (45) 21.12.2011	(51) A01F 29/10
(11) 2 077 111 (45) 21.12.2011	(51) A61K 31/198	(11) 2 090 434 (45) 21.12.2011	(51) B41F 31/04	(11) 2 108 414 (45) 21.12.2011	(51) A63F 1/12
(11) 2 078 110 (45) 21.12.2011	(51) D21H 21/30	(11) 2 090 706 (45) 21.12.2011	(51) E04B 7/16	(11) 2 108 550 (45) 21.12.2011	(51) B60R 22/02
(11) 2 079 408 (45) 21.12.2011	(51) A61F 5/00	(11) 2 090 974 (45) 21.12.2011	(51) G06F 3/048	(11) 2 108 675 (45) 21.12.2011	(51) C08J 9/26
(11) 2 079 732 (45) 21.12.2011	(51) C07D 405/04	(11) 2 092 375 (45) 21.12.2011	(51) G02B 1/04	(11) 2 109 111 (45) 21.12.2011	(51) G11C 11/16
(11) 2 081 532 (45) 21.12.2011	(51) A61F 13/15	(11) 2 092 699 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/28	(11) 2 110 104 (45) 21.12.2011	(51) A61F 5/01
(11) 2 081 725 (45) 21.12.2011	(51) B23K 9/32	(11) 2 093 012 (45) 21.12.2011	(51) B23P 15/00	(11) 2 110 286 (45) 21.12.2011	(51) B60R 21/231
(11) 2 081 985 (45) 21.12.2011	(51) C08J 9/14	(11) 2 093 080 (45) 21.12.2011	(51) B60C 19/00	(11) 2 111 145 (45) 21.12.2011	(51) A47L 9/28

(11) 2 111 768 (45) 21.12.2011	(51) A42B 3/32	(11) 2 123 233 (45) 21.12.2011	(51) A61C 1/14	(11) 2 145 167 (45) 21.12.2011	(51) G01L 19/00
(11) 2 111 836 (45) 21.12.2011	(51) A61H 33/06	(11) 2 123 398 (45) 21.12.2011	(51) B24B 23/02	(11) 2 146 374 (45) 21.12.2011	(51) H01L 23/367
(11) 2 112 056 (45) 21.12.2011	(51) B62D 55/26	(11) 2 123 406 (45) 21.12.2011	(51) B25F 5/00	(11) 2 146 597 (45) 21.12.2011	(51) A42B 3/06
(11) 2 112 080 (45) 21.12.2011	(51) B65D 6/26	(11) 2 123 829 (45) 21.12.2011	(51) E01C 5/00	(11) 2 146 813 (45) 21.12.2011	(51) B23B 31/107
(11) 2 112 408 (45) 21.12.2011	(51) F16H 61/24	(11) 2 127 118 (45) 21.12.2011	(51) H04B 1/707	(11) 2 148 129 (45) 21.12.2011	(51) F21S 2/00
(11) 2 112 786 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/28	(11) 2 127 986 (45) 21.12.2011	(51) B60W 30/06	(11) 2 148 478 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/56
(11) 2 113 003 (45) 21.12.2011	(51) C08F 293/00	(11) 2 128 454 (45) 21.12.2011	(51) F15B 13/04	(11) 2 148 775 (45) 21.12.2011	(51) B32B 1/08
(11) 2 113 038 (45) 21.12.2011	(51) H05K 3/42	(11) 2 129 921 (45) 21.12.2011	(51) F04D 27/02	(11) 2 149 103 (45) 21.12.2011	(51) G06F 21/00
(11) 2 114 718 (45) 21.12.2011	(51) B60K 31/00	(11) 2 129 933 (45) 21.12.2011	(51) F16F 15/08	(11) 2 150 286 (45) 21.12.2011	(51) A61L 31/10
(11) 2 115 159 (45) 21.12.2011	(51) C12Q 1/25	(11) 2 130 354 (45) 21.12.2011	(51) H04L 29/08	(11) 2 150 688 (45) 21.12.2011	(51) F01N 3/20
(11) 2 116 026 (45) 21.12.2011	(51) H04W 52/02	(11) 2 132 581 (45) 21.12.2011	(51) G01R 31/26	(11) 2 151 359 (45) 21.12.2011	(51) B60R 21/0136
(11) 2 116 877 (45) 21.12.2011	(51) G02B 6/036	(11) 2 135 925 (45) 21.12.2011	(51) C10M 141/12	(11) 2 152 107 (45) 21.12.2011	(51) A41D 27/13
(11) 2 116 878 (45) 21.12.2011	(51) G02B 6/036	(11) 2 136 837 (45) 21.12.2011	(51) A61K 39/145	(11) 2 152 501 (45) 21.12.2011	(51) B29C 70/44
(11) 2 117 351 (45) 21.12.2011	(51) A23L 1/212	(11) 2 136 925 (45) 21.12.2011	(51) B02C 19/18	(11) 2 153 049 (45) 21.12.2011	(51) F02K 1/38
(11) 2 118 445 (45) 21.12.2011	(51) F01D 5/06	(11) 2 138 535 (45) 21.12.2011	(51) C08K 7/24	(11) 2 153 105 (45) 21.12.2011	(51) F16M 11/14
(11) 2 119 505 (45) 21.12.2011	(51) B01L 3/00	(11) 2 139 050 (45) 21.12.2011	(51) H01L 31/18	(11) 2 154 277 (45) 21.12.2011	(51) D02H 9/00
(11) 2 119 620 (45) 21.12.2011	(51) B62D 55/24	(11) 2 139 938 (45) 21.12.2011	(51) C08G 18/63	(11) 2 154 353 (45) 21.12.2011	(51) F02D 41/22
(11) 2 119 631 (45) 21.12.2011	(51) B65B 55/10	(11) 2 140 437 (45) 21.12.2011	(51) G08G 1/087	(11) 2 155 205 (45) 21.12.2011	(51) A61K 31/565
(11) 2 119 997 (45) 21.12.2011	(51) F28G 7/00	(11) 2 142 031 (45) 21.12.2011	(51) A43C 15/16	(11) 2 155 736 (45) 21.12.2011	(51) C07D 241/44
(11) 2 120 247 (45) 21.12.2011	(51) H01J 1/316	(11) 2 143 149 (45) 21.12.2011	(51) H01L 31/05	(11) 2 156 046 (45) 21.12.2011	(51) F02M 47/02
(11) 2 120 381 (45) 21.12.2011	(51) H04L 1/00	(11) 2 143 360 (45) 21.12.2011	(51) A47J 31/46	(11) 2 156 178 (45) 21.12.2011	(51) G01N 33/48
(11) 2 120 526 (45) 21.12.2011	(51) A01B 45/02	(11) 2 143 526 (45) 21.12.2011	(51) B23Q 11/00	(11) 2 156 223 (45) 21.12.2011	(51) G02B 6/00
(11) 2 120 652 (45) 21.12.2011	(51) A47J 31/00	(11) 2 143 599 (45) 21.12.2011	(51) B60R 25/04	(11) 2 156 279 (45) 21.12.2011	(51) G06F 3/048
(11) 2 122 357 (45) 21.12.2011	(51) G01N 33/569	(11) 2 143 639 (45) 21.12.2011	(51) B64G 1/00	(11) 2 156 480 (45) 21.12.2011	(51) H01L 41/09
(11) 2 123 106 (45) 21.12.2011	(51) H04R 1/40	(11) 2 143 895 (45) 21.12.2011	(51) F01L 13/06	(11) 2 158 103 (45) 21.12.2011	(51) B29C 65/02
(11) 2 123 155 (45) 21.12.2011	(51) A01K 63/04	(11) 2 144 769 (45) 21.12.2011	(51) B60D 1/60	(11) 2 158 122 (45) 21.12.2011	(51) B63B 35/03
(11) 2 123 168 (45) 21.12.2011	(51) A23K 1/00	(11) 2 145 044 (45) 21.12.2011	(51) D06M 15/43	(11) 2 159 175 (45) 21.12.2011	(51) B65G 49/08

(11) 2 160 274 (45) 21.12.2011	(51) B28D 1/18	(11) 2 179 124 (45) 21.12.2011	(51) E21B 19/16	(11) 2 192 744 (45) 21.12.2011	(51) H04L 29/06
(11) 2 160 328 (45) 21.12.2011	(51) B64D 27/26	(11) 2 179 464 (45) 21.12.2011	(51) H01M 10/0525	(11) 2 192 944 (45) 21.12.2011	(51) A61M 27/00
(11) 2 160 646 (45) 21.12.2011	(51) G02F 1/225	(11) 2 179 609 (45) 21.12.2011	(51) H04W 16/14	(11) 2 193 577 (45) 21.12.2011	(51) H01R 13/432
(11) 2 161 358 (45) 21.12.2011	(51) D03D 51/00	(11) 2 181 163 (45) 21.12.2011	(51) C09D 7/12	(11) 2 194 228 (45) 21.12.2011	(51) E21B 47/09
(11) 2 162 359 (45) 21.12.2011	(51) B64D 33/04	(11) 2 181 572 (45) 21.12.2011	(51) H05K 5/06	(11) 2 194 260 (45) 21.12.2011	(51) F02M 51/06
(11) 2 162 571 (45) 21.12.2011	(51) C30B 15/30	(11) 2 181 753 (45) 21.12.2011	(51) B01D 53/10	(11) 2 195 721 (45) 21.12.2011	(51) G05G 1/06
(11) 2 162 627 (45) 21.12.2011	(51) F16D 13/64	(11) 2 181 914 (45) 21.12.2011	(51) B62D 31/02	(11) 2 198 036 (45) 21.12.2011	(51) C12P 7/40
(11) 2 164 758 (45) 21.12.2011	(51) B65D 5/06	(11) 2 183 022 (45) 21.12.2011	(51) A61N 1/375	(11) 2 199 117 (45) 21.12.2011	(51) B60C 27/08
(11) 2 166 733 (45) 21.12.2011	(51) H04L 29/08	(11) 2 183 499 (45) 21.12.2011	(51) F16D 41/06	(11) 2 200 673 (45) 21.12.2011	(51) A61L 31/10
(11) 2 167 484 (45) 21.12.2011	(51) C07D 317/68	(11) 2 183 625 (45) 21.12.2011	(51) G02B 6/255	(11) 2 200 747 (45) 21.12.2011	(51) B04B 5/04
(11) 2 169 807 (45) 21.12.2011	(51) H02K 1/28	(11) 2 184 428 (45) 21.12.2011	(51) E05D 3/18	(11) 2 201 241 (45) 21.12.2011	(51) F02M 63/00
(11) 2 170 168 (45) 21.12.2011	(51) A61B 5/11	(11) 2 184 492 (45) 21.12.2011	(51) F04B 43/12	(11) 2 202 532 (45) 21.12.2011	(51) G01S 5/14
(11) 2 171 091 (45) 21.12.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 2 184 540 (45) 21.12.2011	(51) F23H 3/02	(11) 2 202 896 (45) 21.12.2011	(51) H04B 7/26
(11) 2 171 324 (45) 21.12.2011	(51) F16K 11/04	(11) 2 185 466 (45) 21.12.2011	(51) B67C 3/26	(11) 2 203 004 (45) 21.12.2011	(51) H04W 8/00
(11) 2 171 465 (45) 21.12.2011	(51) G01N 33/574	(11) 2 185 990 (45) 21.12.2011	(51) G05D 23/02	(11) 2 203 792 (45) 21.12.2011	(51) G05B 19/05
(11) 2 171 877 (45) 21.12.2011	(51) H04B 7/06	(11) 2 186 265 (45) 21.12.2011	(51) H04W 92/18	(11) 2 204 025 (45) 21.12.2011	(51) H04L 25/06
(11) 2 172 373 (45) 21.12.2011	(51) B60R 21/34	(11) 2 186 446 (45) 21.12.2011	(51) A47C 27/00	(11) 2 204 661 (45) 21.12.2011	(51) G01R 31/36
(11) 2 172 401 (45) 21.12.2011	(51) B65D 1/24	(11) 2 186 453 (45) 21.12.2011	(51) A47J 27/00	(11) 2 205 109 (45) 21.12.2011	(51) A41D 13/02
(11) 2 172 506 (45) 21.12.2011	(51) C08G 63/06	(11) 2 187 104 (45) 21.12.2011	(51) F16K 11/04	(11) 2 205 555 (45) 21.12.2011	(51) C07C 255/57
(11) 2 172 704 (45) 21.12.2011	(51) F23B 30/08	(11) 2 187 716 (45) 21.12.2011	(51) H05K 1/14	(11) 2 206 414 (45) 21.12.2011	(51) H05B 41/298
(11) 2 173 747 (45) 21.12.2011	(51) C07D 471/04	(11) 2 188 107 (45) 21.12.2011	(51) B29C 49/66	(11) 2 206 585 (45) 21.12.2011	(51) B26D 1/00
(11) 2 174 783 (45) 21.12.2011	(51) B32B 27/12	(11) 2 188 303 (45) 21.12.2011	(51) C07K 1/00	(11) 2 206 783 (45) 21.12.2011	(51) C12N 15/29
(11) 2 176 177 (45) 21.12.2011	(51) C02F 11/00	(11) 2 188 800 (45) 21.12.2011	(51) G09F 11/04	(11) 2 207 513 (45) 21.12.2011	(51) A61F 13/15
(11) 2 176 499 (45) 21.12.2011	(51) E21B 10/56	(11) 2 189 450 (45) 21.12.2011	(51) C07D 239/84	(11) 2 207 731 (45) 21.12.2011	(51) B65D 71/50
(11) 2 176 533 (45) 21.12.2011	(51) F02D 41/00	(11) 2 189 613 (45) 21.12.2011	(51) E06B 3/984	(11) 2 207 852 (45) 21.12.2011	(51) C08L 83/04
(11) 2 177 960 (45) 21.12.2011	(51) G04C 3/12	(11) 2 190 768 (45) 21.12.2011	(51) B65H 71/00	(11) 2 207 944 (45) 21.12.2011	(51) E05B 65/32
(11) 2 178 859 (45) 21.12.2011	(51) C07D 401/14	(11) 2 191 058 (45) 21.12.2011	(51) D06M 11/71	(11) 2 208 437 (45) 21.12.2011	(51) A47B 47/00

(11) 2 208 582 (45) 21.12.2011	(51) B25J 5/00	(11) 2 220 458 (45) 21.12.2011	(51) G01C 21/16	(11) 2 235 336 (45) 21.12.2011	(51) F01N 3/025
(11) 2 208 584 (45) 21.12.2011	(51) B25J 9/16	(11) 2 220 654 (45) 21.12.2011	(51) G21C 1/08	(11) 2 236 315 (45) 21.12.2011	(51) B60C 1/00
(11) 2 208 802 (45) 21.12.2011	(51) C22C 9/04	(11) 2 220 757 (45) 21.12.2011	(51) H02P 3/06	(11) 2 236 316 (45) 21.12.2011	(51) B60C 1/00
(11) 2 208 873 (45) 21.12.2011	(51) F01N 3/18	(11) 2 221 142 (45) 21.12.2011	(51) B23Q 3/08	(11) 2 236 351 (45) 21.12.2011	(51) B60N 2/28
(11) 2 209 123 (45) 21.12.2011	(51) G11C 11/15	(11) 2 221 204 (45) 21.12.2011	(51) B60K 8/00	(11) 2 236 382 (45) 21.12.2011	(51) B61D 17/20
(11) 2 209 583 (45) 21.12.2011	(51) B23K 26/20	(11) 2 222 985 (45) 21.12.2011	(51) F16H 63/38	(11) 2 237 514 (45) 21.12.2011	(51) H04L 27/26
(11) 2 209 916 (45) 21.12.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 2 223 636 (45) 21.12.2011	(51) A47G 1/02	(11) 2 237 991 (45) 21.12.2011	(51) B60R 19/18
(11) 2 209 951 (45) 21.12.2011	(51) E04B 1/344	(11) 2 223 883 (45) 21.12.2011	(51) B66F 7/28	(11) 2 238 821 (45) 21.12.2011	(51) A01D 27/00
(11) 2 211 313 (45) 21.12.2011	(51) G07D 11/00	(11) 2 224 053 (45) 21.12.2011	(51) D06F 58/20	(11) 2 238 934 (45) 21.12.2011	(51) A61B 17/70
(11) 2 211 597 (45) 21.12.2011	(51) H05K 1/18	(11) 2 224 082 (45) 21.12.2011	(51) E05B 65/32	(11) 2 239 171 (45) 21.12.2011	(51) B60R 25/02
(11) 2 211 850 (45) 21.12.2011	(51) A61K 31/167	(11) 2 224 340 (45) 21.12.2011	(51) G06F 11/10	(11) 2 239 403 (45) 21.12.2011	(51) E05C 9/02
(11) 2 212 304 (45) 21.12.2011	(51) C07D 261/04	(11) 2 224 597 (45) 21.12.2011	(51) H03M 7/30	(11) 2 239 874 (45) 21.12.2011	(51) H04J 14/02
(11) 2 212 571 (45) 21.12.2011	(51) F16C 9/00	(11) 2 226 262 (45) 21.12.2011	(51) B65D 33/25	(11) 2 243 445 (45) 21.12.2011	(51) A61F 2/40
(11) 2 213 152 (45) 21.12.2011	(51) A01C 7/10	(11) 2 226 514 (45) 21.12.2011	(51) F15B 15/28	(11) 2 243 453 (45) 21.12.2011	(51) A61G 5/10
(11) 2 213 547 (45) 21.12.2011	(51) B62D 6/00	(11) 2 228 641 (45) 21.12.2011	(51) G01N 27/22	(11) 2 243 972 (45) 21.12.2011	(51) F16B 45/00
(11) 2 214 397 (45) 21.12.2011	(51) H04N 5/335	(11) 2 229 812 (45) 21.12.2011	(51) A01F 15/07	(11) 2 244 258 (45) 21.12.2011	(51) G11B 7/135
(11) 2 215 142 (45) 21.12.2011	(51) C08G 64/02	(11) 2 229 949 (45) 21.12.2011	(51) A61K 35/74	(11) 2 244 295 (45) 21.12.2011	(51) H01L 27/146
(11) 2 216 182 (45) 21.12.2011	(51) B41J 3/42	(11) 2 229 994 (45) 21.12.2011	(51) B01D 46/00	(11) 2 245 384 (45) 21.12.2011	(51) F24J 2/38
(11) 2 217 203 (45) 21.12.2011	(51) A61K 8/60	(11) 2 231 042 (45) 21.12.2011	(51) A61B 17/62	(11) 2 246 141 (45) 21.12.2011	(51) B23K 11/26
(11) 2 217 580 (45) 21.12.2011	(51) C07D 257/04	(11) 2 233 117 (45) 21.12.2011	(51) A61G 5/10	(11) 2 246 262 (45) 21.12.2011	(51) B65B 5/06
(11) 2 218 418 (45) 21.12.2011	(51) A61B 18/02	(11) 2 233 196 (45) 21.12.2011	(51) B01D 53/32	(11) 2 246 337 (45) 21.12.2011	(51) C07D 261/08
(11) 2 218 541 (45) 21.12.2011	(51) B23Q 1/00	(11) 2 233 203 (45) 21.12.2011	(51) B01J 19/08	(11) 2 246 540 (45) 21.12.2011	(51) F01N 5/04
(11) 2 218 843 (45) 21.12.2011	(51) E04B 9/12	(11) 2 233 324 (45) 21.12.2011	(51) B60C 23/04	(11) 2 246 997 (45) 21.12.2011	(51) H04B 7/26
(11) 2 218 937 (45) 21.12.2011	(51) F16F 9/54	(11) 2 233 544 (45) 21.12.2011	(51) C09J 4/06	(11) 2 248 418 (45) 21.12.2011	(51) A01K 89/01
(11) 2 219 367 (45) 21.12.2011	(51) H04N 5/232	(11) 2 233 934 (45) 21.12.2011	(51) G01R 19/25	(11) 2 248 759 (45) 21.12.2011	(51) B67C 3/24
(11) 2 219 415 (45) 21.12.2011	(51) H05B 6/80	(11) 2 234 412 (45) 21.12.2011	(51) H04R 25/00	(11) 2 249 817 (45) 21.12.2011	(51) A61K 9/51
(11) 2 219 794 (45) 21.12.2011	(51) B07B 1/46	(11) 2 235 279 (45) 21.12.2011	(51) E04B 2/90	(11) 2 250 624 (45) 21.12.2011	(51) G06T 7/20

(11) 2 251 136 (45) 21.12.2011	(51) B23P 6/00	(11) 2 283 785 (45) 21.12.2011	(51) A61B 17/3203	(11) 2 318 756 (45) 21.12.2011	(51) F21V 25/12
(11) 2 251 179 (45) 21.12.2011	(51) B29C 47/92	(11) 2 284 106 (45) 21.12.2011	(51) B65G 53/22	(11) 2 319 215 (45) 21.12.2011	(51) H04L 12/56
(11) 2 252 025 (45) 21.12.2011	(51) H04L 27/26	(11) 2 286 769 (45) 21.12.2011	(51) A61F 2/46	(11) 2 319 885 (45) 21.12.2011	(51) C08L 23/14
(11) 2 253 516 (45) 21.12.2011	(51) B60R 21/21	(11) 2 287 463 (45) 21.12.2011	(51) F02P 5/15	(11) 2 320 753 (45) 21.12.2011	(51) A23L 1/0526
(11) 2 255 697 (45) 21.12.2011	(51) A47C 1/032	(11) 2 288 518 (45) 21.12.2011	(51) B60R 5/04	(11) 2 321 295 (45) 21.12.2011	(51) C07D 401/04
(11) 2 255 739 (45) 21.12.2011	(51) A61B 17/88	(11) 2 290 917 (45) 21.12.2011	(51) H04M 1/02	(11) 2 322 711 (45) 21.12.2011	(51) D06N 7/00
(11) 2 256 377 (45) 21.12.2011	(51) F16H 61/32	(11) 2 291 847 (45) 21.12.2011	(51) G11C 16/10	(11) 2 323 533 (45) 21.12.2011	(51) A47L 15/00
(11) 2 256 593 (45) 21.12.2011	(51) G06F 3/033	(11) 2 292 456 (45) 21.12.2011	(51) B60J 5/06	(11) 2 323 820 (45) 21.12.2011	(51) B26D 1/00
(11) 2 256 765 (45) 21.12.2011	(51) H01H 1/06	(11) 2 296 769 (45) 21.12.2011	(51) A63H 33/10	(11) 2 324 151 (45) 21.12.2011	(51) D06F 39/02
(11) 2 258 264 (45) 21.12.2011	(51) A61B 5/103	(11) 2 296 925 (45) 21.12.2011	(51) B60K 6/38	(11) 2 324 152 (45) 21.12.2011	(51) D06F 58/24
(11) 2 258 566 (45) 21.12.2011	(51) B60C 27/08	(11) 2 297 402 (45) 21.12.2011	(51) E01B 9/30	(11) 2 325 776 (45) 21.12.2011	(51) G06K 5/00
(11) 2 261 535 (45) 21.12.2011	(51) F16H 59/02	(11) 2 297 440 (45) 21.12.2011	(51) F02D 41/00	(11) 2 326 384 (45) 21.12.2011	(51) A61M 39/24
(11) 2 261 593 (45) 21.12.2011	(51) F42B 10/66	(11) 2 297 718 (45) 21.12.2011	(51) G08B 25/01	(11) 2 339 197 (45) 21.12.2011	(51) F16D 55/22
(11) 2 261 760 (45) 21.12.2011	(51) G05B 13/04	(11) 2 297 728 (45) 21.12.2011	(51) G10L 19/00	(11) 2 343 330 (45) 21.12.2011	(51) C08J 3/22
(11) 2 264 751 (45) 21.12.2011	(51) H01L 21/74	(11) 2 297 949 (45) 21.12.2011	(51) H04N 7/16	(11) 2 350 005 (45) 21.12.2011	(51) C07D 213/30
(11) 2 265 773 (45) 21.12.2011	(51) E02F 9/22	(11) 2 299 528 (45) 21.12.2011	(51) H01M 8/04	(11) 2 353 777 (45) 21.12.2011	(51) B23Q 1/76
(11) 2 266 066 (45) 21.12.2011	(51) G06F 17/50	(11) 2 300 175 (45) 21.12.2011	(51) B07C 3/14	(11) 2 368 541 (45) 21.12.2011	(51) A61K 8/37
(11) 2 266 715 (45) 21.12.2011	(51) B07B 7/083	(11) 2 300 176 (45) 21.12.2011	(51) B08B 7/00		
(11) 2 267 700 (45) 21.12.2011	(51) G10L 19/02	(11) 2 303 623 (45) 21.12.2011	(51) B60K 1/04		
(11) 2 269 115 (45) 21.12.2011	(51) G02F 3/02	(11) 2 306 230 (45) 21.12.2011	(51) G02B 13/06		
(11) 2 272 297 (45) 21.12.2011	(51) H04W 72/08	(11) 2 307 274 (45) 21.12.2011	(51) B64D 13/08		
(11) 2 272 379 (45) 21.12.2011	(51) A23J 1/14	(11) 2 307 382 (45) 21.12.2011	(51) C07D 231/56		
(11) 2 272 556 (45) 21.12.2011	(51) A61M 11/00	(11) 2 310 647 (45) 21.12.2011	(51) F01N 11/00		
(11) 2 276 863 (45) 21.12.2011	(51) C21C 5/48	(11) 2 310 664 (45) 21.12.2011	(51) F03B 13/10		
(11) 2 281 177 (45) 21.12.2011	(51) G01C 21/36	(11) 2 313 669 (45) 21.12.2011	(51) F16H 59/70		
(11) 2 281 673 (45) 21.12.2011	(51) B29C 45/00	(11) 2 318 100 (45) 21.12.2011	(51) A61Q 13/00		
(11) 2 282 561 (45) 21.12.2011	(51) H04W 4/12	(11) 2 318 750 (45) 21.12.2011	(51) F16M 11/00		

II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

II.7(3)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

(11) **1 023 907** 23.07.2012
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
 IE IT LI LU NL PT SE

- (11) **1 090 079** 13.07.2012
(84) DE FR GB
- (11) **1 104 252** 05.07.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 912** 30.05.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (11) **1 190 421** 19.07.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 215** 14.05.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 231 230** 22.07.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 299 424** 20.07.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 623 637** 20.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 693** 22.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 410** 03.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 619** 25.04.2012
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 925 288** 21.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 238** 20.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 086** 21.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **0 907 730** 19.07.2012
- (11) **0 922 902** 21.06.2012
- (11) **1 133 605** 22.07.2012
- (11) **1 321 242** 19.06.2012
- (11) **1 467 045** 19.07.2012

- (11) **1 506 833** 26.06.2012
- (11) **1 566 104** 20.06.2012
- (11) **1 600 761** 01.03.2012
- (11) **1 733 761** 13.06.2012
- (11) **1 941 142** 13.06.2012
- (11) **2 036 150** 19.06.2012

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **1 973 089** 22.07.2012
- (11) **2 085 312** 28.06.2012

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

- (11) **2 416 637** 22.10.2012

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **0 688 071**
(51) **H02B 1/22** **H02B 13/035**
- (11) **1 394 003**
(51) **B60R 22/26** **A63G 7/00**
B60R 21/02
- (11) **1 528 448**
(51) **G05D 1/08** **G05D 19/02**
B64C 13/50 **B64C 13/16**
- (11) **1 775 373**
(51) **D06M 15/647** **D06M 15/21**
D06M 15/263 **D06M 15/285**
D06M 15/333 **D06M 15/03**
A61K 8/893
- (11) **1 789 298**
(51) **B61B 1/02** **B61D 19/00**
B61D 19/02

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **2 376 392** (51) **C02F 3/28**
(84) DE ES GB IT PL TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 552 870** (51) **B01D 3/16**
(54) • DESTILLATIONSKOLONNE MIT INNEREM WÄRMEAUSTAUSCH
- (11) **1 597 380** (51) **C12P 21/00**
(54) • EXPRESSION DER KLASSE II MANNOSIDASE UND KLASSE III MANNOSIDASE IN ZELLEN NIEDERER EUKARYOTEN
• EXPRESSION OF CLASS II MANNO-SIDASE AND CLASS III MANNOSIDASE IN LOWER EUKARYOTIC CELLS
• EXPRESSION DE MANNOSIDASE DE CLASSE II ET DE MANNOSIDASE DE CLASSE III DANS DES CELLULES D'EUKARYOTES INFÉRIEURS
- (11) **1 666 579** (51) **C11D 17/04**

- (54) • Poche contenant du liquide soluble dans l'eau
- (11) **1 729 195** (51) **G05B 23/02**
(54) • Thermostat (in particular for radiator for room heating) comprising thermoelectric generator
• Thermostat, en particulier pour radiateur pour chauffage domestique, comprenant un générateur thermoélectrique
- (11) **1 980 641** (51) **C23C 8/20**
(54) • Verfahren und Messung System zur Steuerung einer aktiven Flächenladung im Niederdruck-Aufkohlungsverfahren
• Procédé et système de mesure pour le contrôle d'une surface à charge active dans le procédé de cémentation basse pression

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **0 950 638** (51) **C01F 7/14**
(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (11) **1 008 099** (51) **G06K 9/74**
(73) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 47 George Street, Providence, RI 02912, US
- (11) **1 042 443** (51) **C11D 3/386**
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (11) **1 195 739** (51) **G09G 3/28**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 206 128** (51) **H04N 5/365**
(73) Cassidian Optronics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 303 582** (51) **C11D 3/386**
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (11) **1 356 622** (51) **G06F 21/00**
(73) AOL Inc., 770 Broadway, New York NY 10003, US
- (11) **1 414 956** (51) **C12N 11/14**
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (11) **1 472 999** (51) **A61F 2/40**
(73) LIMACORPORATE S.p.A., Via Nazionale 52, frazione Villanova, 33038 San Daniele del Friuli (UD), IT
- (11) **1 503 607** (51) **H04W 4/06**
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 507 778** (51) **C07D 471/04**
(73) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, Level 10 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
- (11) **1 569 716** (51) **A61N 1/368**
(73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
- (11) **1 582 886** (51) **G01R 33/58**
(73) Universität Zürich, Prorektorat Forschung Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (11) **1 715 955** (51) **B02C 18/18**
(73) VERMEER MANUFACTURING COMPANY, 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219-0200, US
- (11) **1 727 864** (51) **C09C 1/00**
(73) Eckart GmbH, Günterstal 4, 91235 Hartenstein, DE
- (11) **1 733 506** (51) **H04L 12/24**
(73) ADVA Optical Networking SE, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a, 82152 Martinsried / München, DE
- (11) **1 741 016** (51) **G05F 3/26**
(73) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (11) **1 766 059** (51) **C12N 7/00**
(73) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
The Government Of The United States Of America National Institutes of Health, 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852, US
- (11) **1 773 856** (51) **C07B 37/00**
(73) Gilead Pharmasset LLC, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 778 131** (51) **A61F 2/06**
(73) Endologix, Inc., 11 Studebaker, Irvine CA 92618, US
- (11) **1 814 894** (51) **C07H 17/07**
(73) European Brand Participations SA, 105, Val Ste Croix, 1371 Luxembourg, LU
- (11) **1 817 620** (51) **G02B 21/00**
(73) Mauna Kea Technologies, 9, rue d'Enghien, 75010 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Limoges, Hôtel de l'Université 33, rue François Mitterrand, 87032 Limoges Cedex 1, FR
- (11) **1 839 319** (51) **H01B 13/14**
(73) Maillefer S.A., Av. du Tir Fédéral 44, 1024 Ecublens, CH
- (11) **1 845 660** (51) **H04L 12/28**
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT
- (11) **1 861 303** (51) **B61L 27/00**
(73) ASTRAINS S.r.l., Piazza D'Azeglio 5, 55049 Viareggio (LU), IT
- (11) **1 929 740** (51) **H04L 29/06**
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **1 940 241** (51) **A23K 1/165**
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (11) **1 954 342** (51) **A61M 29/00**
(73) Baxa Corporation, 9540 South Maroon Circle Suite 400, Englewood, Colorado 80112, US

Hutchins IV, Loren Havener, 6530 Windham Street, Parker CO 80134, US
Olichney, Michael Dickson, 46217 Needleleaf Circle, Parker CO 80134, US

(11) **1 954 807** (51) **C12N 9/22**

(73) COLLECTIS, 8 rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR

(11) **1 986 701** (51) **A61K 49/00**

(73) MediBeacon, LLC, 4041 Forest Park Avenue, Suite 250, St. Louis, MO 63108, US

(11) **1 996 520** (51) **C02F 3/34**

(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(11) **2 054 896** (51) **H01B 1/24**

(73) Shocking Technologies, Inc., 5870 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US

(11) **2 062 571** (51) **A61K 9/107**

(73) INNOPHARMAX INC., 9F., No.22 Lane. 478 Rueiguang Rd., Neihu District, Taipei 11492, TW

(11) **2 095 148** (51) **G01C 21/16**

(73) TomTom Global Content B.V., Luchthavenweg 48, 5657 EB Eindhoven, NL

(11) **2 112 093** (51) **B65D 85/804**

(73) TConcept Company, 5, rue d'Almez, 1325 CORROY-LE-GRAND, BE

(11) **2 114 812** (51) **B66B 11/08**

(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH

(11) **2 141 075** (51) **B65D 1/02**

(73) DAIWA CAN COMPANY, 1-10, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8240, JP

(11) **2 150 623** (51) **C12Q 1/56**

(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris Cedex 13, FR
Assistance Publique Hôpitaux de Marseille, (APHM) 80, Rue Brochier, 13354 Marseille Cedex 5, FR
Université d'Aix-Marseille, 58, BD Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
Universite De Caen Basse-Normandie, Esplanade de la Paix B.P. 5186, 14032 Caen Cedex, FR

(11) **2 176 025** (51) **B23K 9/133**

(73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US

(11) **2 182 002** (51) **C07F 15/00**

(73) Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd., 736 Baekseok-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-980, KR

(11) **2 196 720** (51) **F16M 11/04**

(73) CULLMANN GERMANY GmbH, Waldstr. 12, 90579 Langenzenn, DE

(11) **2 217 619** (51) **C07K 14/525**

(73) APEPTICO Forschung und Entwicklung GmbH, c/o mingo bueros Mariahilferstraße 136, Top 1.15, 1150 Wien, AT

(11) **2 236 337** (51) **B60J 7/10**

(73) ZURRPACK GmbH, Zurrgurte + Hebegurte, Hermann-Köhl Strasse 2, 89160 Dornstadt, DE
Seifert Logistics GmbH, Daimlerstrasse 22-26, 89073 Ulm, DE

(11) **2 258 241** (51) **A47C 23/06**

(73) VELDEMAN BEDDING, naamloze vennootschap, Industrieweg Noord 1155, 3660 Opglabbeek, BE

(11) **2 272 641** (51) **B26D 7/27**

(73) Ethicon, LLC, 475 Calle C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park, Guaynabo 00969, PR

(11) **2 322 451** (51) **B65D 85/76**

(73) BONGRAIN S.A., 42, rue Rieussec, 78220 Viroflay, FR

(11) **2 354 026** (51) **B65D 33/10**

(73) Mondi Halle GmbH, Wielandstrasse 2, 33790 Halle, DE

(11) **2 358 616** (51) **B65G 51/28**

(73) SNEF, 87 Avenue des Aigalades, 13015 Marseille, FR

(11) **2 385 642** (51) **H04J 14/02**

(73) ADVA Optical Networking SE, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a, 82152 Martinsried / München, DE

Teil B / Part B / Partie B

(73) Rodenstock GmbH, Elsenheimerstrasse 33, 80687 München, DE

(11) **1 419 412** (51) **G02C 7/02**

(11) **1 606 668** (51) **G02C 7/02**

(11) **1 656 581** (51) **G02C 7/02**

(11) **1 844 363** (51) **G02C 13/00**

(11) **1 920 290** (51) **G02C 7/02**

(11) **1 966 342** (51) **C09K 9/00**

(11) **2 132 593** (51) **A61B 3/04**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 566 959** (51) **H04N 5/347**

(72) Nitta, Yoshikazu Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Fukushima, Noriyuki Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Muramatsu, Yoshinori Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Yasui, Yukihiro c/o Sony LSI Design Inc., 134 Goudo-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(11) **1 583 332** (51) **H04M 1/03**

(72) Murata, Yukio, c/o NEC Saitama, Ltd., 300-18, Aza Toyohara, Oaza Motohara Kamikawamachi, Kodama-gun, Saitama, JP

(11) **1 837 660** (51) **G01N 35/00**

(72) Ouchi, Katsumi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mitsumaki, Hiroshi, c/o BIT Japan Ltd. Level 28, Shinagawa Intercity Tower A 2-15-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-6028, JP

(11) **1 857 000** (51) **A43B 7/08**

(72) Malenotti, Franco, Via Bonisiolo 15, 31021 Mogliano Veneto (TV), IT

(11) **1 864 377** (51) **H03B 11/02**

(72) STARK, Robert, Hans Holbein Strasse 8, 91438 Bad Windsheim, DE
URBAN, Jürgen, Falknersweg 10, 91058 Erlangen, DE

(11) **2 021 471** (51) **C12N 15/113**

(72) BIENZ, Mariann, MRC Laboratory of Molecular Biology Hills Road, Cambridge CB2 2QH, GB
RANDOW, Felix, MRC Laboratory of Molecular Biology Hills Road, Cambridge CB2 2QH, GB

TRAN, Hoanh, c/o Genentech, Inc 1 DNA Way, MS-40, South San Francisco CA 94080, US

SCHWARZ-ROMOND, Thomas, Waldstrasse 33, 69245 Bammmental, DE

(11) **2 039 393** (51) **A61N 5/10**

(72) Mihara, Kazumasa, c/o Hiroshima Machinery Works Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 6-22 Kan-on-shin-machi 4-chome Nishi-ku Hiroshima, Hiroshima-ken, JP

Hara, Kenji, c/o Hiroshima Machinery Works Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 6-22 Kan-on-shin-machi 4-chome Nishi-ku Hiroshima, Hiroshima-ken, JP

Yamashita, Ichiro, c/o Hiroshima Research & Development Center Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 6-22 Kan-on-shin-machi 4-chome Nishi-ku Hiroshima, Hiroshima-ken, JP

Wakamoto, Ikuo, c/o Hiroshima Research & Development Center Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 6-22 Kan-on-shin-machi 4-chome Nishi-ku Hiroshima, Hiroshima-ken, JP

Kamino, Yuichiro, c/o Nagoya Aerospace Systems Works Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 10 Ove-cho Manato-ku Nagoya, Aichi-ken, JP

(11) **2 081 792** (51) **B60L 13/03**

(72) HAHN, Wolfgang, Klenzestrasse 17, 34125 Kassel, DE

ZHENG, Qinghua, Sudetenstrasse 51, 82024 Taufkirchen, DE

DIEKMANN, Andreas, Merlinweg 8, 85586 Poing, DE

(11) **2 193 409** (51) **G05B 19/042**

(72) STOLPER, Thilo, Rosenstr. 27, 70191 Stuttgart, DE

(11) **2 221 908** (51) **H01M 8/24**

(72) Kuno, Toshiaki, Legal Affairs & Int. Property Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP

Ichigi, Takenori, Legal Affairs & Int. Property Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP

Kanno, Keiichi, Legal Affairs & Int. Property Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP

Ohmori, Makoto, Legal Affairs & Int. Property Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP

Shinkai, Masayuki, Legal Affairs & Int. Property Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP

Terazawa, Genta, Legal Affairs & Int. Property Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP

(11) **2 231 711** (51) **C08B 31/12**

(72) HACKET, Frank, Sudetenstrasse 1a, 63674 Altenstadt, DE

HEY, Thomas, Lassallestrasse 1a, 61231 Bad Nauheim, DE

HAUSCHILD, Franziska, Alte Frankfurter Strasse 2, 63667 Nidda, DE

KNOLLER, Helmut, Am Heckborn 10, 61169 Friedberg, DE

SCHIMMEL, Martin, Im Wingertsgrund 110, 61449 Steinbach, DE

SOMMERMEYER, Klaus, In der Laubach 26, 61191 Rosbach, DE

- (11) **2 339 670** (51) **H01M 2/20**
(72) Kim, Sung-Bae, SB LiMotive Co., Ltd., Legal & IP Team, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Sam, SB LiMotive Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Byun, Sang-Won, SB LiMotive Co., Ltd., Legal & IP Team, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyo-Seob, SB LiMotive Co., Ltd., Legal & IP Team, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

- (11) **2 416 637** (51) **H05K 7/20**
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 545 581** (51) **A61K 38/10**
(60) 12189449.7

- (11) **1 767 036** (51) **H04W 68/00**
(60) 12189742.5

- (11) **1 831 566** (51) **F04B 39/12**
(60) 12189542.9

- (11) **1 919 928** (51) **C07F 15/00**
(60) 12181974.2
12189560.1

- (11) **2 051 810** (51) **B01L 9/00**
(60) 12189792.0

- (11) **2 064 549** (51) **G01N 33/574**
(60) 12189529.6

- (11) **2 111 274** (51) **B01D 46/40**
(60) 12189632.8

- (11) **2 183 366** (51) **C12N 15/31**
(60) 12189627.8

- (11) **2 192 200** (51) **C12N 15/113**
(60) 12189641.9

- (11) **2 229 922** (51) **A61F 2/40**
(60) 12189333.3

- (11) **2 234 434** (51) **H04W 72/04**
(60) 12188933.1

- (11) **2 236 387** (51) **B61L 25/00**
(60) 12189328.3

- (11) **2 248 471** (51) **A61B 17/12**
(60) 12189638.5

- (11) **2 252 589** (51) **C07D 217/02**
(60) 12007089.1
12007092.5
12007093.3

- (11) **2 292 293** (51) **A61M 25/00**
(60) 12189429.9

- (11) **2 301 617** (51) **A61M 25/00**
(60) 12189612.0

- (11) **2 381 417** (51) **G06T 5/50**
(60) 12189618.7
12189621.1

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 647 275** (51) **C12N 15/12**
(45) 15.09.2004
(73) Mount Sinai School of Medicine, One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
23.09.2004

- 01 Ardana Bioscience Limited, 38 Melville Street, Edinburgh EH3 7HA, GB

- (74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- 02 01.06.2005
Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(74) Bauriegel, Lutz, Abbott Products GmbH IP Department (PH-ZP) Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

- 03 13.06.2005
Aeterna Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

- (11) **1 089 179** (51) **G06F 11/273**

- (45) 13.04.2005
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

- 01 13.01.2006
VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE

- (74) Montevicchi, Emma, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (11) **1 262 708** (51) **F16L 55/165**

- (45) 20.08.2008
(73) UV Reline.tec GmbH & Co., Porschestrasse 24, 87437 Kempten, DE

- Brandenburger, Werner Gerd Joachim, Leitenfeldstrasse 15a, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

- Betz, Wilhelm Leo, Pfalzgrafenstrasse 18a, 76887 Bad Bergzabern, DE
Allmann, Ludwig, Bergstrasse 20, 76857 Silz, DE

- 01 19.05.2009
INPIPE Sweden AB, Ekorrvägen 12, 912 32 Vilhelmina, SE

- (74) Norman, Pia Christiane, Zacco Sweden AB Expolaris Center Bäckgatan 1, 931 78 Skellefteå, SE

- 02 20.05.2009
IMPREG GmbH, Eisenbahnstraße 32, 72119 Ammerbuch, DE

- (74) Crazzolaro, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- 03 20.05.2009

- Per Aarsleff A/S, Lokesvej 15, 8230 Aabyhøj, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (11) **1 268 709** (51) **C10G 2/00**

- (45) 29.11.2006

- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

- ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei, 1, 00144 Rome, IT
01 29.08.2007

- SASOL Technology (Pty) Ltd., PO Box 1 Klasie Havenga Road, Sasolburg 9570, ZA

- (74) Kador & Partner, et al, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- 02 29.08.2007
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US

- (74) von Kameke, Allard, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (11) **1 278 564** (51) **A61M 5/172**

- (45) 26.07.2006

- (73) ASPECT MEDICAL SYSTEMS, INC., 141 Needham Street, Newton, MA 02464-1505, US

- 01 25.04.2007
Hovorka, Roman, Dr., 10 Hall Place Gardens, St Albans AL1 3SP, GB

- (74) Kühn, Alexander, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Bavariaring 10, D-80336 München, DE

- (11) **1 279 497** (51) **B41F 21/00**

- (45) 02.03.2011

- (73) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP

- 01 02.12.2011
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

- (74) Stahl, Dietmar, et al, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Bogen (IPB) Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

- (11) **1 303 582** (51) **C11D 3/386**

- (45) 23.09.2009

- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US

- 01 22.06.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- 02 23.06.2010
NOVOZYMES A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (11) **1 311 228** (51) **A61K 8/365**

- (45) 24.08.2011

- (73) L'OREAL S.A., 14, rue Royale, 75008 Paris Cedex, FR

- 01 24.05.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (74) Prothmann, Thomas, Henkel AG & Co. KGaA FUJ/Patente, 40191 Düsseldorf, DE

- (11) **1 314 361** (51) **A23L 1/29**

- (45) 08.08.2007

- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 08.05.2008

- N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

- (74) Molling, Matheus Catharina, Vereenigde Johan de Wittlan 7 P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- 02 08.05.2008

- Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(74) Marsman, Hermanus Antonius M., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517JR Den Haag, NL
- (11) **1 380 301** (51) **A61K 31/565**
(45) 14.01.2009
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
01 12.10.2009
Teva Pharmaceutical Industries LTD., 5 Basel Street, 49317 Petah-Tiqva, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB
02 14.10.2009
Sandoz International GmbH, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
03 14.10.2009
Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
(74) Becker, Eberhard, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
04 14.10.2009
Gedeon Richter Plc., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITL, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
05 14.10.2009
Laboratorios Léon Farma, S.A., Pol. Ind. Navatejera C/La Vallina s/n, 24008 Villaquilambre, Leon, ES
(74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE
- (11) **1 402 327** (51) **G05D 19/02**
(45) 08.09.2010
(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
01 07.06.2011
Centrum Badawczo-Rozwojowe "EPAR" Sp.z o.o., Ul. Szkolna 2, 58-530 Kowary, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL
- (11) **1 528 982** (51) **B41F 13/54**
(45) 30.09.2009
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 15.01.2010
manroland AG, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 623 764** (51) **B01L 7/00**
(45) 25.02.2009
(73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
01 23.11.2009
Roche Diagnostics International AG, Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
02 24.11.2009
Germann, Sandra, Silberstrasse 20, Düsseldorf, DE
(74) Struck, Norbert, Gille Hrabal Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
03 25.11.2009
Beckman Coulter, Inc., 250 S Kraemer Boulevard, Brea CA 92821, US
(74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
04 25.11.2009
Abbott Molecular Inc., 1300 E.Touhy Ave, Des Plaines IL 60018, US
- (74) Niederkofler, Oswald, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (11) **1 624 012** (51) **C08J 5/12**
(45) 30.12.2009
(73) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
01 30.09.2010
Bayer MaterialScience AG, BMS-LP-PL Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE
(74) Davepon, Björn, et al, Schlossstraße 74, DE-41363 Jüchen, DE
- (11) **1 628 771** (51) **B01L 7/00**
(45) 30.12.2009
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
01 28.09.2010
Roche Diagnostics International AG, Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
02 30.09.2010
Hirsz, Christopher Stanislaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
03 30.09.2010
Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 HAMBURG, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (11) **1 663 368** (51) **A61M 25/00**
(45) 18.06.2008
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
01 18.03.2009
Walther-Heckner, Berenike, Schlossallee 18, 85435 Erding, DE
(74) Grande Garcia, Elena, Bobbert & Partner Patentanwälte Lange Zeile 13, 85435 Erding, DE
- (11) **1 716 795** (51) **A47J 27/62**
(45) 09.05.2007
(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
01 08.02.2008
Frima SA, 4 Rue de la Charente, 68271 Wittenheim Cedex, FR
MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co., Halberstädter Strasse 2a, 28300 Wolfenbüttel, DE
(74) Strobel, Wolfgang, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
- (11) **1 733 418** (51) **H01L 21/00**
(45) 08.09.2010
(73) Rena Sondermaschinen GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE
01 07.06.2011
Gebr. Schmid GmbH, Robert-Bosch-strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
02 08.06.2011
BETTENHAUSEN, Berthold, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE
03 08.06.2011
Centrotherm Photovoltaics AG, Johannes-Schmid-Strasse 8, 89143 Blaubeuren, DE
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (11) **1 740 698** (51) **C12N 9/68**
(45) 04.08.2010
(73) Talecris Biotherapeutics, Inc., 4101 Research Commons, Suite 300 79 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park NC 27709, US
01 05.05.2011
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **1 757 327** (51) **A61Q 5/10**
(45) 19.08.2009
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 14.05.2010
HENKEL AG & CO. KGAA, Patente (FJI), 40191 Düsseldorf, DE
02 19.05.2010
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädterstraße 92-100, DE-64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 790 372** (51) **A61M 25/00**
(45) 23.09.2009
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
01 23.06.2010
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str.1, 34212 Melsungen, DE
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB
- (11) **1 797 820** (51) **A61B 5/028**
(45) 27.05.2009
(73) IPRM Intellectual Property Rights Management AG, c/o Dr. Hans Durrer Gotthardstrasse 20, 6304 Zug, CH
01 01.03.2010
Pulsion Medical Systems SE, Joseph-Wild-Strasse 20, 81829 München, DE
(74) Ettmayr, Andreas, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE
- (11) **1 804 865** (51) **A61M 5/315**
(45) 30.09.2009
(73) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents Novo Allé P.O. Box 3000, DK-2880 Bagsvaerd, DK
01 30.06.2010
Ypsomed AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
02 30.06.2010
Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 844 663** (51) **A23L 1/00**
(45) 09.06.2010
(73) MARIE, 13/15 rue du Pont des Halles, 94150 Rungis, FR
01 09.03.2011
Avure Technologies AB, Quintusvägen 2, SE-721 66 Västerås, SE
(74) Nilsson, Lars, Awapatent AB Studiegången 3 Box 665, 831 40 Östersund, SE
- (11) **1 880 819** (51) **B29B 11/16**
(45) 27.08.2008
(73) Gurit (UK) Limited, St. Cross Business Park, Newport, Isle of Wight PO30 5WU, GB

- 01 27.05.2009
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 9, 8900 Randers, DK
- (74) Hertling, Peter, et al, Inspicos A/S Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- 02 27.05.2009
Hexcel Corporation, 11711 Dublin Blvd., Dublin, CA 94568, US
- (74) Franck, Peter, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 888 338** (51) **B41F 17/00**
(45) 29.10.2008
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- 01 09.07.2009
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Bogen (IPB) Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 924 391** (51) **B23K 26/38**
(45) 30.12.2009
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- 01 22.07.2010
Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (74) Kaiser, Axel, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 985 213** (51) **A47J 31/00**
(45) 21.07.2010
(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- 01 21.04.2011
Kraft Foods Group, Inc., Three Lakes Drives, Northfield, IL 60093, US
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **2 013 116** (51) **B65D 85/804**
(45) 15.12.2010
(73) COMPAGNIE MEDITERRANEEENNE DES CAFES S.A., 9eme Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR
- 01 15.09.2011
Kraft Foods Group, Inc., Three Lakes Drives, Northfield, IL 60093, US
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **2 045 436** (51) **E06B 9/58**
(45) 12.01.2011
(73) Pronema S.r.l., Via Circonvallazione 11, 28060 Comignago (NO), IT
- 01 12.08.2011
Zanzar Sistem s.p.a., C.so Europa z.i., 74023 Grottaglie (TA), IT
- (74) Maccagnan, Matteo, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (11) **2 046 453** (51) **A61Q 5/00**
(45) 16.02.2011
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 01 03.11.2011
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- 02 15.11.2011
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (74) Holmes, Rosalind, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- 03 15.11.2011
L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (74) Dodin, Catherine, et al, L'Oréal River Plaza D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières sur Seine, FR
- 04 16.11.2011
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, et al, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- 05 16.11.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 095 716** (51) **A23C 9/00**
(45) 25.05.2011
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- 01 24.02.2012
Kraft Foods Group, Inc., Three Lakes Drives, Northfield, IL 60093, US
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **2 182 992** (51) **A61L 15/60**
(45) 11.01.2012
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 11.10.2012
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) Lang, Arne, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (11) **2 270 279** (51) **D21G 1/00**
(45) 18.01.2012
(73) Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- 01 17.10.2012
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (74) Jansson Hjerdt, Emma, Hynell Patenttjänst AB PO Box 138, 683 23 Hagfors, SE

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **1 640 669** (51) **F24D 19/10**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé
- (11) **2 193 409** (51) **G05B 19/042**
(45) 06.07.2011

II.12(20)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **1 590 283**
• Einspruch nicht zurückgewiesen
• opposition not rejected
• opposition non rejetée
- (11) **1 664 566** 19.07.2012

II.12(21)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

- (11) **1 200 060** 12.02.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

III. • Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten • Further details re patent applications and granted patents • Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(71) A.L.F.A. Costruzioni Metalmeccaniche S.R.L.	(71) Accucaps Industries Limited
	(51) B23B 31/12 (11) 2 525 932 A1	(51) A61K 9/48 (11) 2 525 789 A1
	(71) Aasted ApS	(51) A61K 47/14 (11) 2 525 827 A1
	(51) A23G 1/18 (11) 2 526 779 A2	(71) Acetylon Pharmaceuticals
III.1 • Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber • European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor • Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) A23G 1/18 (11) 2 526 780 A2	(51) C07D 239/42 (11) 2 526 093 A2
	(71) Ab Initio Technology LLC	(71) ACINOV
	(51) G06F 9/50 (11) 2 527 983 A2	(51) B05B 13/02 (11) 2 527 043 A1
	(71) AB SKF	(71) ACP Japan Co. Ltd.
III.1 • Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber • European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor • Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) B23Q 1/28 (11) 2 213 410 A3	(51) F21L 4/00 (11) 2 527 716 A1
	(51) F16C 29/04 (11) 2 213 890 A3	(71) Acreo AB
	(73) ABB France	(51) H01L 31/09 (11) 2 528 111 A2
	(51) H01C 7/12 (11) 1 830 369 B1	(71) ACST Advanced Compound Semiconductor Technologies GmbH
III.1 • Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber • European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor • Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(71) ABB Inc.	(51) H01L 23/31 (11) 2 528 090 A1
	(51) H02J 3/18 (11) 2 526 605 A2	(73) Actuant Corporation
	(71) ABB Oy	(51) B24B 5/36 (11) 2 121 245 B1
	(51) H02B 7/00 (11) 2 528 179 A1	(71) ADAC e.V.
III.1 • Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber • European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor • Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(71) ABB OY	(51) G01M 17/007 (11) 2 527 813 A1
	(51) H02M 5/458 (11) 2 528 219 A2	(71) Adams, William Mark
	(71) ABB Research Ltd.	(51) B65G 69/24 (11) 2 246 280 A3
	(51) H01L 23/62 (11) 2 528 092 A1	(71) ADB Broadband S.p.A.
III.1 • Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber • European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor • Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) H02P 23/00 (11) 2 528 225 A1	(51) G02B 6/44 (11) 2 527 897 A1
	(73) ABB S.p.A.	(73) ADDEX Pharma S.A.
	(51) H01H 71/04 (11) 2 338 158 B1	(51) C07D 213/85 (11) 2 134 690 B1
	(71) ABB Schweiz AG	(71) Addis, Paul Bradley
III.1 • Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber • European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor • Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) B02C 17/18 (11) 2 525 914 A1	(51) A01N 43/04 (11) 2 525 657 A1
	(71;73) ABB Technology AG	(71) Adensis GmbH
	(51) H01F 27/28 (11) 2 251 876 B1	(51) G01R 21/133 (11) 2 527 850 A1
	(51) H01F 29/02 (11) 2 528 072 A1	(73) Adept Water Technologies A/S
III.1 • Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber • European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor • Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) H01F 41/06 (11) 2 528 075 A1	(51) A61C 1/00 (11) 1 542 610 B1
	(51) H01H 1/02 (11) 2 528 077 A1	(71) Aditya Birla Science & Technology Co. Limited
	(51) H01H 31/00 (11) 2 526 559 A1	(51) C22B 5/00 (11) 2 526 212 A2
	(51) H01H 71/04 (11) 2 528 081 A1	(71) Aditya Birla Science & Technology Co. Ltd
III.1 • Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber • European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor • Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) H02B 13/035 (11) 2 526 597 A1	(51) C22C 1/10 (11) 2 526 214 A2
	(51) H02B 13/035 (11) 2 526 598 A1	(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG
	(51) H02K 11/00 (11) 2 528 204 A1	(51) F16B 13/12 (11) 2 397 705 A3
	(71;73) ABB Technology Ltd	(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France
III.1 • Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber • European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor • Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) H01F 27/04 (11) 2 528 071 A1	(51) B60J 1/16 (11) 1 048 501 B2
	(51) H01G 9/012 (11) 1 573 756 B1	(71) Advanced Medical Solutions Limited
	(71) Abbott Biotherapeutics Corp.	(51) A01N 59/26 (11) 2 525 662 A2
	(51) C12N 5/10 (11) 2 527 429 A2	(71) Advantage Nature (A Unit Of Advantage Television Pvt. Ltd.)
III.1 • Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber • European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor • Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(71) Abbott GmbH & Co. KG	(51) D06P 1/00 (11) 2 526 224 A1
	(51) C07D 217/18 (11) 2 527 328 A1	(71) Aemilie Hair Inc.
	(51) G01N 25/48 (11) 2 526 413 A1	(51) A41G 5/00 (11) 2 526 798 A2
	(71) Abbott Laboratories	(71) Aeon Imaging, LLC
III.1 • Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber • European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor • Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) A61K 31/55 (11) 2 525 797 A1	(51) G02B 21/14 (11) 2 527 901 A2
	(51) A61K 39/00 (11) 2 525 811 A1	(71) Aerie Pharmaceuticals, Inc.
	(51) C07D 401/12 (11) 2 527 339 A1	(51) A61K 31/472 (11) 2 526 948 A1
	(51) C07K 16/00 (11) 2 527 364 A1	(71) Aesculap AG
III.1 • Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber • European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor • Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) C12N 5/00 (11) 2 527 425 A1	(51) A61B 17/16 (11) 2 526 879 A2
	(71) Abbott Laboratories, Inc.	(73) Afton Chemical Corporation
	(51) C07D 217/18 (11) 2 527 328 A1	(51) C10M 141/06 (11) 2 177 595 B1
	(71) Abbott Medical Optics Inc.	(71) AGA AB
III.1 • Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber • European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor • Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) G02C 7/04 (11) 2 527 908 A1	(51) F23D 14/66 (11) 2 071 236 A3
	(71) ABT Molecular Imaging, Inc.	(73) AGC Glass Europe
	(51) H05H 13/00 (11) 2 526 744 A1	(51) B08B 7/00 (11) 2 321 070 B1
	(71) AC Immune S.A.	
III.1 • Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber • European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor • Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) C07K 16/18 (11) 2 527 366 A1	
	(71) Accenture Global Services Limited	
	(51) G06Q 20/00 (11) 2 528 029 A1	
	(71) Acciona Biocombustibles, S.A.	

(73) Amendola, Steven C. (51) C01C 1/08 (11) 1 611 051 B1	(71) Arakawa Chemical Industries, Ltd. (51) C08L 93/04 (11) 2 527 403 A1	(71) Ashimori Industry Co., Ltd. (51) B60J 3/00 (11) 2 527 174 A1
(71) Amgen Inc. (51) C07D 215/38 (11) 2 526 092 A1	(73) Arçelik Anonim Sirketi (51) A47L 15/42 (11) 2 378 946 B1 (51) A47L 15/50 (11) 1 686 883 B1 (51) D06F 37/20 (11) 2 384 377 B1 (51) D06F 39/00 (11) 2 379 791 B1 (51) D06F 58/04 (11) 2 281 083 B1 (51) D06F 58/06 (11) 2 379 795 B1 (51) D06F 58/22 (11) 2 387 642 B1	(73) ASKO CYLINDA AB (51) A47L 15/42 (11) 1 469 768 B1
(71) Amgen Research (Munich) GmbH (51) C07K 16/24 (11) 2 527 370 A1	(71) ArcecelorMittal France (51) C23C 14/54 (11) 2 358 921 B1	(73) Askoll Holding S.r.l. (51) A01K 63/04 (11) 2 364 588 B1
(71) AML Systems (51) F21S 8/12 (11) 2 527 724 A2 (51) F21V 14/08 (11) 2 527 726 A2	(71) Archer-Daniels-Midland Company (51) C08K 5/1515 (11) 2 526 147 A2	(73) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG (51) H05K 13/04 (11) 2 009 979 B1
(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH (51) G06K 13/08 (11) 1 779 301 B1	(71) Archibald, John Robert (51) B08B 1/04 (11) 2 525 924 A1	(73) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 628 161 B1
(71) AmSafe, Inc. (51) G05B 23/02 (11) 2 527 941 A1	(71) Arena Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 231/12 (11) 2 527 329 A1	(73) ASSA AB (51) E05B 9/02 (11) 1 436 475 B2
(71) Anderson, Mark L. (51) A61D 1/08 (11) 2 525 738 A1	(71) Ares Trading S.A. (51) G01N 33/53 (11) 2 526 419 A1 (51) G01N 33/53 (11) 2 526 420 A1	(73) Assa Abloy Italia S.P.A. (51) E05B 17/20 (11) 2 278 100 B1
(71) Angelo Cremona S.P.A. (51) B27D 1/04 (11) 2 527 106 A1	(73) ARI-ARMATUREN ALBERT RICHTER GmbH & Co.KG. (51) F16T 1/00 (11) 1 630 470 B1	(71) Asthma Signals Inc. (51) G06Q 50/00 (11) 2 526 524 A2
(73) Animox GmbH (51) A23J 3/30 (11) 1 835 816 B1	(71) Arin, Bruno (51) B63C 13/00 (11) 2 272 749 A3	(71;73) AstraZeneca AB (51) A61K 9/16 (11) 2 271 318 B1 (51) C07D 401/12 (11) 2 526 097 A1 (51) C07D 417/14 (11) 1 902 052 B1 (51) C07D 471/04 (11) 2 303 875 B1
(71) Annidis Health Systems Corp. (51) A61B 3/12 (11) 2 525 707 A1	(71) ArisGen SA (51) A61K 47/14 (11) 2 526 971 A1	(71) Astrium GmbH (51) G01S 19/17 (11) 2 526 442 A1
(71) Ansaldo Energia S.p.A. (51) F23N 1/00 (11) 2 527 737 A2	(71) Arizona Board Of Regents For And On Behalf Arizona State University (51) C12N 1/00 (11) 2 526 185 A1	(73) Astrium Limited (51) H04B 7/185 (11) 2 401 823 B1
(73) ANSALDO ENERGIA S.P.A. (51) F01D 5/08 (11) 2 146 055 B1	(71;73) Arkema France (51) C08F 8/30 (11) 2 288 627 B1 (51) C08L 53/00 (11) 2 526 151 A1 (51) C11D 7/50 (11) 2 526 179 A1	(71) Astrium SAS (51) B64G 1/22 (11) 2 527 259 A1
(73) ANTIGEN EXPRESS, INC. (51) A61K 38/00 (11) 1 212 074 B1	(71) Arkray, Inc. (51) A61B 5/1473 (11) 2 526 866 A1	(71) ASTRIUM SAS (51) G02B 7/183 (11) 2 526 451 A1
(71) AOL Inc. (51) G06F 21/20 (11) 2 528 009 A1	(71;73) ARKRAY, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 128 273 B1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 527 469 A1	(73) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft (51) H05K 3/26 (11) 2 329 699 B1
(71) AOL, Inc. (51) H04L 12/58 (11) 2 526 661 A1	(71) Arnold Holstein GmbH (51) G01F 1/28 (11) 2 527 798 A1	(73) At Home Bondholders' Liquidating Trust (51) H04L 29/06 (11) 1 290 886 B1
(73) Apeptico Forschung Und Entwicklung GmbH (51) A61K 38/19 (11) 2 219 663 B1	(71) Art.com, Inc. (51) G06Q 30/06 (11) 2 528 030 A1	(73) AT&T Corp. (51) G10L 13/06 (11) 1 170 724 B1
(73) Aperam Alloys Imphy (51) C21D 6/00 (11) 1 287 171 B1	(71) Asahi Glass Company, Limited (51) B05D 3/06 (11) 2 527 047 A1 (51) C07C 51/41 (11) 2 058 291 B1 (51) H01L 33/60 (11) 2 387 083 B1	(71) Atasan Metal Sanayi Ticaret Limited Sirketi (51) E05F 1/12 (11) 2 527 577 A2
(71) Aplix (51) A47C 31/02 (11) 2 525 688 A1 (51) B29C 44/12 (11) 2 525 957 A1	(71) ASAHI INTECC CO., LTD. (51) F16G 9/00 (11) 2 527 684 A2	(71) Ateliers Debelle (ESTOM) (51) B23D 45/02 (11) 2 527 068 A1
(71) Apple Inc. (51) G06F 3/041 (11) 2 526 470 A1 (51) G06F 3/048 (11) 2 527 969 A1 (51) G06F 21/00 (11) 2 528 007 A2 (51) G06F 21/00 (11) 2 528 008 A2 (51) G06F 21/20 (11) 2 528 010 A1 (51) G06Q 10/00 (11) 2 526 511 A2 (51) H01Q 9/42 (11) 2 528 165 A1 (51) H04W 4/02 (11) 2 528 360 A1	(71;73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) B01D 63/02 (11) 1 825 903 B1 (51) C01B 31/02 (11) 2 527 294 A1 (51) C12N 1/16 (11) 1 538 197 B1	(71) Athlomics Pty Ltd (51) C12N 15/12 (11) 2 527 446 A1 (51) C12N 15/12 (11) 2 527 447 A1
(73) APPLE INC. (51) H01R 25/00 (11) 2 026 546 B1	(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd. (51) A61M 1/36 (11) 2 186 534 B1	(71) ATI Properties, Inc. (51) C22C 14/00 (11) 2 526 215 A2
(73) Applied Biosystems, LLC (51) G01N 33/545 (11) 2 163 897 B1	(73) Asahi Kasei Pharma Corporation (51) A61K 38/23 (11) 2 067 482 B1	(73) ATI Technologies ULC (51) H04L 7/00 (11) 2 005 633 B1
(73) Applied Concepts Aircraft Solutions, Inc. (51) F16B 21/09 (11) 2 366 910 B1	(71) Ascendis Pharma A/S (51) A61K 47/48 (11) 2 525 829 A1 (51) A61K 47/48 (11) 2 525 830 A1 (51) A61K 47/48 (11) 2 525 831 A1	(71) Atlantium Technologies Ltd. (51) C02F 1/32 (11) 2 527 302 A1
(73) Applied Magnetics, LLC (51) H03B 28/00 (11) 2 313 969 B1		(73) Atlas Copco Construction Tools AB (51) B25D 17/04 (11) 1 883 507 B1
(71) Applied NanoStructured Solutions, LLC (51) B05D 7/00 (11) 2 525 921 A1		(73) Atlas Copco Industrial Technique AB (51) B23P 19/06 (11) 2 271 461 B1 (51) F01C 1/344 (11) 1 896 693 B1
(71) APREA AB (51) A61K 31/439 (11) 2 525 796 A2		(71;73) ATLAS Elektronik GmbH (51) G01S 3/808 (11) 2 397 865 B1 (51) G01S 7/527 (11) 2 527 870 A1 (51) G01V 1/20 (11) 2 381 274 B1
(71) AQT Solar, Inc. (51) H01L 31/18 (11) 2 526 570 A2		(73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH (51) G01S 3/802 (11) 2 149 055 B1

(71) Atlet AB (51) B66F 9/20 (11) 2 527 288 A1	(73) Baker Hughes Incorporated (51) E21B 33/03 (11) 2 047 059 B1	(71;73) Baxter Healthcare S.A. (51) A61M 1/16 (11) 2 526 979 A1 (51) A61M 1/16 (11) 2 526 980 A1 (51) A61M 1/36 (11) 2 117 625 B1 (51) A61M 1/36 (11) 2 526 982 A2
(71) Atoll Energy (51) F25B 7/00 (11) 2 526 352 A2	(73) Baker Perkins Limited (51) A23G 7/00 (11) 1 499 201 B1	(71;73) Baxter International Inc. (51) A61M 1/16 (11) 2 526 979 A1 (51) A61M 1/16 (11) 2 526 980 A1 (51) A61M 1/36 (11) 2 117 625 B1 (51) A61M 1/36 (11) 2 526 982 A2
(71) Atom Medical Corporation (51) A61G 11/00 (11) 2 444 049 A3	(73) Balders, Günter (51) E04F 21/08 (11) 1 726 740 B1	(71;73) Bayer CropScience AG (51) A01N 41/10 (11) 2 200 435 B1 (51) A01N 41/10 (11) 2 526 770 A1 (51) A01P 3/00 (11) 2 220 935 B1 (51) C07D 413/10 (11) 2 069 338 B1
(71;73) Audi AG (51) B60G 21/055 (11) 2 389 298 B1 (51) B60R 22/03 (11) 2 397 379 A3 (51) B60W 30/16 (11) 2 527 221 A1 (51) B60W 30/18 (11) 2 527 222 A2 (51) B62D 21/11 (11) 2 527 231 A2 (51) F16D 48/06 (11) 2 527 679 A1 (51) F16H 63/34 (11) 2 527 692 A1	(73) Baldwin Filters, Inc. (51) B01D 46/10 (11) 1 807 170 B1	(71;73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft (51) A01N 51/00 (11) 1 473 997 B1
(73) Audinate Pty Ltd (51) H04Q 9/04 (11) 2 255 541 B1	(73) Baldwin Jimek AB (51) B41F 7/30 (11) 1 638 772 B1	(71) Bayer Healthcare LLC (51) A61J 1/20 (11) 2 526 919 A2 (51) A61J 1/20 (11) 2 526 920 A2 (51) G01N 33/48 (11) 2 526 417 A2
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG (51) E05C 9/02 (11) 2 149 660 B1	(71) Barboni, Antonio (51) A61N 1/44 (11) 2 527 003 A1	(71) Bayer Intellectual Property GmbH (51) A01N 43/08 (11) 2 525 658 A2 (51) B32B 15/08 (11) 2 525 972 A1 (51) C01B 31/02 (11) 2 526 049 A1 (51) C01B 33/38 (11) 2 526 057 A1 (51) C07C 45/61 (11) 2 526 081 A1 (51) C07D 251/16 (11) 2 527 332 A1 (51) C08G 18/08 (11) 2 526 136 A2 (51) C08G 64/34 (11) 2 526 139 A1
(73) Auspex Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 241/04 (11) 2 155 697 B1	(71) Barlinek S.A. (51) E04F 15/02 (11) 2 357 298 A3	(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft (51) C07J 53/00 (11) 2 527 356 A2
(71) Australian Health & Nutrition Association Limited (51) A61K 31/353 (11) 2 526 940 A2	(71;73) Basell Polyolefine GmbH (51) C08F 4/70 (11) 2 367 854 B1 (51) C08F 10/02 (11) 1 678 216 B1 (51) C08F 10/02 (11) 2 379 606 B1 (51) C08F 110/02 (11) 2 526 130 A1 (51) C08F 110/02 (11) 2 526 131 A1	(71) Bayerische Motoren Werke AG (51) C22C 38/42 (11) 2 460 904 A3
(71) Autoliv Development AB (51) B60R 21/237 (11) 2 527 209 A1 (51) B60R 21/264 (11) 2 527 210 A1 (51) B60R 21/38 (11) 2 527 211 A1	(71) BASF Construction Polymers GmbH (51) C04B 24/26 (11) 2 526 072 A1	(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (51) B60R 21/0134 (11) 2 526 000 A1 (51) B62D 25/08 (11) 2 527 232 A1 (51) F01N 3/20 (11) 2 526 271 A1 (51) F02B 37/18 (11) 2 527 616 A1
(73) Automatik Plastics Machinery GmbH (51) B29B 9/06 (11) 1 799 413 B1	(71) BASF Corporation (51) A61K 47/42 (11) 2 525 828 A2	(71) Bayhill Therapeutics, Inc. (51) A61K 45/00 (11) 2 525 825 A1
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH (51) F21S 8/10 (11) 2 527 722 A2 (51) H02P 29/00 (11) 2 528 228 A2	(71) BASF Plant Science GmbH (51) C07K 14/415 (11) 2 527 362 A1 (51) C12N 15/82 (11) 2 527 450 A1	(71) Baylor Research Institute (51) C07K 16/00 (11) 2 527 363 A1
(71;73) Avaya Inc. (51) G06F 9/44 (11) 2 287 728 A3 (51) G06F 11/14 (11) 2 306 318 B1 (51) H04L 12/58 (11) 1 684 478 B1	(71;73) BASF SE (51) A01N 25/00 (11) 2 525 655 A1 (51) A01N 25/30 (11) 2 525 656 A2 (51) A01N 47/24 (11) 2 269 458 A3 (51) A61K 8/60 (11) 2 525 775 A1 (51) C01C 3/02 (11) 2 526 058 A2 (51) C04B 35/111 (11) 2 526 074 A2 (51) C07C 51/25 (11) 1 979 305 B1 (51) C07C 263/04 (11) 2 526 085 A1 (51) C08F 2/20 (11) 2 526 124 A1 (51) C08F 220/12 (11) 2 274 349 B1 (51) C08G 18/10 (11) 2 527 381 A1 (51) C08G 59/40 (11) 2 158 251 B1 (51) C08J 9/00 (11) 2 526 143 A1 (51) C08L 61/28 (11) 2 527 398 A2 (51) C08L 77/00 (11) 2 526 152 A1 (51) C08L 77/02 (11) 2 527 402 A1 (51) C09B 29/00 (11) 2 334 740 B1 (51) F16L 59/14 (11) 2 526 333 A1	(71) BC Tech Holding AG (51) F42B 3/103 (11) 2 012 082 A3
(73) Avdel UK Limited (51) F16B 19/08 (11) 2 054 637 B1	(71) Bassan, Chaim (51) A23L 1/16 (11) 2 525 673 A1	(71) Beckhoff Automation GmbH (51) H02M 3/158 (11) 2 528 217 A1
(73) Aventis Pharma S.A. (51) C07D 231/56 (11) 1 537 087 B1	(73) Batscap (51) H01G 9/08 (11) 1 964 138 B1	(71) Becton, Dickinson and Company (51) A61B 10/00 (11) 2 525 719 A1 (51) A61M 5/50 (11) 2 525 852 A1 (51) B01L 3/14 (11) 2 527 039 A2
(71) Avery Dennison Corporation (51) A61B 5/00 (11) 2 525 708 A2 (51) A61B 5/00 (11) 2 525 709 A1	(71) Batz, S.Coop. (51) B60N 2/48 (11) 2 527 197 A2	(71) Beertag, LLC (51) B65D 23/14 (11) 2 526 027 A1
(71) Axelmeiselicht GmbH (51) F21V 19/00 (11) 2 526 337 A1	(71) BAUER Maschinen GmbH (51) E02D 13/04 (11) 2 527 539 A1	(71;73) Behr GmbH & Co. KG (51) B60H 1/00 (11) 2 236 327 B1 (51) B60H 1/00 (11) 2 261 067 B1 (51) B60H 1/34 (11) 1 985 482 B1 (51) B60H 3/00 (11) 2 143 576 B1 (51) F02B 29/04 (11) 2 527 614 A2 (51) H01T 23/00 (11) 2 169 793 A3
(71) Axess Vision Technology (51) A61B 1/005 (11) 2 525 701 A1	(73) Baumer Electric AG (51) H03K 17/945 (11) 1 724 925 B2	(73) Beiersdorf AG (51) A61K 8/02 (11) 1 595 529 B1 (51) A61K 8/06 (11) 1 800 648 B1
(71) Axis AB (51) G06K 9/62 (11) 2 528 019 A1	(71) Bäumer, Josef (51) B65H 29/24 (11) 2 394 940 A3	(71) Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd. (51) G02F 1/1333 (11) 2 527 912 A1
(71) Azbil Corporation (51) G05B 23/02 (11) 2 023 225 A3	(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED (51) G02C 7/04 (11) 1 982 228 B1	
(71) B/E Aerospace Inc. (51) B30B 15/16 (11) 2 525 966 A1	(73) BAUSCH & LOMB SURGICAL, INC. (51) A61F 9/007 (11) 1 833 439 B1	
(71) BAE Systems Plc (51) G01P 5/14 (11) 2 527 844 A1 (51) G01P 5/16 (11) 2 527 845 A1 (51) G01P 5/16 (11) 2 527 846 A1 (51) G03H 1/22 (11) 2 527 929 A1		
(71) BAE Systems PLC (51) G01P 5/16 (11) 2 527 847 A1		
(71) BAE Systems Plc. (51) G05D 1/02 (11) 2 527 943 A1		

- (71) **Beijing Railway Institute Of Mechanical & Electrical Engineering Co., Ltd.**
(51) **B61D 15/00** (11) 2 527 223 A1
- (71) **Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) **C08F 10/06** (11) 2 527 376 A1
- (73) **Bejo Zaden B.V.**
(51) **A01H 5/12** (11) 2 306 808 B1
- (71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B64C 27/00** (11) 1 919 773 B1
(51) **F16G 1/21** (11) 2 527 683 A1
- (71) **Bell, Gary Michael**
(51) **A01G 1/00** (11) 2 525 645 A2
- (71) **Bellco S.r.l.**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 526 981 A1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **F02M 55/00** (11) 2 317 118 A3
- (71) **Benz GmbH, Werkzeugsysteme**
(51) **B23Q 1/54** (11) 2 525 943 A1
- (71) **BerkmannNT Ingenieurbüro**
(51) **B05B 15/12** (11) 2 527 044 A1
- (73) **Bermad, Limited Partnership**
(51) **F16K 31/00** (11) 1 825 178 B1
- (71) **BESSEY Tool GmbH & Co. KG**
(51) **B26B 13/26** (11) 2 525 948 A1
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) **A61B 5/0205** (11) 2 526 858 A1
- (71) **Beuchat, Barros & Pfenniger**
(51) **E04B 1/348** (11) 2 527 548 A1
- (73) **Beulco GmbH & Co. KG**
(51) **F16L 25/00** (11) 2 278 204 B1
- (71) **Beyond Access, Inc.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 526 503 A1
- (71) **Bharat Heavy Electricals Limited**
(51) **F16K 31/00** (11) 2 526 326 A1
- (73) **BIC CORPORATION**
(51) **F23Q 2/28** (11) 1 481 196 B1
- (71) **BICC Holdings GmbH**
(51) **H01H 33/00** (11) 2 528 078 A1
- (71) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 526 881 A2
- (73) **Bielomatik Leuze GmbH + Co. Kg**
(51) **B23B 31/26** (11) 2 274 124 B1
- (73) **Bien-Air Holding SA**
(51) **A61M 3/02** (11) 2 296 727 B1
(51) **A61M 3/02** (11) 2 380 614 B1
(51) **A61M 3/02** (11) 2 380 615 B1
- (71) **Bijam Biosciences Private Limited**
(51) **C05F 11/02** (11) 2 527 312 A1
- (73) **Bio Products Laboratory Limited**
(51) **C12N 9/64** (11) 2 152 867 B1
- (71) **Bio-Pharm Solutions Co., Ltd.**
(51) **C07C 33/46** (11) 2 527 314 A1
- (71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) **G01N 1/00** (11) 2 526 396 A1
- (71) **Biobest Belgium NV**
(51) **A01K 47/06** (11) 2 525 652 A1
- (71) **Biocep Ltd.**
(51) **C12M 1/42** (11) 2 526 183 A1
- (73) **Biocompatibles UK Limited**
(51) **C08F 220/18** (11) 2 041 196 B1
- (73) **BIOGAIA AB**
(51) **C12N 1/08** (11) 2 040 723 B1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 526 968 A2
- (71) **Biological Mimetics, Inc.**
(51) **A61K 39/145** (11) 2 525 818 A2
- (71) **Biomed Device S.r.l.**
(51) **A61J 1/14** (11) 2 525 765 A1
- (71) **bioMérieux S.A.**
(51) **C12N 9/50** (11) 2 527 431 A1
- (71) **Biopharmex Holding Limited**
(51) **A61K 31/715** (11) 2 525 801 A1
- (71) **Biophile Corporation, Ltd**
(51) **A61K 9/06** (11) 2 526 928 A1
- (71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 526 887 A1
- (71) **Biota Guard AS**
(51) **E21B 43/01** (11) 2 527 588 A2
- (71) **Biotix, Inc.**
(51) **B01L 3/02** (11) 2 525 910 A2
- (73) **Biotronik AG**
(51) **A61F 2/90** (11) 1 624 827 B1
- (73) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) **A61B 5/103** (11) 2 338 414 B1
(51) **A61N 1/375** (11) 1 977 786 B1
- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) **A61N 1/362** (11) 2 526 999 A1
- (73) **Biotronik VI Patent AG**
(51) **A61F 2/84** (11) 2 111 826 B1
- (71) **Biovialife Inc.**
(51) **C07K 14/16** (11) 2 527 361 A1
- (71) **BIRD AEROSYSTEMS LTD.**
(51) **G01S 7/38** (11) 2 527 865 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 335 869 B1
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 335 872 B1
(51) **B25C 1/06** (11) 2 527 095 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 527 099 A1
- (73) **Black & Decker, Inc.**
(51) **B25D 17/04** (11) 2 103 392 B1
- (71) **Black Diamond Equipment AG**
(51) **F16B 45/02** (11) 2 527 670 A2
- (71) **Bloemendal, Jordy**
(51) **F16B 37/08** (11) 2 526 308 A1
- (71) **Bloxr Corporation**
(51) **G21F 3/00** (11) 2 526 554 A1
- (73) **Blue Air AB**
(51) **B01D 33/01** (11) 2 150 325 B1
- (71) **Boa Technology, Inc.**
(51) **A43C 11/00** (11) 2 525 679 A1
- (73) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 355 566 B1
- (71) **Board Of Regents, University Of Texas System**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 525 835 A2
- (73) **Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH**
(51) **B60B 37/04** (11) 1 769 940 B1
- (71) **Boe Technology Group Co. Ltd.**
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 527 914 A1
(51) **H01L 51/00** (11) 2 528 126 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 525 812 A2
(51) **A61M 15/00** (11) 2 526 989 A1
(51) **C07K 1/22** (11) 2 526 114 A1
- (71) **Bogaert, Jean Pierre**
(51) **A61K 6/00** (11) 2 525 768 A1
(51) **A61K 6/00** (11) 2 525 769 A1
- (71) **Bohle Brandschutz GmbH**
(51) **B32B 5/00** (11) 2 527 137 A1
- (73) **Boll, Peter**
(51) **H04N 13/04** (11) 1 627 535 B1
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B61D 17/04** (11) 2 064 103 B1
(51) **B61F 5/06** (11) 2 000 383 B1
(51) **B61L 3/12** (11) 2 527 225 A1
(51) **H02K 1/02** (11) 2 264 859 B1
- (71;73) **Borealis AG**
(51) **C08K 5/00** (11) 2 367 876 B1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 526 146 A1
(51) **F01D 5/02** (11) 2 527 593 A1
(51) **F01D 5/02** (11) 2 527 594 A1
- (73) **Borealis Technology Oy**
(51) **C08L 23/04** (11) 1 532 203 B2
(51) **C08L 23/12** (11) 1 632 529 B1
- (71) **Borgato SRL**
(51) **D06F 57/06** (11) 2 527 516 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) **F02B 37/007** (11) 2 526 274 A2
- (73) **BorgWarner Transmission Systems GmbH**
(51) **F16D 13/74** (11) 1 030 073 B2
- (73) **BorgWarner, Inc.**
(51) **F01D 11/00** (11) 1 688 589 B1
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61F 2/01** (11) 1 761 222 B1
(51) **A61L 31/02** (11) 2 214 739 B1
(51) **A61M 25/10** (11) 1 991 285 B1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) **A61N 1/378** (11) 2 525 871 A1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61M 25/10** (11) 2 525 860 A1
- (73) **Bourns, Inc.**
(51) **G01D 11/24** (11) 1 546 660 B1
- (71) **Bouygues Telecom**
(51) **H01Q 9/04** (11) 2 526 589 A1
- (71) **Bovelet, Joachim**
(51) **A47B 9/08** (11) 2 525 683 A1
- (71) **BP Alternative Energy International Limited**
(51) **C01B 3/50** (11) 2 526 046 A1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) **C07C 51/377** (11) 2 527 316 A1
- (71;73) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) **B01J 31/02** (11) 1 848 532 B1
(51) **E21B 43/00** (11) 2 495 392 A3
- (73) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) **B60B 27/02** (11) 1 633 577 B1
- (71) **BPW FAHRZEUGTECHNIK GmbH & CO. KG**
(51) **B60D 1/30** (11) 2 161 145 A3

- (73) **BrainLAB AG**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 563 799 B2
- (73) **Brandon Medical Company Limited**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 109 738 B1
- (73) **Brandspring Limited**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 227 419 B1
- (73) **Braun GmbH**
(51) **B26B 19/04** (11) 2 404 715 B1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B60C 9/18** (11) 2 248 682 B1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 154 008 B1
(51) **C08L 15/00** (11) 2 526 149 A2
(51) **G02F 1/17** (11) 1 715 376 B1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **C07C 61/39** (11) 2 527 317 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 527 337 A1
(51) **C07D 417/12** (11) 2 094 692 B1
(51) **C07K 14/725** (11) 1 666 498 A3
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 527 467 A2
- (71) **British Columbia Cancer Agency Branch**
(51) **A61B 1/267** (11) 2 525 704 A1
- (71;73) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 526 498 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 412 124 B1
- (71) **Britschgi, Josef**
(51) **H02P 1/32** (11) 2 421 143 A3
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **H04B 1/40** (11) 2 528 240 A1
(51) **H04B 3/54** (11) 2 383 902 B1
(51) **H04L 27/20** (11) 2 526 666 A1
- (73) **Brooks Automation, Inc.**
(51) **H01L 21/68** (11) 1 904 893 B1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 11/00** (11) 2 444 252 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 527 927 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 2 528 318 A1
- (71;73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 311 641 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 362 271 A3
- (73) **Browne & Co.**
(51) **A47J 43/25** (11) 2 109 388 B1
- (73) **Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG**
(51) **B62D 55/24** (11) 2 353 977 B1
- (71) **Bruno, Franco**
(51) **F24F 11/00** (11) 2 065 655 A3
- (71) **BRUSTOR, naamloze vennootschap**
(51) **E04F 10/06** (11) 2 159 343 A3
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 526 848 A1
(51) **D06F 39/06** (11) 2 185 763 B1
(51) **D06F 58/04** (11) 2 527 517 A1
(51) **E05B 1/00** (11) 2 373 858 B1
(51) **F16B 12/20** (11) 2 527 665 A2
(51) **F24C 7/08** (11) 2 527 748 A1
(51) **F24C 15/10** (11) 2 526 342 A1
(51) **F24C 15/10** (11) 2 526 343 A2
(51) **F25D 17/04** (11) 2 527 767 A2
(51) **F25D 23/02** (11) 2 472 205 A3
(51) **G05G 1/10** (11) 2 527 950 A2
(51) **G05G 1/12** (11) 2 527 951 A2
- (71) **BSST LLC**
(51) **F25B 21/02** (11) 2 275 755 A3
- (71) **BTS BauTechnischeSysteme GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 19/00** (11) 2 527 667 A1
- (71) **BUBENDORFF**
(51) **E06B 9/17** (11) 2 527 583 A1
- (73) **Bühler, Martin A.**
(51) **B67D 1/04** (11) 2 117 990 B1
- (71) **Burris Company**
(51) **F41G 1/16** (11) 2 056 058 A3
- (71) **Burton, Allen W.**
(51) **C07C 4/06** (11) 2 526 079 A2
- (71) **Buss-SMS-Canzler GmbH**
(51) **F26B 17/20** (11) 2 527 771 A1
- (71) **BV PRODUCTIONS**
(51) **B60N 2/015** (11) 2 527 191 A1
- (73) **BWI Company Limited S.A.**
(51) **F16F 9/49** (11) 2 302 252 B1
- (71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) **B25B 21/00** (11) 2 527 091 A2
- (71) **C.d. Europe S.r.l.**
(51) **F41A 5/18** (11) 2 527 778 A1
- (73) **C.L.M. S.r.l.**
(51) **A21B 1/28** (11) 1 825 755 B1
- (73) **C.N. UNWIN LIMITED**
(51) **B60N 2/015** (11) 2 353 927 B1
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **B62D 65/06** (11) 2 463 182 B1
- (71) **C.S.G. S.R.L.**
(51) **E02D 1/00** (11) 2 527 538 A1
- (73) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) **B24B 37/00** (11) 1 814 694 B1
- (71) **Cadbury UK Limited**
(51) **A23G 3/54** (11) 2 525 666 A1
- (73) **Calandrino, Natasha**
(51) **A41D 1/22** (11) 2 355 674 B1
- (71;73) **California Institute of Technology**
(51) **A01N 63/00** (11) 2 526 774 A2
(51) **C07H 3/02** (11) 2 526 109 A2
(51) **G01S 19/27** (11) 2 324 371 B1
- (71) **Calixto, João Batista**
(51) **A61K 31/472** (11) 2 526 947 A1
- (71) **Calnetix, Inc.**
(51) **H02K 7/09** (11) 2 528 202 A2
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **F28D 1/03** (11) 1 617 162 B1
- (71) **Cambrex Karlskoga AB**
(51) **C07C 41/30** (11) 2 526 080 A1
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 527 470 A2
- (71) **Cambridge Enterprise Ltd.**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 525 766 A1
- (71) **Cambridge Technology, Inc.**
(51) **G02B 26/10** (11) 2 526 453 A1
- (71) **Camfil AB**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 525 889 A1
- (71) **Camilleri, Pierre**
(51) **E04B 1/24** (11) 2 526 233 A1
- (71) **Camlog Biotechnologies AG**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 525 737 A1
- (71) **Cane' S.p.A.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 528 003 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 5/0484** (11) 2 526 862 A1
(51) **A61B 5/055** (11) 2 526 863 A1
(51) **B24B 1/00** (11) 2 527 085 A2
(51) **B41J 2/21** (11) 2 287 002 B1
(51) **B42C 19/02** (11) 1 772 286 A3
(51) **C07C 211/61** (11) 2 527 318 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 985 673 B1
(51) **G01D 5/244** (11) 2 527 797 A1
(51) **G01R 33/04** (11) 2 165 189 B1
(51) **G02B 15/167** (11) 2 527 899 A2
(51) **G02B 15/177** (11) 2 000 839 B1
(51) **G03G 5/05** (11) 2 527 922 A1
(51) **G03G 5/05** (11) 2 527 923 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 527 926 A2
(51) **G03G 15/20** (11) 1 927 034 B1
(51) **G06F 11/14** (11) 2 455 862 A3
(51) **G09G 5/34** (11) 2 420 995 A3
(51) **H01S 1/02** (11) 2 528 171 A1
(51) **H04B 7/155** (11) 2 359 496 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 528 314 A1
(51) **H04N 5/14** (11) 1 950 953 B1
(51) **H04N 5/217** (11) 2 111 038 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C08K 3/22** (11) 2 418 240 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 285 950 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 527 411 A1
(51) **G03G 15/02** (11) 1 280 015 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 1 185 080 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 924 027 A3
(51) **H04N 7/30** (11) 1 217 843 B1
- (73) **Canyon IP Holdings LLC**
(51) **G10L 15/28** (11) 2 008 193 B1
- (73) **CapitalBio Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 981 991 B1
- (73) **Caradon Stelrad B.V.**
(51) **F24D 19/00** (11) 2 256 426 B1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 526 997 A1
- (71) **CardioLa Ltd.**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 526 998 A2
- (71) **Cardis International Intertrust N.V.**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 526 515 A2
- (71) **Carefusion 2200, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 525 732 A2
- (71) **Carestream Health, Inc.**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 525 716 A2
- (71) **Cargotec Sweden AB**
(51) **B63B 25/24** (11) 2 526 015 A1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **F16C 11/06** (11) 2 292 941 A3
(51) **F16C 11/06** (11) 2 295 824 A3
(51) **F16J 15/06** (11) 2 385 274 B1
- (71;73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) **B23Q 1/38** (11) 2 525 942 A1
(51) **G01B 5/012** (11) 2 394 134 B1
- (71) **Carl Zeiss Vision GmbH**
(51) **G02C 7/02** (11) 2 287 654 A3
- (71) **Carmex Precision Tools Ltd.**
(51) **B23C 5/20** (11) 2 525 935 A2
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **F25B 1/10** (11) 2 526 351 A2
- (71) **Cascades Canada ULC**
(51) **D21H 21/36** (11) 2 526 227 A1

- (73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) *G09G 3/36* (11) 1 886 299 B1
(51) *H04N 7/173* (11) 1 549 071 B1
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) *B63J 2/04* (11) 2 527 244 A1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 527 610 A1
- (71;73) **Caterpillar, Inc.**
(51) *E05C 17/56* (11) 2 527 573 A1
(51) *G05D 1/00* (11) 2 227 754 B1
- (73) **Cavagna Group S.p.a.**
(51) *F17C 13/04* (11) 2 389 533 B1
- (71) **CBM - S.P.A.**
(51) *B60D 1/28* (11) 2 527 168 A1
- (71;73) **CCS Technology, Inc.**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 365 367 B1
(51) *G02B 6/44* (11) 2 527 895 A1
- (73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) *C07C 67/60* (11) 2 045 233 B1
- (71) **Celera Corporation**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 474 631 A3
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 500 440 A3
- (71) **CELGENE CORPORATION**
(51) *A61K 31/454* (11) 2 526 946 A1
- (73) **CellaVision AB**
(51) *G02B 21/26* (11) 2 310 892 B1
- (71) **Cellofoam GmbH & Co. KG**
(51) *G10K 11/16* (11) 1 544 846 A3
- (71) **Centavent Limited**
(51) *B65D 88/74* (11) 2 526 031 A1
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) *C07F 9/50* (11) 2 527 349 A1
(51) *C25B 9/00* (11) 2 527 496 A1
(51) *H01M 10/0567* (11) 2 528 152 A1
- (71) **CENTRAX LIMITED**
(51) *A61M 27/00* (11) 2 526 994 A1
- (71) **Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD)**
(51) *A61K 38/57* (11) 2 525 810 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) *G01S 13/90* (11) 1 369 704 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *C07H 1/00* (11) 2 303 905 B1
(51) *C12N 15/864* (11) 2 527 457 A1
(51) *G02F 1/35* (11) 2 526 459 A1
(51) *G10D 3/02* (11) 2 526 543 A1
(51) *H01M 4/86* (11) 2 526 584 A1
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) *G02F 1/1347* (11) 2 097 784 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) *C07F 9/50* (11) 2 527 350 A1
(51) *H03H 9/17* (11) 2 291 911 B1
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) *A61N 7/02* (11) 2 121 136 B1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) *C03C 3/32* (11) 1 648 839 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) *C07D 213/28* (11) 2 397 466 B1
- (51) *G01N 15/08* (11) 2 526 400 A1
(51) *G01N 21/65* (11) 2 526 407 A1
(51) *G01N 21/65* (11) 2 526 408 A1
- (71;73) **Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD)**
(51) *C12N 5/0784* (11) 2 527 428 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 418 288 B1
- (71) **Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 526 102 A1
- (73) **Cephalon Australia Pty Ltd**
(51) *C07K 16/30* (11) 1 745 077 B1
- (71) **Cephalon France**
(51) *A61K 9/19* (11) 2 525 783 A1
(51) *A61K 9/19* (11) 2 525 784 A1
- (71) **Ceradyne Inc.**
(51) *C04B 35/584* (11) 2 526 076 A2
- (73) **Ceramaspeed Inc.**
(51) *G01K 1/12* (11) 1 887 834 B1
- (71) **CFM Schiller GmbH**
(51) *E04B 1/41* (11) 2 527 549 A2
- (71) **CGGVeritas Services S.A.**
(51) *G01V 1/38* (11) 2 527 875 A1
- (71) **Chastanier, Pierre**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 525 728 A1
- (73) **Chebotova, Alla Nicolaevna**
(51) *A61K 36/81* (11) 2 262 517 B1
- (71) **Chef 2000 (Pty) Ltd**
(51) *A47J 27/04* (11) 2 525 690 A1
- (71) **Cheil Industries Inc.**
(51) *C08L 69/00* (11) 2 527 401 A1
- (73) **CHEIL INDUSTRIES INC.**
(51) *C08F 212/08* (11) 2 057 200 B1
- (71) **Chemiewerk Bad Köstritz GmbH**
(51) *C01B 39/24* (11) 2 527 296 A2
- (73) **CHEMTURA CORPORATION**
(51) *C08K 5/03* (11) 2 115 059 B1
- (71) **Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 527 914 A1
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) *C07C 4/06* (11) 2 526 079 A2
- (71) **Children's Hospital Medical Center**
(51) *A61K 31/353* (11) 2 526 940 A2
- (71) **Children's Medical Center Corporation**
(51) *A01K 61/00* (11) 2 525 653 A2
- (73) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 494 662 B1
- (71;73) **Chimei InnoLux Corporation**
(51) *G02F 1/133* (11) 2 469 327 A3
(51) *G06F 3/047* (11) 2 336 866 B1
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) *H04W 24/10* (11) 2 528 376 A1
(51) *H04W 36/34* (11) 2 528 389 A1
- (71) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) *C08F 10/06* (11) 2 527 376 A1
- (73) **Chopard Manufacture SA**
(51) *G04B 13/02* (11) 2 003 522 B1
- (73) **Chr. Hansen A/S**
(51) *C12N 15/74* (11) 1 073 757 B1
- (71) **Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**
(51) *G01R 33/16* (11) 2 526 434 A2
- (71) **Chromatin, Inc.**
(51) *A01H 5/00* (11) 2 525 651 A2
- (73) **CHT R. BEITLICH GmbH**
(51) *D06M 15/356* (11) 1 583 862 B1
- (71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 526 963 A1
- (71) **Chuo Hatsujo Kabushiki Kaisha**
(51) *F16F 1/02* (11) 2 527 680 A1
- (73) **Cie Automotive, S.A.**
(51) *B29C 45/00* (11) 2 347 879 B1
- (73) **Ciena Luxembourg S.a.r.l.**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 008 428 B1
- (73) **Ciocca, Maurizio**
(51) *A43B 13/18* (11) 2 124 662 B1
- (73) **CIRRUS LOGIC INC.**
(51) *H03F 1/02* (11) 1 590 905 B1
- (71) **Cisco Systems International Sarl**
(51) *H04N 7/15* (11) 2 526 693 A1
- (73) **Cisco Technologies, Inc.**
(51) *G06F 11/00* (11) 2 044 514 B1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 526 474 A1
(51) *H04L 12/14* (11) 1 899 843 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 528 275 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 832 052 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 526 675 A1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 526 724 A1
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) *G06F 9/445* (11) 2 527 978 A2
- (73) **City University of Hong Kong**
(51) *H05B 41/292* (11) 1 227 706 B1
- (71) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) *B24B 3/36* (11) 2 527 087 A1
- (71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) *A01B 69/00* (11) 1 688 027 B1
(51) *A01B 69/00* (11) 2 526 752 A1
- (71) **CLAAS Tractor S.A.S.**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 527 172 A1
- (71) **Claas, Benedikt**
(51) *B61F 5/22* (11) 2 526 004 A1
- (71) **Claas, Dix**
(51) *B61F 5/22* (11) 2 526 004 A1
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) *B03D 1/01* (11) 2 525 915 A1
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) *C09B 49/00* (11) 2 527 407 A1
- (73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) *C09K 21/12* (11) 1 586 619 B1
- (73) **Clarion Co., Ltd.**
(51) *G08G 1/16* (11) 2 280 386 B1
- (73) **CLARION Co., Ltd.**
(51) *G01C 21/26* (11) 1 930 694 B1
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) *F04C 28/28* (11) 2 527 656 A2

(71) Claudius Peters Projects GmbH (51) F16L 55/24 (11) 2 526 332 A1	(51) H04B 1/69 (11) 2 053 756 B1	(71) Cooper Security Limited (51) G08B 29/04 (11) 2 439 710 A3
(71) Claypool, Rick (51) B02C 7/00 (11) 2 525 913 A1	(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (51) C12N 15/113 (11) 2 527 445 A2	(71) Cooper, Paul Alan (51) E04B 1/24 (11) 2 526 233 A1
(71) Clearspark, LLC (51) C06B 25/20 (11) 2 526 077 A1	(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (51) B60B 21/06 (11) 2 300 531 B1 (51) B60C 15/04 (11) 2 403 726 B1 (51) G01G 19/08 (11) 1 839 910 B1	(71) Coors Tec., Inc. (51) C03B 37/083 (11) 2 527 306 A1
(71) CNH Belgium N.V. (51) A01D 41/10 (11) 2 525 642 A1 (51) A01F 15/07 (11) 2 525 644 A1	(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin (51) B60C 11/04 (11) 2 525 988 A2 (51) C08K 3/22 (11) 2 526 145 A1	(71;73) Cordis Corporation (51) A61M 25/00 (11) 2 055 343 B1 (51) G01N 21/33 (11) 2 434 273 A3
(71;73) CNH Italia S.p.A. (51) B60J 7/16 (11) 2 525 990 A1 (51) B62D 33/06 (11) 2 223 845 B1	(71) ConAgra Foods Food Ingredients Company, Inc. (51) A21D 8/02 (11) 2 525 664 A2	(73) Core Wireless Licensing S.a.r.l. (51) H04L 12/18 (11) 2 014 013 B1
(73) CNRS (51) C08F 8/30 (11) 2 288 627 B1	(71) CONAIR CORPORATION (51) A47J 43/07 (11) 2 301 399 A3	(71) CORGI S.p.A. (51) B60C 25/138 (11) 2 527 167 A1
(71) Cogan, Bryan (51) F04F 5/36 (11) 2 526 303 A1	(71) Concept Medical Research Private Limited (51) A61K 9/14 (11) 2 525 782 A2 (51) B05D 5/00 (11) 2 525 920 A1	(73) Corline Systems AB (51) A61K 31/727 (11) 1 898 937 B1
(71) COGNEX CORPORATION (51) G06T 7/00 (11) 2 528 041 A1	(71) Concert Pharmaceuticals Inc. (51) C07D 401/12 (11) 2 527 336 A1	(71) Cornerstone Automation System, Inc. (51) B65B 69/00 (11) 2 527 263 A2
(71;73) Cognis IP Management GmbH (51) A01N 25/02 (11) 2 526 769 A1 (51) C07C 37/74 (11) 1 871 733 B1 (51) C07C 211/63 (11) 2 145 875 B1 (51) C11D 1/825 (11) 2 267 110 B1	(71) ConDel International Technologies Inc. (51) G06F 21/00 (11) 2 528 004 A1	(71) Corning Inc. (51) G02B 27/48 (11) 2 527 907 A1
(71) Cogniti Inc (51) G06Q 10/00 (11) 2 526 513 A1	(71) Connor Sport Court International, Inc. (51) A63C 19/04 (11) 2 525 881 A1	(71;73) Corning Incorporated (51) C01B 31/08 (11) 2 526 051 A2 (51) C03B 5/027 (11) 2 518 027 A3 (51) C03B 21/04 (11) 2 527 305 A1 (51) C03B 37/012 (11) 1 414 763 B1 (51) H01G 9/058 (11) 2 526 556 A2
(71) Cohda Wireless Pty Ltd. (51) H03M 13/00 (11) 2 528 237 A1	(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (51) C23C 30/00 (11) 1 807 551 B1	(71) Corrutech (51) C09J 103/02 (11) 2 526 158 A1
(71) Cohen, Ilan (51) B23C 5/20 (11) 2 525 935 A2	(71) Constellium Extrusions France (51) E06B 3/277 (11) 2 527 581 A1	(71) Council of Scientific & Industrial Research (51) C07D 487/22 (11) 2 526 103 A1
(71) Cohesive Systems LLC (51) B32B 7/04 (11) 2 525 970 A1	(71) Constellium France (51) C22C 21/02 (11) 2 526 216 A1	(73) Crasset, Dominique (51) F16F 9/06 (11) 2 310 715 B1
(71) Coifman, Robert (51) A61K 39/35 (11) 2 525 819 A2	(71) Constellium Valais SA (51) C22C 21/02 (11) 2 526 216 A1	(71) Creative Co. Ltd. (51) C10L 5/44 (11) 2 527 419 A1
(73) Colgate-Palmolive Company (51) A46B 9/04 (11) 1 528 874 B1	(71) Construction Research & Technology GmbH (51) B05B 7/16 (11) 2 525 918 A1	(71) Creative Team Instruments Ltd. (51) A61B 19/00 (11) 2 525 731 A1
(73) Collomix Rühr-und Mischgeräte GmbH (51) B01F 7/00 (11) 2 151 275 B1	(73) Constructions Electriques FELS, S.A. (51) H01R 25/14 (11) 1 753 096 B1	(71) Criou, Sylvie (51) F24F 7/06 (11) 2 527 752 A1
(73) Coloplast A/S (51) A61F 5/443 (11) 2 260 878 B1	(71) Continental Automotive GmbH (51) B60L 11/18 (11) 2 525 994 A2 (51) F02M 51/06 (11) 2 527 637 A1	(71) Crocus Technology S.A. (51) G11C 11/16 (11) 2 528 060 A1
(71) Colormatrix Holdings, Inc. (51) B65D 51/24 (11) 2 527 268 A1 (51) B65D 51/24 (11) 2 527 269 A1 (51) B65D 51/24 (11) 2 527 270 A1	(71) Continental Electronics Corporation (51) H04L 27/12 (11) 2 528 292 A2	(73) Crocus Technology, Inc. (51) G11C 11/16 (11) 1 576 611 B1
(73) COMAU SpA (51) B62D 65/06 (11) 2 463 182 B1	(71) Continental Reifen Deutschland GmbH (51) B60C 11/04 (11) 2 527 163 A1	(71) Crossroads Systems, Inc. (51) G06F 11/07 (11) 2 526 488 A1
(71) Comau, Inc. (51) B25J 9/06 (11) 2 525 946 A2	(73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH (51) B65G 15/08 (11) 2 349 876 B1	(71) Cryovac, Inc. (51) B32B 27/08 (11) 2 527 142 A1
(71) Combi Corporation (51) B62B 9/12 (11) 2 527 228 A1	(71) Contour Fabricators, Inc. (51) A61B 19/08 (11) 2 525 733 A2	(71) CSL Behring GmbH (51) A61K 38/57 (11) 2 526 962 A1
(71) Comcast Cable Communications, LLC (51) H04M 7/00 (11) 2 528 313 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 528 335 A2	(71) Conventus Orthopaedics, Inc. (51) C12P 19/14 (11) 2 526 196 A2	(71) CSL Limited (51) A61K 38/18 (11) 2 526 959 A1
(71) Comcast Cable Holdings, LLC (51) G06F 21/00 (11) 2 219 128 A3	(71;73) Cook Medical Technologies LLC (51) A61B 17/064 (11) 2 373 230 B1 (51) A61F 2/06 (11) 2 334 258 B1 (51) A61F 2/06 (11) 2 525 742 A1	(71) CSR Technology Holdings Inc. (51) G01C 21/16 (11) 2 527 791 A1
(73) COMITAL S.A.S DI GIACOMELLO IVANA & C. (51) B05B 13/00 (11) 1 867 398 B1	(71) Cook, Douglas Wesley (51) A61F 2/00 (11) 2 525 739 A1	(71) Cupron Scientific Ltd (51) B01D 24/00 (11) 2 525 886 A1
(71;73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives (51) B08B 7/00 (11) 2 379 237 B1 (51) C04B 28/02 (11) 2 526 073 A1 (51) G06F 3/01 (11) 2 526 468 A2	(71) Cooper CSA S.r.l. (51) A62C 2/06 (11) 2 527 010 A1	(73) Cutler, Daniel (51) E04F 10/06 (11) 2 132 386 B1
		(73) Cyanagen Srl (51) C07K 1/13 (11) 2 314 597 B1
		(71) Cyclacel Limited (51) C07D 473/16 (11) 2 526 101 A1

(71) Cynora GmbH (51) H01L 51/00 (11) 2 526 575 A1	(71) Delacom Detection Systems, LLC (51) H04N 5/33 (11) 2 526 686 A1	(71) Dexsil Labs (51) A61K 33/00 (11) 2 526 954 A1
(71) Daetwyler Swisstec AG (51) B41N 10/00 (11) 2 525 984 A1	(71) DeLaval Holding AB (51) A01J 5/017 (11) 2 526 762 A1 (51) A61B 5/07 (11) 2 525 712 A1	(71) DH Technologies Development Pte. Ltd. (51) G01N 37/00 (11) 2 526 428 A1
(73) Dai Nippon Toryo Co., Ltd. (51) B05D 7/14 (11) 2 008 725 B1	(71) Delavan, Inc. (51) F23R 3/28 (11) 2 500 657 A3	(71;73) Dialog Semiconductor GmbH (51) G05F 1/573 (11) 2 527 946 A1 (51) H02M 3/07 (11) 2 110 936 B1
(71) Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd. (51) A61K 8/73 (11) 2 526 922 A1	(71) Delighttech Corporation (51) F03G 7/08 (11) 2 479 431 A3	(73) DIC Corporation (51) C08J 5/18 (11) 2 248 845 B1 (51) C09D 11/00 (11) 1 832 631 B1
(71) Daikin Industries, Ltd. (51) C08J 5/18 (11) 2 527 393 A1 (51) C08L 27/18 (11) 2 527 397 A1 (51) F04B 39/00 (11) 2 527 654 A1 (51) F04C 18/02 (11) 2 527 655 A1 (51) F24F 13/20 (11) 2 527 758 A1 (51) H02M 1/08 (11) 2 528 210 A1 (51) H02M 1/08 (11) 2 528 211 A1 (51) H02M 1/08 (11) 2 528 212 A1	(71) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA (51) H02K 21/40 (11) 2 528 207 A1	(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG (51) F24C 7/08 (11) 2 527 747 A1
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) C08L 27/12 (11) 1 561 784 B1	(73) Delphi Technologies, Inc. (51) H01Q 1/12 (11) 1 703 352 B1	(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG (51) F41G 7/00 (11) 2 526 367 A1 (51) G02B 13/14 (11) 2 175 299 A3
(71) Daimler AG (51) B23P 21/00 (11) 2 525 941 A1 (51) B29C 70/02 (11) 2 525 962 A2	(71) Delta Electronics, Inc. (51) H02P 7/29 (11) 2 528 223 A2 (51) H05B 6/12 (11) 2 424 328 A3 (51) H05B 33/08 (11) 2 391 185 A3	(73) Diehl Metall Stiftung & Co. KG (51) C22C 9/04 (11) 1 273 671 B1
(73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd. (51) C09B 69/10 (11) 2 308 932 B1	(71) Delta Kogyo Co., Ltd. (51) B60N 2/08 (11) 2 527 193 A1 (51) B60N 2/08 (11) 2 527 194 A1	(71) DIGI INTERNATIONAL INC. (51) H04L 29/08 (11) 2 528 302 A1
(73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd. (51) A61K 31/282 (11) 1 447 084 B1	(71) Demag Cranes & Components GmbH (51) B66C 13/40 (11) 2 383 217 A3 (51) B66C 13/40 (11) 2 383 218 A3	(73) Digimarc Corporation (51) G06T 1/00 (11) 2 352 111 B1
(71) DAIWA CAN COMPANY (51) B65D 83/76 (11) 2 527 272 A1	(71) Dematic Accounting Services GmbH (51) B65G 1/04 (11) 2 526 032 A1	(73) Dimagic Co., Ltd. (51) H04S 5/00 (11) 1 722 598 B1
(71;73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc. (51) C07K 16/28 (11) 1 871 807 B1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 526 205 A1 (51) G01N 33/68 (11) 2 526 424 A2	(71) Denct Ltd (51) G01T 1/24 (11) 2 526 443 A2	(71) Dinardo, Francesco (51) B65B 9/08 (11) 2 526 021 A1
(73) Danisco US Inc. (51) C12N 9/16 (11) 2 295 554 B1	(71;73) DENSO CORPORATION (51) B60R 16/02 (11) 2 527 204 A2 (51) F02D 41/14 (11) 1 555 413 B1 (51) F02D 41/34 (11) 1 953 376 B1 (51) F02M 47/02 (11) 2 275 665 B1 (51) G01L 1/20 (11) 2 093 550 B1	(71) Dionex Corporation (51) B01D 15/08 (11) 2 525 885 A1
(71) Das, Pranamesh (51) H04Q 9/02 (11) 2 526 703 A1	(71) DePuy Spine Sàrl (51) A61F 2/30 (11) 2 526 901 A1	(71) Diotec Semiconductor AG (51) H01L 29/872 (11) 2 526 567 A1
(71) Data-Complex GmbH (51) G06K 7/00 (11) 2 528 012 A1 (51) G06K 7/00 (11) 2 528 013 A1	(71) Depuy Spine, Inc. (51) B01F 15/02 (11) 2 527 031 A1	(73) Dipharma Francis S.r.l. (51) C07D 249/04 (11) 2 230 234 B1
(73) Davy Process Technology Limited (51) B01J 31/02 (11) 1 848 532 B1	(73) Deringer-Ney, Inc. (51) H01R 13/514 (11) 2 147 484 B1	(71) Disney Enterprises, Inc. (51) A63F 13/12 (11) 2 527 019 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 416 579 A3
(71) DB Design GmbH (51) A45D 33/18 (11) 2 526 812 A1	(73) Design Technologies LLC (51) B24B 7/18 (11) 2 394 784 B1	(71) DJO, LLC (51) A61F 5/01 (11) 2 525 747 A2
(71) DB Fernverkehr AG (51) B61F 5/50 (11) 2 526 005 A1	(71) Deutsche Post AG (51) G06Q 10/08 (11) 2 479 719 A3	(71) DNA Therapeutics (51) C12N 15/113 (11) 2 527 440 A1
(73) DCNS (51) B64F 1/12 (11) 2 318 279 B1	(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG (51) E04B 1/80 (11) 1 402 128 B1	(71) DOKA Industrie GmbH (51) E04G 11/50 (11) 2 526 243 A1
(71) De Donno, Lara (51) A45D 7/00 (11) 2 526 811 A1	(71;73) Deutsche Telekom AG (51) G06T 17/20 (11) 2 528 042 A1 (51) H04L 12/14 (11) 2 528 269 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 455 481 B1	(71;73) Dolby International AB (51) G10L 19/00 (11) 1 999 744 B1 (51) G10L 19/14 (11) 1 738 356 B1 (51) G10L 21/02 (11) 2 526 550 A1
(71) Decode Genetics EHF. (51) C12Q 1/68 (11) 2 527 466 A2	(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (51) B29C 70/44 (11) 2 399 726 A3 (51) B61L 29/30 (11) 2 527 227 A2 (51) G01L 1/18 (11) 2 527 809 A1	(71;73) Dolby Laboratories Licensing Corporation (51) G10L 19/00 (11) 2 526 547 A1 (51) H04S 3/02 (11) 2 380 366 B1
(73) Deere & Company (51) A01F 15/07 (11) 2 392 205 B1	(71) Deva Holding Anonim Sirketi (51) A61K 9/00 (11) 2 526 924 A1 (51) A61K 9/00 (11) 2 526 925 A1 (51) A61K 9/16 (11) 2 526 931 A1 (51) A61K 31/23 (11) 2 526 936 A1	(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (51) G06K 9/00 (11) 1 393 300 B1
(71) DEERE & COMPANY (51) H02K 1/27 (11) 2 528 197 A2	(71) Devon IT, Inc. (51) G06F 9/44 (11) 2 527 975 A1	(73) Domnick Hunter Advanced Filtration Inc. (51) B01D 69/08 (11) 1 682 238 B1
(71) DEKA Products Limited Partnership (51) A61M 5/142 (11) 2 525 844 A2 (51) A61M 5/168 (11) 2 525 848 A1		(71) Donaldson Company, Inc. (51) B01D 46/48 (11) 2 525 891 A1
(71) Del Sorbo, Matteo (51) B63B 7/04 (11) 2 526 013 A1		(73) Dorel France SA (51) B60N 2/28 (11) 2 253 503 B1
		(71) Dorma GmbH & Co. KG (51) E05B 47/04 (11) 2 527 570 A2
		(71) Dow AgroSciences LLC (51) C07H 21/02 (11) 2 526 112 A1

- (71) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) *A01H 5/00* (11) 2 525 649 A2
(51) *A01H 5/00* (11) 2 525 650 A2
(51) *C07D 405/12* (11) 2 527 342 A2
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) *B01F 5/04* (11) 2 525 902 A1
(51) *B29C 45/00* (11) 2 188 100 B1
(51) *C08F 8/32* (11) 2 527 374 A1
(51) *C08F 8/32* (11) 2 527 375 A2
(51) *C08G 18/10* (11) 1 896 517 B1
(51) *C08G 18/42* (11) 2 240 527 B1
(51) *C08L 23/06* (11) 1 549 712 B1
(51) *G03F 7/039* (11) 2 527 919 A1
(51) *G21F 9/00* (11) 2 528 063 A2
- (71) **DOWA Holdings Co., Ltd**
(51) *C01G 15/00* (11) 2 527 298 A1
- (73) **DPA microphones A/S**
(51) *H04R 3/00* (11) 1 714 524 B1
- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) *E05D 11/00* (11) 2 527 574 A1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) *H04R 27/00* (11) 1 821 572 B1
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) *G01B 5/012* (11) 2 527 783 A1
(51) *G01D 5/347* (11) 1 452 835 B1
(51) *G01D 5/347* (11) 2 302 332 A3
- (73) **Dr. Suwelack Skin & Health Care AG**
(51) *A61L 15/28* (11) 2 315 605 B1
- (71) **Draka Comteq B.V.**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 508 927 A3
- (71) **Draka Comteq BV**
(51) *G02B 6/036* (11) 2 527 893 A1
- (73) **DS Smith Plastics Limited**
(51) *B65D 35/00* (11) 2 407 392 B1
- (71) **DSG International Ltd.**
(51) *A61F 13/53* (11) 2 189 139 A3
- (73) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) *C07C 67/32* (11) 1 907 349 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *C12P 7/22* (11) 2 171 077 B1
(51) *C12P 7/42* (11) 2 526 195 A1
(51) *C12P 19/34* (11) 2 526 197 A1
(51) *G03F 7/00* (11) 2 526 463 A1
- (71;73) **Duke University**
(51) *A61K 31/21* (11) 1 229 954 B1
(51) *A61M 5/168* (11) 2 525 849 A1
(51) *G01B 9/02* (11) 2 526 374 A1
- (73) **Duktus S.A., Niederlassung Österreich.**
(51) *F16L 21/03* (11) 2 035 736 B1
- (73) **Dünner, Daniel**
(51) *B23B 13/12* (11) 2 361 165 B1
- (71) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**
(51) *C07H 5/06* (11) 2 526 110 A1
- (73) **DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) *B32B 27/08* (11) 1 907 206 B1
- (73) **Dura Automotive Systems**
(51) *F16D 13/75* (11) 1 757 829 B1
- (71) **Duratel S.p.A.**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 527 897 A1
- (73) **DURAVIT AG**
(51) *F16B 5/06* (11) 2 213 887 B1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) *G06F 11/26* (11) 2 526 489 A1
- (71) **Dutch Tiles B.V.**
(51) *E04F 15/08* (11) 2 527 558 A2
- (73) **Dynamic Systems GmbH**
(51) *G06K 7/00* (11) 2 036 001 B1
- (73) **Dyson Technology Limited**
(51) *A47L 9/06* (11) 2 432 362 B1
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) *B32B 17/10* (11) 2 288 499 B1
(51) *B32B 27/18* (11) 2 331 623 B1
(51) *C07C 17/25* (11) 2 527 313 A1
(51) *C07F 9/09* (11) 2 527 348 A2
(51) *C08G 65/00* (11) 2 370 499 B1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 527 449 A2
(51) *D01D 5/18* (11) 2 527 503 A1
(51) *D02G 3/18* (11) 2 389 465 B1
(51) *D02G 3/18* (11) 2 389 466 B1
(51) *D21H 13/26* (11) 2 247 787 B1
- (73) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) *B29D 99/00* (11) 2 094 477 B1
(51) *C09K 11/06* (11) 2 150 599 B1
- (73) **E. W. Menn GmbH & Co. Kg**
(51) *B21H 3/06* (11) 2 380 678 B1
- (73) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) *H03K 17/96* (11) 2 211 465 B1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) *C07C 253/14* (11) 2 102 150 B1
(51) *C07D 401/04* (11) 1 944 304 B1
- (73) **E.S. ORIGINALS INC.**
(51) *A43B 13/22* (11) 1 399 303 B1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) *G01C 23/00* (11) 2 527 792 A1
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) *C07C 67/08* (11) 2 114 854 B1
- (71) **Eastman Kodak Company**
(51) *H01L 51/00* (11) 2 526 576 A1
(51) *H04N 5/57* (11) 2 526 688 A1
- (71) **Eaton Corporation**
(51) *F15B 11/00* (11) 2 526 305 A1
(51) *H01H 9/30* (11) 2 526 558 A1
- (71) **Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG**
(51) *H02H 3/04* (11) 2 526 601 A1
- (73) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 316 025 B1
- (71) **Echenique Gordillo, Iñigo**
(51) *F03B 13/20* (11) 2 527 641 A1
- (71) **EchoStar Technologies L.L.C.**
(51) *H01R 103/00* (11) 2 528 170 A1
(51) *H04N 5/77* (11) 2 230 841 A3
- (71) **Ecker Technologies SAGL**
(51) *A61H 1/00* (11) 2 525 760 A1
- (71) **Eco Compteur**
(51) *G01D 4/00* (11) 2 526 385 A1
- (73) **Ecokeg Pty Ltd**
(51) *B67D 1/12* (11) 1 888 450 B1
- (73) **ECOLAB INC.**
(51) *A47L 13/26* (11) 1 945 088 B1
- (71) **Ecolab USA Inc.**
(51) *B08B 3/08* (11) 2 525 925 A2
(51) *C12N 9/50* (11) 2 526 190 A2
- (71) **Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers ENSAM**
(51) *B64C 27/00* (11) 2 527 250 A1
- (71) **Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier**
(51) *C07F 9/50* (11) 2 527 350 A1
- (73) **Ecotron Co., Ltd.**
(51) *C30B 29/36* (11) 2 385 159 B1
- (71) **Edan Instruments, Inc.**
(51) *A61B 5/0408* (11) 2 526 860 A1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 525 743 A2
- (71) **Edwards Limited**
(51) *F04D 19/04* (11) 2 072 831 A3
- (71) **Egalax Empia Technology Inc.**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 527 958 A1
- (71) **Ehime University**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 491 940 A3
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 527 475 A1
- (73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) *C07D 215/22* (11) 2 065 372 B1
(51) *G01N 33/574* (11) 1 925 941 B1
- (71) **Eisenmann AG**
(51) *B25B 5/08* (11) 2 525 944 A1
(51) *B65G 49/04* (11) 2 526 038 A1
- (71) **Ekolplast, Naamloze vennootschap**
(51) *E04H 17/20* (11) 2 527 569 A1
- (71) **Ekos Corporation**
(51) *A61B 17/22* (11) 2 526 880 A2
- (71) **ELC Management LLC**
(51) *A61K 8/29* (11) 2 525 772 A2
- (71) **Electric Power Research Institute, Inc.**
(51) *B22F 3/15* (11) 2 527 063 A1
(51) *B22F 3/15* (11) 2 527 064 A1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) *A47L 15/48* (11) 2 332 457 B1
(51) *D06F 58/20* (11) 2 527 518 A1
(51) *D06F 58/20* (11) 2 527 519 A1
(51) *D06F 58/20* (11) 2 527 520 A1
(51) *D06F 58/20* (11) 2 527 521 A1
(51) *D06F 58/20* (11) 2 527 522 A1
(51) *D06F 58/20* (11) 2 527 523 A1
(51) *D06F 58/20* (11) 2 527 524 A1
(51) *D06F 58/20* (11) 2 527 525 A1
(51) *D06F 58/20* (11) 2 527 526 A1
(51) *D06F 58/22* (11) 2 527 527 A1
(51) *D06F 58/24* (11) 2 527 528 A1
(51) *D06F 58/24* (11) 2 527 529 A1
(51) *G01K 11/26* (11) 2 527 808 A1
(51) *H05B 6/76* (11) 2 247 160 B1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) *G10L 19/00* (11) 2 511 903 A3
(51) *G10L 19/00* (11) 2 528 058 A2
- (73) **Electrophoretics Limited**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 115 475 B1
- (73) **Elektrobit Automotive GmbH**
(51) *G01C 21/36* (11) 2 359 095 B1
- (71) **Elematic Oy Ab**
(51) *B28B 17/00* (11) 2 527 119 A2
- (71) **ELEMENT SIX ABRASIVES S.A.**
(51) *B22F 7/06* (11) 2 525 931 A2
(51) *E21B 10/567* (11) 2 526 249 A2

(71) Element Six Holding GmbH (51) B22F 1/00 (11) 2 525 930 A2	(71) Enwave Corporation (51) A23B 4/03 (11) 2 526 776 A2 (51) A23L 3/54 (11) 2 525 675 A1	(71) Essetre S.r.l. (51) A47B 88/00 (11) 2 526 821 A1 (51) A47B 88/00 (11) 2 526 822 A1
(71) Element Six Limited (51) C30B 29/04 (11) 2 526 220 A1	(73) Enzymotec Ltd. (51) C12P 13/06 (11) 1 663 157 B1	(71;73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) (51) G02C 7/02 (11) 2 526 455 A1 (51) G02F 1/1347 (11) 2 097 784 B1 (51) G06T 15/20 (11) 2 230 988 B1
(71) Eli Lilly and Company (51) C07K 16/18 (11) 2 527 368 A1	(71) EON Surgical Ltd. (51) A61B 17/00 (11) 2 525 720 A1	(71) ESW GmbH (51) G01S 7/481 (11) 2 527 867 A1
(73) ELI LILLY AND COMPANY (51) C07D 409/12 (11) 1 303 509 B1	(71) Epcos AG (51) H01L 41/24 (11) 2 526 574 A1	(73) ET Entreprises Limited (51) H01J 43/30 (11) 2 081 213 B1
(71) Elkem Carbon As (51) C04B 35/532 (11) 2 526 075 A1	(71) Epos Development Ltd. (51) H04R 1/24 (11) 2 528 354 A1	(71) Etablissements Heinrich Bock et Cie S.P.A.S. (51) E01C 5/06 (11) 2 527 533 A1
(71) Ellis Patents Limited (51) F16L 33/14 (11) 2 526 331 A1	(71) Epson Norway Research and Development AS (51) G06K 19/00 (11) 2 325 727 A3	(71) ETH Zürich (51) B81B 3/00 (11) 2 527 290 A1
(71) Elminda Ltd. (51) G06F 19/00 (11) 2 526 500 A2	(73) EPUCRET Mineralgusstechnik GmbH & Co. KG (51) C04B 26/00 (11) 2 058 821 B1	(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) A61B 17/068 (11) 2 525 724 A1 (51) A61B 17/072 (11) 2 526 878 A1 (51) A61N 1/18 (11) 2 525 869 A1
(71) Elster GmbH (51) F23C 3/00 (11) 2 527 734 A1	(71) Equicon Software GmbH Jena (51) G03F 1/14 (11) 2 526 462 A1	(73) Ethicon, Inc. (51) C09J 4/00 (11) 2 307 515 B1
(71;73) EM Microelectronic-Marin SA (51) G01D 5/24 (11) 2 343 507 B1 (51) G06K 19/07 (11) 2 528 022 A1 (51) G06K 19/07 (11) 2 528 023 A1	(73) Equipements Techniques des Industries Alimentaires et Connexes-TECNAL (51) A01J 25/06 (11) 2 205 063 B1	(71) Ethicon, LLC (51) A61L 17/04 (11) 2 526 975 A1
(71) Embalajes Capsa, S. L. (51) B65D 5/02 (11) 2 527 264 A1	(71) Equipo Ivi Investigacion SL (51) G01N 33/92 (11) 2 526 425 A1	(71) ETTLIN AKTIENGESellschaft (51) D03D 9/00 (11) 2 527 507 A1 (51) G08B 13/12 (11) 2 528 046 A1
(71) Emcore Solar Power, Inc. (51) H01L 31/18 (11) 1 863 099 A3	(71) ERBE Elektromedizin GmbH (51) H02M 3/157 (11) 2 526 614 A2	(71) EUKALIN Spezial-Klebstoff Fabrik GmbH (51) B31B 1/62 (11) 2 525 967 A1
(71) EMD Millipore Corporation (51) C12M 3/00 (11) 2 526 184 A1	(71) Erdgas Südwest GmbH (51) H02J 15/00 (11) 2 528 191 A1 (51) H02J 15/00 (11) 2 528 192 A2	(71) EURO I Fernsehproduktions- und Betriebs GmbH (51) H04N 21/236 (11) 2 528 338 A1
(71) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. (51) G05D 16/06 (11) 2 526 465 A2	(71;73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H. (51) B27N 3/04 (11) 2 525 951 A1 (51) B29B 13/10 (11) 2 252 440 B1 (51) B29B 17/04 (11) 2 525 953 A1	(71) Euro Infrarot Technologie GmbH & Co. KG (51) B60J 7/10 (11) 2 441 609 A3
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH (51) F01N 3/20 (11) 2 526 272 A1	(73) Erhard GmbH (51) F17C 1/00 (11) 2 373 920 B1	(71) EUROCOPTER (51) B64C 27/00 (11) 2 527 250 A1 (51) F15B 15/28 (11) 2 527 660 A1 (51) H02K 7/18 (11) 2 528 203 A1
(71) Emory University (51) C12Q 1/68 (11) 2 527 473 A2	(73) Ericsson Inc. (51) H04W 16/10 (11) 0 819 364 B1	(71) Eurokera (51) C03C 3/085 (11) 2 526 069 A1
(71) Empire Technology Development LLC (51) C09D 5/08 (11) 2 526 155 A1	(71) Ericsson Television Inc. (51) H04N 7/10 (11) 2 526 690 A1	(71) Eurokera S.n.c. (51) C03C 4/02 (11) 2 526 070 A1
(71) Ems Waves Limited (51) H05B 6/74 (11) 2 526 736 A2	(71) Ernst Pennekamp GmbH & Co. OHG (51) F27D 7/04 (11) 2 527 774 A1	(71) Europlasma nv (51) B05D 7/24 (11) 2 525 922 A1
(71) Enax, Inc. (51) H01M 2/06 (11) 2 528 133 A1	(73) ES Fibervisions APS (51) D01F 8/06 (11) 2 220 273 B1	(71) EUROSTYLE SYSTEMS (51) F16B 5/12 (11) 2 527 663 A2
(71) Endemic Species Research Institute, C.O.A. (51) A01G 1/04 (11) 2 329 707 A3	(73) ES FiberVisions APS (51) D01F 8/06 (11) 2 390 389 B1	(71) Euroturbine AB (51) F02C 6/04 (11) 2 526 278 A1
(73) Endress+Hauser Flowtec AG (51) G01F 1/60 (11) 1 460 394 B1	(73) ES FiberVisions Co., Ltd. (51) D01F 8/06 (11) 2 220 273 B1 (51) D01F 8/06 (11) 2 390 389 B1	(71;73) Evonik Degussa GmbH (51) B01J 12/00 (11) 2 525 904 A1 (51) C01B 33/027 (11) 2 526 052 A1 (51) C01B 33/037 (11) 2 526 053 A1 (51) C01B 33/037 (11) 2 526 054 A1 (51) C01B 33/107 (11) 2 526 055 A1 (51) C01B 33/107 (11) 2 526 056 A2 (51) C01F 7/56 (11) 2 276 546 B1 (51) C08G 59/40 (11) 2 424 916 B1 (51) C09C 1/36 (11) 1 517 965 B1
(71) Enevate Corporation (51) H01M 4/38 (11) 2 526 581 A2	(73) ES FiberVisions Hong Kong Limited (51) D01F 8/06 (11) 2 220 273 B1 (51) D01F 8/06 (11) 2 390 389 B1	(71) Evonik Goldschmidt GmbH (51) A61K 8/00 (11) 2 525 771 A1 (51) C08G 77/46 (11) 2 289 976 B1
(71) Engineering Research Center AS (51) B63B 43/32 (11) 2 193 990 A3	(73) ES FiberVisions LP (51) D01F 8/06 (11) 2 220 273 B1 (51) D01F 8/06 (11) 2 390 389 B1	(71) Evonik RohMax Additives GmbH (51) C08F 220/18 (11) 2 526 135 A1
(73) Enjoy Group AB (51) A47F 1/12 (11) 2 441 354 B1	(71;73) Esaote S.p.A. (51) B06B 1/06 (11) 2 246 127 B1 (51) G01R 33/38 (11) 2 526 436 A1	
(71) Envision Energy (Denmark) ApS (51) F03D 7/02 (11) 2 527 644 A2 (51) F03D 7/02 (11) 2 527 645 A2 (51) F03D 7/02 (11) 2 527 646 A2	(71) Escada B.V. (51) E04F 11/108 (11) 2 526 241 A2	
(71) Envision Scientific Private Limited (51) A61K 9/14 (11) 2 525 782 A2 (51) B05D 5/00 (11) 2 525 920 A1		
(71) Envivo Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 209/00 (11) 2 489 657 A3		

(71) Exaqtworld (51) G08B 13/24 (11) 2 526 533 A1	(71) Färber, Herbert (51) A01M 31/02 (11) 2 526 767 A1	(73) Fimar S.r.l. (51) H04Q 1/06 (11) 2 385 708 B1
(71) EXEL INDUSTRIES (51) G05D 11/13 (11) 2 526 464 A1	(71) Fasco S.r.l. (51) B25C 1/00 (11) 2 527 094 A1	(71;73) Fina Technology, Inc. (51) B32B 1/08 (11) 2 525 968 A1 (51) C08G 85/00 (11) 2 144 955 B1
(71) Exelixis, Inc. (51) C07D 239/42 (11) 2 527 330 A1	(73) Faurecia Bloc Avant (51) F04D 29/26 (11) 1 564 412 B1	(71) Firehole Technologies (51) G06F 19/00 (11) 2 526 501 A2
(73) Extreme Networks, Inc. (51) H04L 12/46 (11) 2 375 647 B1	(71) Faurecia Emissions Control Technologies, USA, LLC (51) F01N 3/025 (11) 2 526 270 A2	(71) Firestar Engineering, LLC (51) F02B 77/11 (11) 2 526 277 A1
(71) Exxonmobil Chemical Patents Inc. (51) C08F 210/02 (11) 2 526 132 A1 (51) C08F 210/02 (11) 2 526 133 A1	(71) Faurecia Exteriors GmbH (51) B60R 13/04 (11) 2 525 999 A1	(71) Firestone Industrial Products Company, LLC (51) F16F 9/04 (11) 2 526 319 A1
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) C01B 37/04 (11) 1 105 347 B1	(71;73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH (51) B29C 44/12 (11) 2 525 956 A1 (51) E05F 11/38 (11) 2 331 782 B1	(73) Firmenich S.A. (51) C12N 9/88 (11) 2 167 658 B1
(71) Exxonmobil Upstream Research Company (51) B01D 53/00 (11) 2 525 892 A1	(71) Faurecia Interieur Industrie (51) B29C 51/12 (11) 2 525 960 A1	(71) First Aid Company ApS (51) A61H 35/02 (11) 2 525 762 A2
(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) A61K 47/48 (11) 2 526 972 A1 (51) B01L 3/14 (11) 2 527 037 A1 (51) C07D 413/04 (11) 1 968 972 B1 (51) C07D 513/04 (11) 2 207 781 B1 (51) C12M 3/06 (11) 2 527 423 A1 (51) G01N 33/68 (11) 2 498 095 A3	(71) Federal-Mogul Friction Products GmbH (51) F16D 69/02 (11) 2 526 318 A1	(73) First Cube Pte Ltd. (51) G07F 17/12 (11) 1 444 619 B1
(73) F.C.S. Solutions S.r.l. (51) G05B 19/418 (11) 2 345 941 B1	(73) FEI Company (51) H01J 37/28 (11) 2 024 732 B1	(71) fischerwerke GmbH & Co. KG (51) F16B 13/06 (11) 2 527 666 A1
(71) F.G.P. Srl (51) A61F 5/01 (11) 2 526 906 A1	(71) Felber, Matthias (51) B26D 5/00 (11) 2 527 103 A1	(73) Fisher-Rosemount Systems, Inc. (51) H03M 3/00 (11) 2 030 324 B1
(71;73) F.Hoffmann-La Roche AG (51) A61K 39/395 (11) 2 525 821 A1 (51) A61K 39/395 (11) 2 525 823 A1 (51) A61K 47/02 (11) 2 525 826 A2 (51) B65D 43/02 (11) 2 526 029 A1 (51) C07D 401/06 (11) 1 987 019 B1 (51) C07D 401/06 (11) 2 526 096 A1 (51) C07D 401/14 (11) 2 526 098 A1	(73) Felder KG (51) B23D 47/02 (11) 2 002 912 B1	(71) Fittingbox (51) G06K 9/46 (11) 2 526 510 A1
(71) F.W. Brökelmann Aluminiumwerk GmbH & Co. KG (51) B21C 23/03 (11) 2 527 057 A1	(71) Felt Racing, LLC (51) B62K 19/38 (11) 2 353 985 A3	(71) FLAMINI, Vinicio (51) A41G 5/00 (11) 2 526 797 A1
(71) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A. (51) F41A 3/66 (11) 2 045 560 A3 (51) F41A 17/36 (11) 2 045 562 A3	(71) Feltracon B.V. (51) A23B 7/02 (11) 2 526 777 A1	(71) Florit Marti, Luis (51) A61C 5/04 (11) 2 526 891 A1
(71) Fabio Perini S.p.A. (51) B65G 47/51 (11) 2 526 037 A1	(71;73) Ferag AG (51) B65H 39/02 (11) 2 397 431 A3 (51) B65H 39/065 (11) 2 205 514 B1 (51) B65H 43/08 (11) 2 301 877 B1	(71) Fluid Components International LLC. (51) B01F 5/06 (11) 2 525 903 A1
(71) FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE (51) B42D 15/00 (11) 2 527 159 A2	(71) Ferco International Ferrures et Serrures de Batiment (51) E05C 9/18 (11) 2 527 571 A1	(71) Flumroc AG (51) E04B 1/76 (11) 2 526 235 A1
(73) Fabricius Fastener GmbH (51) B25B 23/04 (11) 2 130 649 B1 (51) F16B 27/00 (11) 2 397 706 B1	(73) Ferdinand Lusch GmbH & Co. KG (51) A47C 1/034 (11) 2 374 371 B1	(71) Fluoron GmbH (51) A61M 13/00 (11) 2 526 988 A1
(73) Fabrino Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG (51) C03C 17/00 (11) 1 458 652 B1	(71) Ferrari, Manfredo Giuseppe Mario (51) A63B 24/00 (11) 2 525 880 A1	(73) FM Patentverwertung KG (51) B66C 1/10 (11) 2 188 202 B1
(71) Fagor, S. Coop. (51) F24C 14/02 (11) 2 354 667 A3	(73) FERROTEC CORPORATION (51) H04R 9/04 (11) 1 819 194 B1	(73) Fondazione IRCCS "CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO" (51) C07K 14/68 (11) 2 379 587 B1
(73) Faiveley Transport Amiens (51) B60T 17/08 (11) 2 154 040 B1	(71;73) Festo AG & Co. KG (51) F16K 31/42 (11) 2 426 388 B1 (51) G01D 5/245 (11) 2 466 269 A3	(73) FOR.EL. BASE - DI DAVANZO NADIA & C.S.N.C. (51) E06B 3/673 (11) 1 655 443 B1
(71) FAKRO PP Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia (51) E04F 11/06 (11) 2 526 239 A1 (51) E04F 11/06 (11) 2 526 240 A2	(71) Festool GmbH (51) B27F 5/02 (11) 2 527 111 A1	(71) Forage Innovations B.V. (51) A01D 75/18 (11) 2 525 643 A1
(71) Falcon Waterfree Technologies, LLC (51) E03C 1/28 (11) 2 526 232 A2	(71) Feuerstein, Christoph (51) E04F 15/12 (11) 2 527 560 A2	(71) Foremost B.V. (51) A47J 43/10 (11) 2 525 695 A1 (51) A47J 43/10 (11) 2 525 696 A1
(73) FANUC CORPORATION (51) G05B 19/42 (11) 1 712 969 B1 (51) H01S 3/038 (11) 1 429 432 B2	(71) Fianium Limited (51) G02F 1/35 (11) 2 526 458 A1	(71) Forim-X AG (51) A61K 49/04 (11) 2 526 973 A2
	(73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A. (51) C08G 75/00 (11) 2 173 775 B1	(71) Forschungszentrum Borstel (51) A61K 31/702 (11) 2 526 951 A1
	(71;73) Fike Corporation (51) B65D 90/36 (11) 2 484 606 A3 (51) F16K 17/14 (11) 2 052 175 B1	(73) Forschungszentrum Jülich GmbH (51) H01M 8/04 (11) 2 130 259 B1
	(71) Filimonov, Alexandr Iosifovich (51) B60V 3/08 (11) 2 527 218 A1	(71) Forster Küchen- & Kühltechnik AG (51) F25D 17/04 (11) 2 527 766 A1
	(71) Fima Carlo Frattini S.P.A. (51) E03C 1/042 (11) 2 527 545 A1	(71) Foster Assets Corporation (51) B62M 6/50 (11) 2 526 010 A1
		(71) Foster-Miller, INC. (51) F41H 11/02 (11) 2 420 794 A3

(71) **Fox Harris, Philip John**
(51) **B65D 19/38** (11) 2 163 486 A3

(71) **Fox International Group Limited**
(51) **F16B 31/02** (11) 2 527 668 A1

(71) **FPIInnovations**
(51) **C08B 1/00** (11) 2 526 120 A1
(51) **C08L 51/02** (11) 2 526 150 A1

(73) **France Télécom**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 119 135 B1
(51) **H04W 8/30** (11) 2 386 169 B1

(71) **Francke, Hans-Christian**
(51) **F24J 2/20** (11) 2 526 348 A2

(71) **Frank's International, Inc.**
(51) **E21B 33/14** (11) 2 526 257 A1

(71) **Franz Haimer Maschinenbau KG**
(51) **G01M 1/04** (11) 2 527 811 A2

(73) **Franz Kaldewei GmbH & Co. KG**
(51) **E03C 1/29** (11) 2 157 247 B1

(71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) **H04L 5/02** (11) 2 526 644 A1

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
(51) **C23C 14/00** (11) 2 526 217 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**

(51) **A63F 3/02** (11) 2 527 016 A2
(51) **B05D 3/14** (11) 2 527 048 A2
(51) **C07C 309/00** (11) 2 527 321 A1
(51) **C09D 183/02** (11) 2 181 167 B1
(51) **F28D 20/02** (11) 2 526 364 A2
(51) **G01N 29/024** (11) 2 527 825 A2
(51) **G10L 19/00** (11) 2 526 548 A1
(51) **G10L 19/14** (11) 1 738 356 B1
(51) **H03K 17/96** (11) 2 528 234 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 528 290 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 526 695 A1

(71) **Freescall Semiconductor, Inc.**
(51) **G01R 31/317** (11) 2 526 432 A1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 528 086 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 2 526 653 A1

(73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) **F16D 65/12** (11) 2 275 702 B1

(73) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) **C08L 97/02** (11) 1 664 200 B1

(73) **Fritz Schäfer GmbH**
(51) **B65D 6/18** (11) 2 250 099 B1

(73) **Fuji Seal International, Inc.**
(51) **B29C 61/06** (11) 2 233 275 B1

(71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) **G03G 15/00** (11) 2 527 924 A1

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 1/04** (11) 2 526 854 A1
(51) **A61B 6/02** (11) 2 526 869 A2
(51) **G01N 21/64** (11) 2 527 820 A1
(51) **G03F 7/027** (11) 2 367 056 A3
(51) **G06T 7/00** (11) 2 528 040 A2

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **C08J 7/04** (11) 2 526 142 A1
(51) **C08L 67/00** (11) 2 527 399 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 553 147 B1
(51) **G02B 1/04** (11) 2 526 447 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 042 899 B1
(51) **G06T 11/60** (11) 1 701 308 B1

(71) **FUJIFILM Diosynth Biotechnologies UK Limited**

(51) **C12N 1/21** (11) 2 386 644 A3
(51) **C12N 15/70** (11) 2 386 643 A3
(51) **C12N 15/70** (11) 2 390 334 A3

(73) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) **C09B 45/34** (11) 1 603 981 B1

(71) **FUJIFILM Manufacturing Europe B.V.**
(51) **H01J 37/32** (11) 2 528 082 A2

(71) **FUJIKURA LTD.**
(51) **H01B 1/22** (11) 2 528 066 A1

(71;73) **Fujitsu Limited**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 526 864 A1
(51) **G01R 21/00** (11) 2 527 849 A1
(51) **G06F 9/00** (11) 2 527 971 A2
(51) **G06F 9/46** (11) 2 527 979 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 527 981 A2
(51) **G06F 12/00** (11) 2 527 986 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 527 991 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 528 018 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 447 895 A3
(51) **G06T 7/00** (11) 2 528 039 A1
(51) **H03F 1/32** (11) 2 164 172 B1
(51) **H03F 1/32** (11) 2 175 555 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 109 268 B1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 527 982 A2
(51) **G06F 12/08** (11) 2 275 936 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 528 016 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 528 190 A2
(51) **H03C 5/00** (11) 1 808 959 B1
(51) **H03F 1/32** (11) 2 202 879 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 383 905 A3
(51) **H04B 10/08** (11) 2 528 252 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 528 257 A2
(51) **H04L 1/02** (11) 2 528 261 A1
(51) **H04L 5/02** (11) 1 432 163 B1
(51) **H04W 36/02** (11) 2 528 385 A2

(71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 131 619 B1
(51) **H04W 36/22** (11) 2 150 081 A3

(71;73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 490 146 A3
(51) **G06F 21/00** (11) 2 490 147 A3
(51) **G11C 7/22** (11) 1 858 022 B1

(71) **Fujitsu Ten Limited**
(51) **B62D 6/00** (11) 2 527 230 A1

(73) **Fultec Semiconductor Inc.**
(51) **H02H 9/04** (11) 1 550 194 B1

(71) **FULTERER Gesellschaft mbH**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 526 824 A1

(73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **H02G 11/00** (11) 1 903 649 B1

(71) **Fundacja Rozwoju Kardiologii Im. Prof. Zbigniewa Religi**
(51) **A61L 27/06** (11) 2 526 976 A2
(51) **A61L 27/18** (11) 2 526 977 A2

(71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **C25D 7/06** (11) 2 527 498 A1
(51) **C25D 7/06** (11) 2 527 499 A1
(51) **H01Q 1/52** (11) 2 528 164 A1

(71) **Furuno Electric Company Limited**
(51) **G01S 7/06** (11) 2 527 864 A1

(71) **Future Route Limited**
(51) **G06Q 40/02** (11) 2 528 031 A1

(71) **G.g.a. S.p.a.**
(51) **A47B 13/02** (11) 2 526 817 A1

(71) **G&G Biotechnology Ltd**
(51) **A61L 27/42** (11) 2 525 839 A2

(71) **Gadelius Medical K.K.**
(51) **A61F 2/84** (11) 2 526 903 A1

(73) **Galderma Research & Development**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 401 266 B1

(73) **Gama Healthcare Ltd.**
(51) **A01N 25/34** (11) 1 755 387 B1

(71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) **B29C 65/00** (11) 2 527 128 A2
(51) **F03D 7/02** (11) 2 527 643 A2
(51) **F03D 11/00** (11) 2 527 650 A2

(71) **Gamo Outdoor USA Inc.**
(51) **F41G 1/387** (11) 2 526 366 A2

(71) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) **A01G 3/053** (11) 2 525 646 A1

(71) **Gas Sensing Solutions Ltd**
(51) **G01N 21/35** (11) 2 526 404 A1

(71) **GaUp GmbH**
(51) **B65G 1/04** (11) 2 527 273 A1

(73) **GE Healthcare BVBA**
(51) **F16K 5/04** (11) 2 076 696 B1

(71) **GE Intelligent Platforms, Inc.**
(51) **G06F 3/14** (11) 2 526 476 A1

(71) **GE Jenbacher GmbH & Co OHG**
(51) **F02D 29/06** (11) 2 526 279 A1

(71) **GE Lighting Solutions, LLC**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 473 005 A3

(73) **GEA TDS GmbH**
(51) **A23C 3/037** (11) 1 980 152 B1

(71) **Geberit International AG**
(51) **E03D 9/08** (11) 2 527 546 A1

(71) **Gebr. Meiser GmbH**
(51) **F16B 45/00** (11) 2 295 823 A3

(71) **Gehrmann, Klaus**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 528 107 A1

(73) **Geis, Gerhard**
(51) **B66C 1/10** (11) 2 188 202 B1

(71) **GEKA GmbH**
(51) **A45D 40/26** (11) 2 526 813 A2
(51) **A45D 40/26** (11) 2 526 814 A1

(71) **GEM Solar Limited**
(51) **B23K 26/00** (11) 2 525 939 A1

(73) **Gemalto Oy**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 331 344 B1

(71) **Gemalto SA**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 528 297 A1

(71) **Genaera Corporation**
(51) **C07J 41/00** (11) 2 527 355 A2

(71;73) **Genentech, Inc.**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 526 960 A1
(51) **C07D 513/04** (11) 2 207 781 B1
(51) **C07K 16/18** (11) 2 527 366 A1
(51) **C07K 16/40** (11) 1 809 673 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 913 157 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 500 438 A3

(71) **Generac Power Systems, Inc.**
(51) **G08C 17/02** (11) 2 526 535 A2
(51) **H02J 3/12** (11) 2 526 603 A2
(51) **H02J 7/14** (11) 2 526 607 A2

(71) General Cable Technologies Corporation

(51) *C08L 23/00* (11) 2 527 396 A2

(71;73) General Electric Company

(51) *A61B 5/053* (11) 2 468 182 A3(51) *A61B 6/00* (11) 2 526 867 A1(51) *A61B 6/00* (11) 2 526 868 A1(51) *B23H 3/10* (11) 2 525 936 A1(51) *B60L 11/18* (11) 2 527 188 A2(51) *B60L 11/18* (11) 2 527 189 A2(51) *B60R 25/04* (11) 2 527 214 A1(51) *B64D 13/06* (11) 2 527 252 A2(51) *C02F 1/50* (11) 2 526 064 A1(51) *C09D 7/00* (11) 2 302 006 B1(51) *E04C 3/08* (11) 2 527 556 A2(51) *F01D 5/00* (11) 2 527 592 A2(51) *F01D 5/06* (11) 2 031 182 A3(51) *F01D 5/18* (11) 2 527 597 A2(51) *F01D 5/32* (11) 2 527 598 A2(51) *F01D 9/04* (11) 2 527 599 A2(51) *F01D 11/18* (11) 2 206 888 A3(51) *F01D 11/24* (11) 2 527 601 A2(51) *F01D 17/08* (11) 2 527 602 A2(51) *F01D 25/08* (11) 2 527 603 A2(51) *F03D 11/00* (11) 2 527 651 A2(51) *F23R 3/00* (11) 2 527 738 A2(51) *F23R 3/02* (11) 2 527 739 A2(51) *F23R 3/28* (11) 2 527 741 A2(51) *F23R 3/48* (11) 2 527 742 A2(51) *F23R 3/60* (11) 2 527 744 A2(51) *G01D 4/00* (11) 2 527 793 A1(51) *G01D 4/00* (11) 2 527 794 A2(51) *G01L 9/00* (11) 2 527 810 A2(51) *G01M 13/00* (11) 2 479 548 A3(51) *G01N 29/44* (11) 2 527 832 A2(51) *G01R 31/02* (11) 2 527 854 A2(51) *G05B 23/02* (11) 2 527 942 A2(51) *G11B 7/245* (11) 2 290 650 B1(51) *H01L 21/60* (11) 2 107 600 A3(51) *H01L 21/60* (11) 2 107 601 A3(51) *H01L 21/60* (11) 2 110 849 A3(51) *H01L 23/473* (11) 2 423 958 A3(51) *H02H 1/00* (11) 2 413 447 A3(51) *H02H 3/00* (11) 2 068 413 A3(51) *H02J 1/12* (11) 2 528 180 A2(51) *H02J 3/00* (11) 2 528 182 A2(51) *H04Q 9/00* (11) 2 528 352 A2(51) *H05B 37/02* (11) 2 526 740 A1

(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY

(51) *A61M 16/22* (11) 1 712 246 B1(51) *B29C 70/46* (11) 1 674 245 B1(51) *F01D 5/06* (11) 1 106 780 B1(51) *F01D 5/14* (11) 1 944 465 A3(51) *F01D 5/18* (11) 1 923 537 A3(51) *F01D 9/04* (11) 1 772 596 A3(51) *F02C 9/00* (11) 1 445 450 B1(51) *F03D 11/00* (11) 1 967 731 A3(51) *F03D 11/00* (11) 2 372 479 B1(51) *F23R 3/00* (11) 1 443 274 A3(51) *F23R 3/28* (11) 1 498 661 A3(51) *G01M 15/12* (11) 1 752 754 B1

(71) General instrument Corporation

(51) *H04N 13/00* (11) 2 526 701 A1

(71) General Mills, Inc.

(51) *B65D 21/04* (11) 2 526 026 A1

(71) GENETHON

(51) *C12N 15/864* (11) 2 527 457 A1

(71) Genia Photonics Inc.

(51) *G02B 6/26* (11) 2 526 449 A1

(73) Genzyme Corporation

(51) *C07D 257/02* (11) 2 022 787 B1

(73) Geobruag AG

(51) *A01K 61/00* (11) 2 367 417 B1

(71) Geokom Ltd

(51) *E01C 1/00* (11) 2 526 228 A2

(71) Georg Fischer Automobilguss GmbH

(51) *B22C 9/06* (11) 2 527 060 A1

(71) Georg Prinzing GmbH & Co. KG

(51) *Betonformen- und Maschinenfabrik*(51) *B28B 11/12* (11) 2 527 118 A1

(71) Geoservices Equipements

(51) *E21B 43/1185* (11) 2 526 259 A1

(73) GERFLOR

(51) *B65H 21/00* (11) 2 303 741 B1

(71) Germeroth, Frank

(51) *E01H 5/02* (11) 2 489 787 A3

(71) Gesenkschmiede Schneider GmbH

(51) *B23Q 17/24* (11) 2 527 084 A2

(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik

(51) *Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG*(51) *F16D 48/06* (11) 2 386 774 B1

(71) GEZE GmbH

(51) *E05D 15/06* (11) 2 085 551 A3

(71) GGP Italy S.p.A.

(51) *A01D 34/00* (11) 2 425 701 A3

(71) Ghedini, Lauro

(51) *E04B 2/74* (11) 2 527 553 A1

(71) Ghibli S.p.A.

(51) *A47L 11/40* (11) 2 525 697 A2

(71) Ghijselings, Ignace

(51) *A61B 17/02* (11) 2 526 876 A2

(73) GIBSON GUITAR CORP.

(51) *G10D 3/00* (11) 2 135 235 B1(51) *G10D 3/00* (11) 2 140 444 B1

(71;73) Giesecke & Devrient GmbH

(51) *B42D 15/10* (11) 2 152 525 B1(51) *G01S 5/02* (11) 2 526 441 A1

(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd.

(51) *G06F 9/44* (11) 2 527 973 A1(51) *H05K 7/20* (11) 2 528 423 A1

(71) Gil Pascual, Javier

(51) *A01N 1/02* (11) 2 526 768 A1

(73) Gilead Sciences, Inc.

(51) *C07D 487/04* (11) 2 280 973 B1

(71) Giletta S.p.A.

(51) *E01H 5/06* (11) 2 526 230 A2

(71) Ginster II, William G.

(51) *G06Q 10/08* (11) 2 528 026 A1

(71) Gisler, Markus

(51) *F24J 2/52* (11) 2 527 763 A2

(71) Giuliano Group S.p.A.

(51) *B60C 25/13* (11) 2 527 166 A1

(71) Glaxo Group Limited

(51) *A61K 9/44* (11) 2 525 788 A2

(71) GLAXO GROUP LIMITED

(51) *C07K 16/18* (11) 2 527 367 A1

(71) GlaxoSmithKline LLC

(51) *A61P 31/18* (11) 2 527 007 A1

(71) Glencurr Pty Ltd

(51) *G06Q 20/00* (11) 2 526 514 A1

(71) Glinski, Jan A.

(51) *A61K 31/472* (11) 2 526 947 A1

(73) GLISSWIN

(51) *A62B 1/10* (11) 1 909 921 B1

(73) Global One-Pak Limited

(51) *B05B 11/00* (11) 2 174 721 B1

(73) Glombitza, Ulrich

(51) *G01K 1/14* (11) 2 037 246 B1

(71) Glycotape GmbH

(51) *A61K 47/48* (11) 2 525 832 A1

(71) Glynn, Christopher

(51) *A61B 3/12* (11) 2 525 705 A1

(73) GM Global Technology Operations LLC

(51) *B60K 15/03* (11) 2 146 858 B1(51) *B60R 19/34* (11) 1 926 638 B1(51) *B62D 1/19* (11) 2 377 743 B1

(71) GM Oil & Gas Machinery S.r.l.

(51) *F03G 7/08* (11) 2 527 652 A1

(71) Goji Limited

(51) *H05B 6/80* (11) 2 528 415 A2

(71) Goji Ltd

(51) *H05B 6/68* (11) 2 528 413 A2(51) *H05B 6/68* (11) 2 528 414 A2

(71) Gold Nanotech, Inc.

(51) *A61M 5/30* (11) 2 526 985 A1

(71) GOLDBECK GmbH

(51) *E04B 5/02* (11) 1 983 124 A3

(71) Goo Chemical Co., Ltd.

(51) *H01B 1/22* (11) 2 528 066 A1

(71) Goodchild Investments Pty Ltd

(51) *A61K 31/56* (11) 2 525 798 A1

(71) Goodrich Actuation Systems Limited

(51) *B64D 33/04* (11) 2 301 845 A3

(71) Goodrich Actuation Systems Ltd.

(51) *F16H 25/20* (11) 2 527 689 A2

(71;73) Google Inc.

(51) *G02B 6/12* (11) 1 446 686 B1(51) *G06F 1/32* (11) 2 527 954 A1(51) *G06F 17/00* (11) 2 527 989 A2(51) *G06F 17/28* (11) 2 527 990 A2(51) *G06K 9/00* (11) 2 526 508 A1

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc.

(51) *A61F 2/84* (11) 2 526 904 A1(51) *E04C 2/24* (11) 2 526 237 A2

(73) Goss International Americas, Inc.

(51) *B41F 31/15* (11) 2 353 865 B1

(71) Gosselin, Randall E.

(51) *E21B 21/00* (11) 2 526 252 A1

(71) GraffTech International Holdings Inc.

(51) *H05K 7/20* (11) 2 528 424 A1

(73) Great Links G.B. LLC

(51) *H04L 12/64* (11) 1 105 988 B1

(71) Green Wood Logistics AB

(51) *B60P 1/64* (11) 2 525 996 A1

(71) Greene's Energy Group, LLC

(51) *G01M 3/14* (11) 2 526 395 A1

(71) Greidenweis Maschinenbau GmbH

(51) *B29C 63/02* (11) 2 527 127 A1(51) *B32B 37/00* (11) 2 527 143 A1

(71) Greiner Tool. Tec GmbH

(51) *B29C 47/02* (11) 2 525 958 A2

(71) Grinon Industries

(51) *B65B 3/04* (11) 2 526 020 A1

- (73) **Gro-Group International Limited**
(51) **G04G 9/00** (11) 2 188 677 B1
- (73) **Grünenthal GmbH**
(51) **C07D 213/82** (11) 2 188 258 B1
- (73) **Grup Tecnoport Canet, S.L.**
(51) **E05F 15/16** (11) 2 362 051 B1
- (71) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 527 855 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 528 131 A1
(51) **H01M 2/26** (11) 2 528 143 A1
(51) **H01M 4/62** (11) 2 528 148 A1
- (71) **GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH**
(51) **G21K 1/10** (11) 2 528 064 A1
- (71) **Guangzhou Panyu Tung Yung Stationery Mfy., Ltd.**
(51) **B65H 35/07** (11) 2 527 278 A1
- (71) **Guardian Industries Corp.**
(51) **F24J 2/10** (11) 2 526 346 A1
(51) **F24J 2/10** (11) 2 526 347 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 526 569 A2
- (73) **Gunnebo Industrier Ab**
(51) **B66C 1/36** (11) 2 001 784 B1
- (71) **Gupta, Nitin**
(51) **H04Q 9/02** (11) 2 526 703 A1
- (71) **Gwangju Institute of Science and Technology**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 528 035 A2
(51) **H03F 3/20** (11) 2 528 229 A1
(51) **H04S 7/00** (11) 2 028 883 A3
- (71) **H.C. Starck GmbH**
(51) **C22C 29/00** (11) 2 527 480 A1
- (71) **Haara, Juha**
(51) **G01G 19/414** (11) 2 526 388 A1
- (71) **Haase, Hans**
(51) **H05K 5/02** (11) 2 526 745 A1
- (71) **Häfele GmbH & Co KG**
(51) **A47B 9/00** (11) 2 526 816 A1
- (71) **HAGER CONTROLS**
(51) **H02P 23/00** (11) 2 528 224 A1
- (73) **Hainan Deze Drug Research Co., Ltd**
(51) **A61K 31/7048** (11) 2 070 540 B1
- (73) **Haldex Brake Products AB**
(51) **F16D 65/12** (11) 1 697 654 B1
- (73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) **B01J 8/00** (11) 1 827 672 B1
- (71) **Haldor Topsøe A/S**
(51) **C01B 3/38** (11) 2 526 044 A1
(51) **C01B 3/38** (11) 2 526 045 A1
- (73) **Halla Climate Control Corporation**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 272 694 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **E21B 19/22** (11) 2 526 251 A2
(51) **G01G 3/14** (11) 2 526 387 A1
(51) **G01V 3/18** (11) 2 527 876 A1
- (71) **Hamba Filltec GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 43/52** (11) 2 527 260 A1
(51) **B65B 43/52** (11) 2 527 261 A1
(51) **B65B 43/52** (11) 2 527 262 A1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **B64C 11/06** (11) 2 000 404 B1
(51) **F16B 7/10** (11) 2 527 664 A1
(51) **G01D 21/02** (11) 2 031 357 B1
- (51) **H02K 3/12** (11) 2 528 200 A2
(51) **H02M 7/219** (11) 2 528 221 A2
- (71) **Hanmi Science Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 525 779 A2
(51) **A61K 9/38** (11) 2 525 787 A2
- (73) **Hannecke Display Systems GmbH & Co. KG**
(51) **B29B 13/02** (11) 1 714 762 B1
- (73) **Hannstar Display Corp.**
(51) **G09G 3/36** (11) 2 234 099 B1
- (71) **Hanpak Limited**
(51) **B65D 3/06** (11) 2 526 024 A1
- (73) **Hans Höllwart Forschungszentrum für Integrales Bauwesen AG**
(51) **G01M 7/08** (11) 2 431 725 B1
- (71) **Hansa Metallwerke AG**
(51) **E03C 1/04** (11) 2 527 544 A1
- (71) **Hansaconsult Ingenieurgesellschaft MbH**
(51) **G01F 23/28** (11) 2 526 386 A1
- (71) **Hanus sr, Jiri**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 526 345 A2
- (71) **Haralambous, Kallis**
(51) **F23D 14/84** (11) 2 527 736 A2
- (73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **H04R 27/00** (11) 1 821 572 B1
- (71) **Harman International Industries, Inc.**
(51) **H04R 1/40** (11) 2 506 598 A3
- (71) **Harsco Infrastructure B.V.**
(51) **E04G 5/14** (11) 2 527 563 A2
- (71) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/627** (11) 2 528 169 A1
- (71) **HARTING Systems GmbH & Co. KG**
(51) **G07F 11/00** (11) 2 526 532 A1
- (71) **Hartmann, Siegbert**
(51) **A47C 23/00** (11) 2 526 834 A1
- (73) **Hauff-Technik GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 3/22** (11) 2 270 942 B1
- (73) **Haulotte Group**
(51) **B66F 11/04** (11) 2 347 992 B1
- (73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) **A24C 5/356** (11) 2 130 445 B1
- (71) **HAWA AG**
(51) **E05D 15/58** (11) 2 527 576 A1
- (73) **Hawle Treppenlifte GmbH**
(51) **B66B 1/34** (11) 2 377 795 B1
- (71) **Hayward Industries, Inc.**
(51) **F04B 49/00** (11) 2 526 299 A1
(51) **F04B 49/06** (11) 2 526 300 A1
- (71) **Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG**
(51) **B25B 27/00** (11) 2 527 093 A2
- (71) **Head Technology GmbH**
(51) **A63C 5/056** (11) 2 527 014 A1
- (73) **Headwaters Incorporated**
(51) **B01D 53/58** (11) 1 786 541 B1
- (71) **HeartSine Technologies Limited**
(51) **A61N 1/39** (11) 2 527 001 A1
- (71) **Heartware, Inc.**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 525 870 A1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) **B41F 31/00** (11) 2 527 148 A2
(51) **B65H 45/12** (11) 2 165 956 A3
(51) **B65H 45/14** (11) 2 165 957 A3
(51) **C09D 4/00** (11) 2 527 409 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 527 976 A1
- (73) **heimatec GmbH Präzisionswerkzeuge**
(51) **B23B 31/00** (11) 2 292 358 B1
- (73) **Heizomat-Gerätebau + Energiesysteme GmbH**
(51) **B65G 65/48** (11) 2 385 006 B1
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **B60Q 1/08** (11) 2 052 910 A3
- (71) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) **G01N 21/17** (11) 2 527 815 A1
- (71) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**
(51) **C01B 3/00** (11) 2 527 291 A1
- (71) **Hemscheidt Fahrwerktechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B60G 17/04** (11) 2 527 171 A1
- (71) **Hendrickson USA, L.L.C.**
(51) **B60G 7/02** (11) 2 525 989 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/64** (11) 1 815 843 A3
(51) **A61K 8/81** (11) 2 054 023 B1
(51) **C08G 18/12** (11) 2 527 383 A1
(51) **C09J 9/02** (11) 2 431 438 B1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 115 113 B1
(51) **C11D 17/04** (11) 1 891 198 B1
(51) **C11D 17/06** (11) 1 807 498 B1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 398 952 B1
- (71) **Her Majesty The Queen In Right of Canada as represented by The Minister of Health**
(51) **C40B 40/06** (11) 2 526 221 A1
- (71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) **A61C 5/06** (11) 2 269 536 A3
- (71) **Heraeus Medical GmbH**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 526 900 A1
- (71) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) **H01J 61/12** (11) 2 528 083 A2
- (73) **Herbert Kannegiesser GmbH**
(51) **D06F 95/00** (11) 2 138 629 B1
- (71) **HERBERT KANNEGIESSER GMBH & CO.**
(51) **D06F 31/00** (11) 2 527 510 A1
- (71) **Herman, Dina**
(51) **E04B 2/70** (11) 2 309 069 A3
- (71;73) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 96/20** (11) 2 376 731 B1
(51) **E05D 15/06** (11) 1 568 838 B1
(51) **F16B 5/00** (11) 2 527 662 A1
- (71) **Heuberger, Martin**
(51) **E04H 4/00** (11) 2 025 834 A3
- (71) **Heusch GmbH & Co. KG**
(51) **B26D 1/36** (11) 2 527 102 A2
- (71) **Hewlett Packard Development Company, L.P.**
(51) **G06F 3/16** (11) 2 526 477 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 274 173 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 527 153 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 527 154 A1

- (51) **G06F 17/30** (11) 2 526 497 A2
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
- (51) **G06F 13/10** (11) 1 728 164 B1
(51) **H04M 15/00** (11) 2 015 553 B1
- (71) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) **B41F 33/00** (11) 2 525 978 A1
- (71) **Hexagon Technology Center GmbH**
(51) **G01B 11/25** (11) 2 527 784 A1
- (71) **Hexcel Composites Ltd.**
(51) **B32B 3/12** (11) 2 525 969 A2
- (71) **Hexcel Composites S.A.S.**
(51) **B32B 3/12** (11) 2 525 969 A2
- (73) **HEXCEL CORPORATION**
(51) **G10K 11/172** (11) 2 126 898 B1
- (73) **Higgins, Martin Patrick**
(51) **H01M 2/08** (11) 2 122 711 B1
- (71) **Highres Biosolutions**
(51) **A61L 2/06** (11) 2 525 836 A1
- (71) **Hildenbrand, Bernard**
(51) **F24D 3/08** (11) 2 527 750 A1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A61G 7/05** (11) 2 374 440 A3
(51) **A61G 7/05** (11) 2 374 441 A3
(51) **A61G 7/05** (11) 2 374 442 A3
- (71) **Hiller GmbH**
(51) **B04B 1/20** (11) 2 525 916 A2
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B25B 23/00** (11) 2 527 092 A2
(51) **E21D 21/00** (11) 2 527 589 A2
(51) **G01C 9/00** (11) 1 775 549 B1
(51) **G01S 7/481** (11) 2 527 866 A1
(51) **G01S 7/481** (11) 2 527 867 A1
- (71) **Hindalco Industries Ltd**
(51) **C22B 5/00** (11) 2 526 212 A2
- (71) **Hiramatsu Sangyo Co., Ltd**
(51) **D01F 9/145** (11) 2 527 504 A1
- (73) **Hirata Corporation**
(51) **G05B 19/418** (11) 1 775 649 B1
- (73) **Hirsch Armbänder GmbH**
(51) **A44B 11/00** (11) 2 410 887 B1
- (73) **Histocell, S.L.**
(51) **A01N 1/02** (11) 2 369 917 B1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) **H01F 38/12** (11) 2 528 074 A2
(51) **H02K 3/12** (11) 2 528 199 A1
- (71) **Hitachi Cable Fine-tech, Ltd.**
(51) **H01L 31/05** (11) 2 110 861 A3
- (71) **Hitachi Cable, Ltd.**
(51) **H01L 31/05** (11) 2 110 861 A3
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 526 188 A1
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 526 198 A1
- (71) **Hitachi Chemical Research Center, Inc.**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 526 188 A1
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 526 198 A1
- (73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) **B60K 13/04** (11) 2 243 651 B1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **B60L 15/20** (11) 2 527 190 A1
(51) **B60P 1/16** (11) 2 527 198 A1
(51) **B60W 10/10** (11) 2 527 219 A1
- (51) **E02F 9/00** (11) 2 527 540 A1
(51) **E02F 9/26** (11) 2 527 541 A1
- (71) **Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd.**
(51) **G11B 7/0045** (11) 2 528 059 A1
- (71) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) **G02F 1/1337** (11) 2 527 916 A2
- (71;73) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) **G02B 27/28** (11) 1 882 205 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 710 889 A3
- (71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) **B23K 9/00** (11) 2 527 073 A1
(51) **B66B 5/06** (11) 2 527 281 A2
(51) **F23D 11/38** (11) 2 385 299 A3
(51) **H01J 49/16** (11) 1 580 794 B1
(51) **H01M 10/48** (11) 2 495 802 A3
(51) **H02M 3/335** (11) 2 528 218 A2
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 526 871 A1
- (73) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 402 820 B1
- (73) **Hitachi Metals, Limited**
(51) **H01Q 9/42** (11) 2 034 558 B1
- (71) **Hitachi Mito Engineering Co., Ltd.**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 528 218 A2
- (73) **HITACHI MITO ENGINEERING CO., LTD.**
(51) **B66B 1/20** (11) 1 705 146 B1
- (71;73) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) **B01F 3/08** (11) 2 033 706 B1
(51) **C12M 1/26** (11) 2 527 422 A1
- (71) **Hitachi Vehicle Energy, Ltd.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 426 755 A3
- (71) **Hitachi Zosen Corporation**
(51) **F24J 2/38** (11) 2 527 760 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **B66B 1/20** (11) 1 705 146 B1
(51) **G01C 21/26** (11) 1 930 694 B1
(51) **G01N 23/04** (11) 1 672 357 B1
(51) **H01L 21/56** (11) 2 461 357 A3
(51) **H04B 10/02** (11) 2 528 251 A1
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) **B60L 11/18** (11) 1 728 672 A3
- (71) **Hjc Corp.**
(51) **A42B 3/32** (11) 2 522 238 A3
- (71) **Hochland SE**
(51) **B65G 39/16** (11) 2 526 036 A1
- (71) **Hochschuler, Stephen**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 525 745 A1
- (71) **Hoek, Van Robertus Cornelius Wilhelmus**
(51) **B62M 9/12** (11) 2 526 011 A1
- (71) **Höhne, Jens**
(51) **G09B 23/28** (11) 2 526 539 A2
- (71) **Holdingselskabet TEG af 2011 ApS**
(51) **H01L 35/32** (11) 2 528 124 A1
- (71) **Hologram Industries**
(51) **G07D 7/00** (11) 2 526 531 A1
- (73) **HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED**
(51) **F01D 17/16** (11) 1 584 796 B1
- (71) **Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH**
(51) **B27M 1/08** (11) 2 527 112 A2
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **A01B 33/02** (11) 2 277 366 B1
(51) **B23B 41/12** (11) 2 266 733 B1
- (51) **B60K 6/40** (11) 2 527 177 A1
(51) **B60R 19/34** (11) 2 415 643 B1
(51) **B60W 10/10** (11) 2 527 220 A1
(51) **B62D 21/11** (11) 2 388 182 B1
(51) **B62J 17/00** (11) 2 327 615 A3
(51) **B62J 17/04** (11) 2 447 142 A3
(51) **B62K 11/10** (11) 2 295 316 A3
(51) **F02D 17/02** (11) 2 527 622 A2
(51) **G05B 13/04** (11) 2 527 933 A2
(51) **G05B 13/04** (11) 2 527 934 A2
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **F01N 1/08** (11) 1 891 308 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **A42B 3/14** (11) 2 526 800 A2
(51) **B29C 70/00** (11) 2 527 129 A1
(51) **F01D 5/06** (11) 1 983 159 A3
(51) **F01D 17/16** (11) 2 239 425 A3
(51) **F23R 3/04** (11) 2 527 740 A2
(51) **G01R 33/02** (11) 2 527 857 A2
(51) **G05F 1/573** (11) 2 527 947 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 527 956 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 527 959 A2
(51) **G06F 9/445** (11) 2 527 977 A2
(51) **G06Q 50/06** (11) 2 528 033 A1
(51) **H01S 5/0625** (11) 2 528 174 A2
(51) **H04L 12/40** (11) 2 528 283 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 833 227 B1
- (71;73) **Honeywell International, Inc.**
(51) **F04B 1/20** (11) 2 423 505 B1
(51) **G06F 11/16** (11) 2 527 985 A1
- (71) **Honeywell spol s.r.o.**
(51) **G05B 9/02** (11) 2 527 931 A1
- (71;73) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) **F16K 1/52** (11) 2 375 113 B1
(51) **F25B 41/06** (11) 2 526 353 A2
- (71) **Hong Guang Tempered Glass Ind. Co., Ltd.**
(51) **A47J 36/08** (11) 2 526 843 A1
- (71) **Hopf, Hans-Jürgen**
(51) **A61M 39/10** (11) 2 525 865 A2
- (71) **HORIBA, Ltd.**
(51) **G01N 21/35** (11) 2 500 711 A3
- (71) **Horizon International Inc.**
(51) **B65H 45/18** (11) 2 527 279 A1
- (73) **Horizon Pharma AG**
(51) **A61K 31/573** (11) 2 049 123 B1
- (71;73) **Hospital Clínic de Barcelona**
(51) **C12N 5/0784** (11) 2 527 428 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 418 288 B1
- (73) **Hövdning Sverige AB**
(51) **A41D 13/018** (11) 1 947 966 B1
- (71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) **B63G 8/32** (11) 2 008 930 A3
- (71) **Howie, Robin Middlemass**
(51) **A62B 17/04** (11) 2 525 875 A1
- (73) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) **A61F 2/46** (11) 1 832 248 B1
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) **H04W 24/10** (11) 2 528 378 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 528 379 A1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 141 959 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 224 778 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 282 596 B1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 527 963 A1
(51) **H04N 7/15** (11) 2 528 326 A1

- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
 (51) **H04B 7/04** (11) 2 528 245 A1
 (51) **H04B 7/26** (11) 2 528 249 A1
 (51) **H04B 10/08** (11) 2 200 191 B1
 (51) **H04J 3/06** (11) 2 528 254 A1
 (51) **H04L 12/24** (11) 2 528 276 A1
 (51) **H04L 12/56** (11) 2 528 286 A1
 (51) **H04L 27/26** (11) 2 406 978 B1
 (51) **H04L 27/26** (11) 2 528 293 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 058 980 B1
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 076 057 B1
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 230 814 B1
 (51) **H04M 15/00** (11) 2 003 917 B1
 (51) **H04W 8/26** (11) 2 161 963 B1
 (51) **H04W 8/26** (11) 2 528 366 A1
 (51) **H04W 8/26** (11) 2 528 367 A1
 (51) **H04W 24/02** (11) 2 528 373 A1
 (51) **H04W 24/08** (11) 2 528 375 A1
 (51) **H04W 28/08** (11) 2 528 380 A2
 (51) **H04W 36/00** (11) 2 182 691 B1
 (51) **H04W 36/00** (11) 2 528 381 A1
 (51) **H04W 36/00** (11) 2 528 382 A1
 (51) **H04W 36/00** (11) 2 528 383 A2
 (51) **H04W 36/00** (11) 2 528 384 A2
 (51) **H04W 36/08** (11) 2 528 386 A1
 (51) **H04W 36/08** (11) 2 528 387 A1
 (51) **H04W 40/02** (11) 2 528 390 A1
 (51) **H04W 56/00** (11) 2 528 397 A1
 (51) **H04W 72/08** (11) 2 528 400 A1
 (51) **H04W 80/08** (11) 2 528 406 A1
 (51) **H04W 80/10** (11) 2 528 407 A1
 (51) **H04W 88/10** (11) 2 528 410 A1
- (71) **Huhtamäki Oyj**
 (51) **B65D 3/26** (11) 2 526 025 A1
- (71) **Humanscan Co., Ltd.**
 (51) **A61N 7/00** (11) 2 527 004 A1
 (51) **G01N 29/24** (11) 2 527 828 A1
- (71) **Hunter Douglas Inc.**
 (51) **A47H 1/00** (11) 2 525 689 A1
- (73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
 (51) **C09B 67/22** (11) 1 713 865 B1
- (71) **Huntsman International LLC**
 (51) **C09K 5/14** (11) 2 526 160 A1
- (73) **HUPFER Metallwerke GmbH & Co. KG**
 (51) **A47J 39/00** (11) 2 316 317 B1
- (71) **Hurler, Walter**
 (51) **B62D 33/04** (11) 2 526 007 A1
- (73) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
 (51) **B29C 45/17** (11) 2 114 654 B1
- (71) **Hybrid Razor Ltd**
 (51) **B26B 19/18** (11) 2 525 949 A1
- (71) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH**
 (51) **B01D 29/11** (11) 2 525 888 A1
- (71) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
 (51) **F15B 13/043** (11) 2 526 307 A1
 (51) **F16K 11/07** (11) 2 526 325 A1
- (71) **Hydac Technology GmbH**
 (51) **F15B 1/10** (11) 2 526 304 A1
- (71) **Hydro Aluminium Rolled Products GmbH**
 (51) **C22C 21/00** (11) 2 527 479 A1
- (71) **Hyogo Prefectural Government**
 (51) **G03H 1/04** (11) 2 527 928 A1
- (73) **Hyosung Corporation**
 (51) **D01F 2/00** (11) 2 097 562 B1
- (71) **Hyprotek, Inc.**
 (51) **A61K 33/40** (11) 2 525 803 A2
- (71) **Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.**
 (51) **H01L 31/042** (11) 2 528 105 A2
- (71) **Hyundai Steel Company**
 (51) **C22C 38/00** (11) 2 527 481 A1
- (71) **I-TEC AS**
 (51) **E21B 33/12** (11) 2 527 585 A2
- (73) **I.N.S.E.R.M. Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
 (51) **C12Q 1/44** (11) 1 769 083 B1
- (71) **Iberica De Reproduccion Asistida, S.L.**
 (51) **A01N 1/02** (11) 2 526 768 A1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
 (51) **H01L 23/498** (11) 2 339 626 A3
- (71) **IC Media Technology, Inc.**
 (51) **G09F 11/16** (11) 2 526 542 A1
- (71) **Icescreen Ehf**
 (51) **G11B 27/031** (11) 2 526 551 A1
- (71) **ICOPAL GmbH**
 (51) **D06N 5/00** (11) 2 527 530 A1
- (71) **Idaho Technology, Inc.**
 (51) **C12Q 1/68** (11) 2 527 468 A1
- (71;73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
 (51) **C07D 307/91** (11) 2 527 334 A1
 (51) **C08G 64/18** (11) 2 272 917 B1
 (51) **D04H 3/00** (11) 2 527 508 A1
- (73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
 (51) **H05B 33/14** (11) 1 722 603 B1
- (73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
 (51) **C10M 141/12** (11) 1 057 884 B1
- (71) **Idera Pharmaceuticals, Inc.**
 (51) **C12N 15/117** (11) 2 314 693 A3
- (71) **Idroclean Spa**
 (51) **C02F 9/14** (11) 2 526 067 A1
- (71) **IFP Energies nouvelles**
 (51) **B01D 53/14** (11) 2 525 895 A1
- (71) **Igus GmbH**
 (51) **H02G 3/04** (11) 2 526 599 A2
- (71;73) **IHI Corporation**
 (51) **C23C 26/00** (11) 2 527 492 A1
 (51) **F23D 1/00** (11) 2 256 407 B1
 (51) **G01N 33/22** (11) 2 527 834 A1
- (71) **Ihi Inspection And Instrumentation Co., Ltd.**
 (51) **G01N 29/04** (11) 2 527 826 A1
 (51) **G01N 29/04** (11) 2 527 827 A1
- (73) **Iida Kensetu Co., Ltd.**
 (51) **C02F 9/00** (11) 1 457 464 B1
- (71) **Illinois Tool Works**
 (51) **B23H 9/00** (11) 2 174 739 A3
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
 (51) **A47L 15/48** (11) 2 136 693 B1
 (51) **B05B 7/24** (11) 2 525 919 A1
 (51) **B65D 5/32** (11) 2 391 552 B1
 (51) **F15B 11/05** (11) 2 526 306 A1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
 (51) **B65D 33/25** (11) 2 526 028 A1
- (73) **Illumina Cambridge Limited**
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 828 412 B1
- (71) **Illumina, Inc.**
 (51) **B01J 19/28** (11) 2 525 905 A2
- (71) **Illuminare Holdings Ltd.**
 (51) **A61B 1/04** (11) 2 525 702 A1
- (71;73) **IMEC**
 (51) **B22F 1/00** (11) 2 249 985 B1
 (51) **C08G 61/02** (11) 2 020 424 B1
 (51) **H01L 21/265** (11) 1 892 750 B1
 (51) **H01L 29/739** (11) 2 528 099 A1
 (51) **H03M 3/04** (11) 2 249 480 B1
- (71) **Immense Advance Technology Corp.**
 (51) **H02M 1/42** (11) 2 528 214 A2
- (73) **Immersion Corporation**
 (51) **G06F 3/01** (11) 1 311 966 B1
- (73) **Immune Disease Institute, Inc.**
 (51) **C07K 16/18** (11) 1 984 400 B1
- (71) **ImmunoGen, Inc.**
 (51) **C07K 16/00** (11) 2 526 118 A1
- (71) **Immunomedics, Inc.**
 (51) **A61K 39/395** (11) 2 525 820 A1
 (51) **G01N 33/53** (11) 2 526 421 A2
- (71) **Immunovia AB**
 (51) **G01N 33/574** (11) 2 490 025 A3
- (71) **IMO Holding GmbH**
 (51) **F16C 33/58** (11) 2 527 676 A1
 (51) **F16J 15/06** (11) 2 527 694 A1
- (71) **In, Suk Shin**
 (51) **E21B 19/18** (11) 2 527 584 A2
- (73) **Incoe International Inc.**
 (51) **B29C 45/00** (11) 2 226 173 B1
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
 (51) **H05B 33/08** (11) 2 528 417 A2
- (71) **Industry-University Cooperation Foundation Sogang University**
 (51) **G06T 7/00** (11) 2 528 038 A2
 (51) **H04W 72/04** (11) 1 926 339 A3
- (73) **Ineos Commercial Services UK Limited**
 (51) **G01N 1/38** (11) 1 838 738 B1
- (71;73) **INEOS Manufacturing Belgium NV**
 (51) **C08F 2/00** (11) 2 279 211 B1
 (51) **C08F 210/16** (11) 2 526 134 A1
- (71) **Inerco, Ingeniería, Tecnología y Consultoría, S.A.**
 (51) **F23C 6/04** (11) 2 527 735 A1
- (71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
 (51) **B60K 15/03** (11) 2 527 180 A1
 (51) **F01N 3/20** (11) 2 527 609 A1
- (73) **Inficon GmbH**
 (51) **G01M 3/20** (11) 2 024 723 B1
- (73) **Infineon Technologies AG**
 (51) **H01L 27/02** (11) 1 399 968 B1
 (51) **H01L 27/115** (11) 1 342 269 B1
- (73) **Infotrend Technology, Inc.**
 (51) **G06F 11/20** (11) 2 214 102 B1
- (71) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
 (51) **F04B 39/02** (11) 2 526 297 A2
 (51) **F04B 39/02** (11) 2 526 298 A1
- (71) **Innogenetics N.V.**
 (51) **C12Q 1/68** (11) 2 527 474 A1
- (73) **InnoTERE GmbH**
 (51) **A61K 6/00** (11) 2 170 245 B1
- (71) **Innovata Biomed Limited**
 (51) **A61M 15/00** (11) 2 526 990 A2

- (71;73) **Innovative Sonic Corporation**
(51) *H04W 36/00* (11) 2 278 836 B1
(51) *H04W 76/04* (11) 2 528 405 A1
- (71) **INOR Process AB**
(51) *G01K 1/14* (11) 2 527 807 A2
- (71) **Inova**
(51) *A41D 1/04* (11) 2 526 789 A1
- (73) **Inpeco IP Ltd**
(51) *B65G 47/14* (11) 2 313 333 B1
- (71) **INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE**
(51) *H04W 16/32* (11) 2 528 371 A1
- (71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) *A61K 31/05* (11) 2 525 791 A2
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) *A61K 38/18* (11) 2 525 806 A1
- (71) **Insiava (Pty) Limited**
(51) *H01L 33/34* (11) 2 526 571 A1
- (71) **Insightec Ltd.**
(51) *G01R 33/48* (11) 2 526 438 A2
- (71) **Insta Elektro GmbH**
(51) *E06B 9/32* (11) 1 898 040 A3
- (71) **Institut Curie**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 527 440 A1
- (71) **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 526 418 A1
- (71) **Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD)**
(51) *A61K 38/57* (11) 2 525 810 A1
- (73) **INSTITUT EUROPEEN DE BIOLOGIE CELLULAIRE**
(51) *C07K 14/66* (11) 1 646 651 B1
- (71) **Institut National d'Optique**
(51) *G01N 15/10* (11) 2 526 401 A1
- (71) **Institut Polytechnique de Grenoble**
(51) *G01L 1/12* (11) 2 526 393 A1
- (73) **Institut Regional des Materiaux Avances (IRMA)**
(51) *A23K 1/175* (11) 1 871 178 B1
- (71) **Institut Telecom - Telecom Paris Tech**
(51) *G01R 31/317* (11) 2 526 433 A1
- (73) **Institut Telecom - Telecom Paristech**
(51) *H04L 1/00* (11) 2 274 852 B1
- (73) **Instytut Chemii Bioorganicznej PAN**
(51) *A61Q 19/08* (11) 1 971 571 B1
- (73) **Instytut Chemii Przemysłowej im. Prof. Ignacego Moscickiego**
(51) *C07C 29/00* (11) 1 860 090 B1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) *G02B 13/00* (11) 2 495 594 A3
(51) *G06F 1/10* (11) 1 504 324 B1
(51) *H01H 59/00* (11) 1 611 588 B1
- (71) **Intel Mobile Communications GmbH**
(51) *H04B 1/52* (11) 1 976 134 A3
- (73) **Intelisys Limited**
(51) *G01N 1/20* (11) 2 082 209 B1
- (73) **Intellectual Ventures I LLC**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 880 527 B1
- (71) **Intelligent Energy, Inc.**
(51) *B05D 1/02* (11) 2 527 046 A1
- (71) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 526 504 A1
- (71) **INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 528 301 A1
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *H04L 1/00* (11) 2 528 260 A2
(51) *H04W 36/24* (11) 2 528 388 A1
(51) *H04W 52/50* (11) 1 814 243 B1
- (71) **International Automotive Components Group GmbH**
(51) *B60R 21/2165* (11) 2 527 208 A1
- (73) **International Business Machines Corporation**
(51) *A63F 13/12* (11) 1 971 410 B1
(51) *G06F 9/38* (11) 2 024 815 B1
(51) *G06F 12/02* (11) 2 153 330 B1
(51) *H01H 59/00* (11) 1 642 312 B1
(51) *H01L 21/8246* (11) 1 547 148 B1
(51) *H01S 5/183* (11) 2 104 192 B1
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC**
(51) *F04D 29/56* (11) 2 526 302 A1
- (71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) *D21C 9/16* (11) 2 527 531 A1
- (71) **International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.**
(51) *A24C 5/356* (11) 2 525 676 A2
- (71) **Interroll Holding AG**
(51) *B65G 21/06* (11) 2 526 033 A1
- (71) **Intertechnique**
(51) *A62B 7/14* (11) 2 525 874 A1
- (71) **Intervet International B.V.**
(51) *A61M 31/00* (11) 2 525 862 A1
- (71) **Intrinsic ID B.V.**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 526 505 A1
- (71) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 332 482 A3
- (71) **Invencon ApS**
(51) *A61F 5/01* (11) 2 525 748 A1
- (71) **Inventio AG**
(51) *F16B 45/02* (11) 2 527 669 A1
- (73) **INVERSIONES YUSTE S.A.**
(51) *E01C 11/04* (11) 1 945 860 B1
- (71;73) **Invista Technologies S.à.r.l.**
(51) *C08J 11/04* (11) 2 526 144 A2
(51) *D06P 3/24* (11) 2 281 929 B1
- (73) **INVIVO NSA**
(51) *A23K 1/175* (11) 1 871 178 B1
- (73) **Ioannou, Nikos**
(51) *G08G 1/054* (11) 2 332 131 B1
- (71) **ION Audio LLC**
(51) *A63F 13/06* (11) 2 527 018 A2
- (73) **Ion Beam Applications**
(51) *H05H 7/02* (11) 2 410 823 B1
- (71) **ION Geophysical Corporation**
(51) *G01V 1/20* (11) 2 526 444 A2
(51) *G01V 1/20* (11) 2 526 445 A2
(51) *G01V 11/00* (11) 2 527 880 A2
- (71) **Ionescu, Silvan**
(51) *B09B 3/00* (11) 2 527 051 A1
- (71) **IPS Co., Ltd.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 527 993 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 527 994 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 527 995 A1
- (71) **Iritech Inc.**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 528 015 A1
- (71) **Ironwood Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 526 958 A1
- (71) **ISE Automotive GmbH**
(51) *E05C 17/20* (11) 2 527 572 A1
- (71) **ISEKI & CO., LTD.**
(51) *F02D 29/00* (11) 2 527 626 A1
- (73) **Isenmann Siebe GmbH**
(51) *B65G 15/60* (11) 2 192 058 B1
- (71) **Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.**
(51) *C07D 213/73* (11) 2 527 327 A1
- (71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 527 442 A2
(51) *C12N 15/113* (11) 2 527 444 A2
- (73) **Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L.**
(51) *A01N 43/04* (11) 2 120 565 B1
(51) *C07K 5/08* (11) 2 178 902 B1
- (73) **Italfarmaco SpA**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 405 890 B1
- (71) **ITEC Füll-und Verschleißtechnik**
(51) *B67B 3/20* (11) 2 527 289 A1
- (73) **Itron, Inc.**
(51) *G01D 9/00* (11) 1 792 288 B1
- (73) **ITW METALFLEX, DRUZBA ZA PROIZVODNJO DELOV ZA GOSPODINJSKE APARATE, D.O.O.**
(51) *G01L 9/00* (11) 1 938 071 B1
- (71) **Ivaldi, Cesare**
(51) *A61N 1/44* (11) 2 527 003 A1
- (71) **IVECO MAGIRUS AG**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 528 136 A1
- (71;73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) *A61C 13/15* (11) 2 526 894 A1
(51) *A61K 6/00* (11) 2 233 123 B1
- (71) **iwis motorsysteme GmbH & Co. KG**
(51) *B62K 11/10* (11) 2 527 236 A1
(51) *B62K 11/10* (11) 2 527 237 A1
- (73) **ixetic Bad Homburg GmbH**
(51) *F16C 17/04* (11) 2 162 626 B1
- (71) **Jacobs, Christopher A.**
(51) *A61B 5/151* (11) 2 525 714 A2
- (73) **Jank, Siegfried**
(51) *E02B 3/02* (11) 1 717 373 B1
- (71) **Jansen Molenhoek Beheer B.V.**
(51) *E04B 9/04* (11) 2 526 236 A1
- (73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 074 230 B1
- (73) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) *A01N 43/40* (11) 2 265 115 B1
(51) *C07D 417/12* (11) 2 148 879 B1
- (73) **Janssen Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 213/85* (11) 2 134 690 B1
- (71) **Japan As Represented By Commissioner Of The Fire And Disaster Management Agency**
(51) *B32B 5/26* (11) 2 527 138 A1

- (71) **Japan Display East Inc.**
(51) *G02B 26/02* (11) 2 527 902 A1
(51) *G02B 26/04* (11) 2 527 904 A2
- (73) **JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE**
(51) *G21C 19/44* (11) 1 652 971 B1
- (71) **Japan Petroleum Energy Center**
(51) *B01J 23/94* (11) 2 527 034 A1
- (71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *C07D 213/16* (11) 2 527 325 A1
(51) *C12N 15/00* (11) 2 527 434 A1
- (71;73) **JATCO Ltd**
(51) *B60W 20/00* (11) 2 236 374 B1
(51) *F16H 61/00* (11) 2 426 377 A3
- (73) **JENOPTIK LASER GMBH**
(51) *H01S 5/024* (11) 2 291 890 B1
- (71) **JENOPTIK Robot GmbH**
(51) *G01S 13/92* (11) 2 527 872 A1
(51) *G08G 1/04* (11) 2 528 048 A2
- (71) **Jenton International Limited**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 528 014 A2
- (71) **JET Physics Limited**
(51) *F42B 1/028* (11) 2 526 368 A1
(51) *F42B 1/032* (11) 2 526 369 A2
(51) *F42B 1/036* (11) 2 526 370 A1
- (71) **JFE Steel Corporation**
(51) *C22C 38/00* (11) 2 527 482 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 527 483 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 527 484 A1
(51) *C23C 22/34* (11) 2 527 491 A1
- (73) **JGC Catalysts and Chemicals Ltd.**
(51) *H01G 9/20* (11) 1 119 068 B1
- (71) **Jiangsu Bree Optronics Co. Ltd.**
(51) *C09K 11/81* (11) 2 527 418 A1
- (73) **Jingdong Valve Co., Ltd**
(51) *F16K 39/06* (11) 2 423 549 B1
- (73) **JLG Industries, Inc.**
(51) *B66F 11/04* (11) 2 310 311 B1
- (71) **Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH**
(51) *C23C 16/26* (11) 2 526 218 A1
- (71) **Johns Manville**
(51) *C03B 37/083* (11) 2 527 306 A1
- (71) **Johnsol B.V.**
(51) *E04D 5/12* (11) 2 508 688 A3
- (71;73) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) *A61K 8/19* (11) 2 353 578 A3
(51) *A61M 35/00* (11) 2 113 282 B1
- (71;73) **Johnson Controls GmbH**
(51) *B60N 2/68* (11) 2 018 295 B1
(51) *H04L 27/00* (11) 2 526 665 A1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) *B60K 37/04* (11) 2 525 993 A1
(51) *B60R 7/04* (11) 2 527 202 A1
(51) *H03K 17/78* (11) 2 526 620 A1
- (71) **Johnson Electric S.A.**
(51) *H02K 23/00* (11) 2 528 208 A2
- (71) **Johnson Matthey PLC**
(51) *B01J 33/00* (11) 2 525 907 A1
- (71) **Johnson Screens, Inc.**
(51) *E02B 5/08* (11) 2 527 537 A2
- (71) **Johnson, Richard L.**
(51) *B65B 11/02* (11) 2 526 022 A1
- (73) **Joma-Polytec GmbH**
(51) *F04C 18/344* (11) 2 347 131 B1
- (71) **Joseph Vögele AG**
(51) *E01C 19/48* (11) 2 527 534 A1
- (71) **JRB Engineering Pty Ltd**
(51) *G01B 11/27* (11) 2 526 376 A1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) *B62D 1/04* (11) 2 441 647 A3
(51) *B62D 5/04* (11) 1 332 944 B1
(51) *H02K 3/52* (11) 2 031 735 A3
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) *B62D 5/04* (11) 2 218 626 B1
(51) *B62D 5/04* (11) 2 527 229 A2
(51) *G01D 5/245* (11) 2 309 231 A3
- (71) **JUKI Corporation**
(51) *H05K 13/04* (11) 2 528 425 A2
- (71) **Julius Blum GmbH**
(51) *A47B 88/04* (11) 2 525 684 A1
- (73) **JUMATECH GmbH**
(51) *H05K 1/02* (11) 1 842 402 B2
- (73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) *B66F 9/075* (11) 2 423 153 B1
(51) *H02K 11/04* (11) 1 968 170 B1
- (71) **Justus-Liebig-Universität Gießen**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 526 926 A1
(51) *A61K 9/00* (11) 2 526 927 A1
- (71;73) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) *C30B 29/40* (11) 2 527 500 A1
(51) *H01L 21/336* (11) 1 408 541 B1
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) *B01J 23/94* (11) 2 527 034 A1
(51) *B01J 29/70* (11) 2 527 035 A1
(51) *B01J 29/80* (11) 2 527 036 A1
(51) *C10M 169/04* (11) 2 527 420 A1
- (71) **Kaba GmbH**
(51) *E05B 3/06* (11) 1 930 530 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**
(51) *B29D 30/58* (11) 2 527 132 A1
(51) *B29D 30/58* (11) 2 527 133 A1
(51) *B60C 11/04* (11) 2 527 164 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Eighting**
(51) *G07C 9/00* (11) 1 434 140 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) *C22C 38/00* (11) 2 527 485 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) *F16J 15/00* (11) 2 527 693 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) *C22C 38/02* (11) 1 921 172 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Riken**
(51) *C23C 14/06* (11) 2 527 486 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho**
(51) *H01M 8/04* (11) 2 528 149 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) *A01C 21/00* (11) 2 526 754 A1
(51) *G01C 9/00* (11) 2 527 786 A1
(51) *G01C 11/02* (11) 2 527 787 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) *G01S 17/10* (11) 1 895 322 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 468 385 A3
(51) *B23K 26/20* (11) 2 527 076 A1
(51) *G01N 29/24* (11) 2 148 197 B1
(51) *G06F 17/50* (11) 1 732 020 A3
(51) *G06F 21/20* (11) 1 785 907 A3
(51) *G21C 9/016* (11) 2 528 062 A2
(51) *H01L 33/20* (11) 2 528 115 A2
(51) *H04J 11/00* (11) 2 528 256 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 528 420 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) *B01J 23/63* (11) 2 527 033 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) *F01N 11/00* (11) 2 441 934 A3
(51) *H02J 7/00* (11) 2 528 188 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) *H01R 4/38* (11) 2 388 860 A3
- (71) **Kalechshstein, Moshe**
(51) *H02M 3/158* (11) 2 526 615 A2
- (73) **Kalle GmbH**
(51) *A47L 13/16* (11) 1 729 623 B1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) *C08L 101/10* (11) 2 527 406 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 2 527 436 A1
- (73) **Kanfer, Joseph S.**
(51) *A47K 5/12* (11) 2 014 207 B1
(51) *A47K 5/12* (11) 2 014 208 B1
(51) *A47K 5/12* (11) 2 036 477 B1
- (71) **Kangaro Industries (REGD.)**
(51) *B26F 1/32* (11) 2 525 950 A1
- (71;73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) *B60K 17/10* (11) 1 442 911 B1
(51) *B60K 17/10* (11) 2 527 181 A1
- (73) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) *D02H 3/00* (11) 2 428 599 B1
(51) *D02H 5/00* (11) 2 014 804 B1
- (71) **Karl Simon GmbH & Co. Kg**
(51) *A47B 88/04* (11) 2 526 825 A1
- (71) **KARL SIMON GmbH & Co. KG**
(51) *E05F 1/16* (11) 2 527 578 A2
- (71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 1/005* (11) 1 972 259 B1
(51) *G02B 6/38* (11) 2 527 894 A1
- (71;73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) *C09D 4/00* (11) 2 526 154 A2
(51) *H05B 41/28* (11) 2 389 047 B1
- (73) **Kasdan, Harvey L.**
(51) *G08B 13/24* (11) 2 259 240 B1
- (71) **Kaspersky Lab, ZAO**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 528 005 A1
- (73) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 201 143 B1
- (71;73) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) *B22F 1/00* (11) 2 249 985 B1
(51) *H01L 29/739* (11) 2 528 099 A1
- (73) **Kathrein-Werke KG**
(51) *H04W 88/08* (11) 2 340 683 B1
- (71) **Katz Technik AB**
(51) *A63B 21/068* (11) 2 525 879 A1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B60T 8/1761* (11) 2 527 217 A1
(51) *F02M 25/022* (11) 2 527 636 A1

- (73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **B21D 41/04** (11) 1 870 175 B1
- (73) **KBA-NotaSys SA**
(51) **B41F 33/00** (11) 1 843 959 B1
- (71) **KCI Licensing Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 525 842 A2
(51) **A61M 39/24** (11) 2 525 866 A2
- (71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) **A47C 27/08** (11) 2 526 836 A1
(51) **A61M 1/00** (11) 2 525 841 A2
(51) **B29C 43/00** (11) 2 525 955 A2
- (73) **Keeper Co., Ltd.**
(51) **B60R 13/08** (11) 1 710 147 B1
- (73) **Keihin Corporation**
(51) **F02M 35/10** (11) 1 882 848 B1
- (71) **Keiper GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/68** (11) 2 525 995 A1
- (71) **Kelly, Aidan Michael**
(51) **H02G 3/20** (11) 2 526 600 A2
- (71) **Kelly, Brendan Joseph**
(51) **H02G 3/20** (11) 2 526 600 A2
- (71) **Kemmann & Koch GmbH Co. KG**
(51) **A47C 1/027** (11) 2 526 828 A1
- (71) **KERMI GmbH**
(51) **F28D 20/00** (11) 2 527 777 A2
- (71) **Kerr Corporation**
(51) **A61C 13/15** (11) 2 258 308 A3
(51) **A61K 6/00** (11) 2 526 921 A2
- (71) **Keter Plastic Ltd.**
(51) **B25H 3/02** (11) 2 525 945 A2
- (71) **Kidde Technologies, Inc.**
(51) **G01N 21/53** (11) 2 527 818 A2
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) **E05B 65/12** (11) 1 854 945 A3
- (73) **Kikkoman Corporation**
(51) **C12N 15/80** (11) 2 177 613 B1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A47K 10/16** (11) 1 324 688 B2
- (71) **King Saud University**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 527 335 A1
- (73) **KINNARPS AB**
(51) **A47C 1/032** (11) 2 364 616 B1
- (73) **Kirin Kyowa Foods Company, Limited**
(51) **C12N 1/16** (11) 1 538 197 B1
- (73) **Kirner, Willi**
(51) **E04F 11/022** (11) 2 172 601 B1
- (71) **KKJ, INC.**
(51) **B01D 61/00** (11) 2 525 898 A2
- (71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) **G01N 21/95** (11) 2 526 409 A2
(51) **H05H 1/46** (11) 2 526 743 A2
- (71) **Klein Nagelvoort, Erik Lambertus Johannes**
(51) **F16B 37/08** (11) 2 526 308 A1
- (71) **Klein, Jeffrey, A.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 525 840 A1
- (71) **Klingelberg AG**
(51) **B23F 5/16** (11) 2 527 072 A1
- (73) **KMW Inc.**
(51) **B23K 26/24** (11) 2 092 593 B1
- (73) **KNF Neuberger GmbH**
(51) **F04B 43/02** (11) 2 057 376 B1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B01D 45/16** (11) 1 866 053 B1
(51) **F16D 55/2265** (11) 2 385 267 B1
(51) **F16D 65/00** (11) 2 199 639 B1
(51) **F16L 37/092** (11) 2 160 537 B1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) **F16D 65/092** (11) 2 391 834 B1
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co. Ltd.**
(51) **F01P 3/18** (11) 2 527 613 A1
- (71) **Kocam International Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 527 890 A1
- (71) **Kocam International Co.Ltd.**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 527 889 A1
- (71) **Kochi University**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 491 940 A3
- (71) **Kodaecs Co., Ltd**
(51) **B65D 51/16** (11) 2 527 267 A1
- (71;73) **Koenig & Bauer AG**
(51) **B41F 13/03** (11) 1 930 162 B1
(51) **B41F 13/54** (11) 2 414 161 B1
(51) **B65H 19/12** (11) 2 526 039 A1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 31/02** (11) 2 008 817 B1
(51) **B65H 19/12** (11) 2 046 671 B1
- (71) **Köhl Maschinenbau GmbH**
(51) **A24C 5/18** (11) 2 526 788 A1
- (71;73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **B60Q 1/10** (11) 2 527 199 A2
(51) **F21S 8/10** (11) 2 351 963 B1
(51) **F21S 8/12** (11) 2 527 723 A2
- (73) **Kom*Sport Kompetenzzentrum Sport GBR**
(51) **A43B 7/14** (11) 2 442 683 B1
- (73) **Komatsu Ltd.**
(51) **F16H 47/04** (11) 2 386 437 B1
- (71;73) **Kone Corporation**
(51) **B66B 5/04** (11) 2 526 041 A1
(51) **B66B 23/04** (11) 2 162 380 B1
- (71) **Konecranes Oyj**
(51) **B66C 17/00** (11) 2 526 043 A1
- (73) **Konecranes Plc**
(51) **B66C 11/04** (11) 2 303 752 B1
- (71) **Kongskilde Industries A/S**
(51) **A01D 34/00** (11) 2 526 757 A1
- (71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) **H01M 8/06** (11) 2 528 150 A1
- (71) **Konica Minolta IJ Technologies, Inc.**
(51) **B41J 2/16** (11) 2 527 151 A1
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) **G02B 13/00** (11) 2 527 898 A2
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 528 300 A1
- (71) **Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 402 463 A3
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 526 856 A1
(51) **A61B 5/044** (11) 2 525 711 A1
(51) **A61B 8/12** (11) 2 525 717 A1
- (51) **A61M 11/00** (11) 2 525 853 A1
(51) **A61M 11/00** (11) 2 525 854 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 525 856 A1
(51) **A61M 16/00** (11) 2 525 859 A1
(51) **A61N 5/06** (11) 2 525 873 A1
(51) **B65D 85/804** (11) 1 966 065 B2
(51) **F16F 1/14** (11) 2 400 179 A3
(51) **G01N 21/03** (11) 2 527 814 A1
(51) **G01N 21/33** (11) 2 526 403 A1
(51) **G01R 33/36** (11) 1 877 815 B1
(51) **G01R 33/48** (11) 2 526 437 A1
(51) **G01R 33/565** (11) 2 526 440 A2
(51) **G02F 1/29** (11) 2 260 349 B1
(51) **G10L 19/00** (11) 1 999 744 B1
(51) **G10L 19/14** (11) 1 738 356 B1
(51) **H01F 27/28** (11) 2 150 964 B1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 528 130 A1
(51) **H04L 1/02** (11) 1 929 734 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 526 678 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 2 401 863 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 526 737 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 457 419 B1
- (73) **Kontron Modular Computers S.A.**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 355 643 B1
- (73) **Korea Atomic Energy Research Institute**
(51) **A61K 36/00** (11) 1 889 608 B1
- (71) **Korea Electro Technology Research Institute**
(51) **C09D 183/00** (11) 2 527 414 A1
- (71) **Korea Electronics Technology Institute**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 527 966 A2
- (71) **Korea Power Engineering Company, Inc.**
(51) **B01D 53/78** (11) 2 527 028 A2
- (73) **Koscon Industrial SA**
(51) **E04D 3/28** (11) 2 369 085 B1
- (71) **Kosmek Ltd.**
(51) **B23Q 3/06** (11) 2 527 082 A1
- (71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) **A41D 11/00** (11) 2 526 790 A1
(51) **A41D 13/00** (11) 2 526 791 A1
(51) **A41D 13/00** (11) 2 526 792 A1
(51) **A41D 13/06** (11) 2 526 793 A1
(51) **A41D 13/08** (11) 2 526 794 A1
- (71) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) **A23G 4/04** (11) 2 525 667 A1
- (71) **Kramy Technical Research Laboratory, Ltd.**
(51) **H01J 9/50** (11) 2 453 460 A3
- (73) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) **B29C 45/76** (11) 1 789 246 B1
- (71) **Kreyenberg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 47/68** (11) 2 111 966 A3
- (71) **Krinner Innovation GmbH**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 526 350 A2
- (71) **Krohne AG**
(51) **F15D 1/02** (11) 2 527 661 A1
- (71) **KROHNE Messtechnik GmbH**
(51) **G01N 22/00** (11) 2 527 821 A2
- (71;73) **Krones AG**
(51) **A23L 2/46** (11) 2 409 580 B1
(51) **B29C 49/24** (11) 2 347 884 A3
(51) **F16J 15/32** (11) 2 397 727 B1
- (73) **KSA Kugelstrahlzentrum Aachen GmbH**
(51) **G01P 5/20** (11) 1 970 712 B1
- (71) **Ku, Fei-Long**
(51) **B65D 63/10** (11) 2 527 271 A1

(71) Kuester Medical Limited Centre of Innovation	(71) LAFARGE PLATRES	(51) C09J 133/08	(11) 2 527 416 A2
(51) A61B 19/08	(51) B28C 5/38	(51) C09K 11/06	(11) 1 680 479 B1
(11) 2 526 889 A1	(11) 2 525 952 A1	(51) G02B 5/30	(11) 2 527 885 A2
(71) KUHN S.A.	(71) Laitram, LLC	(51) G02B 5/30	(11) 2 527 886 A2
(51) A01B 59/042	(51) B65G 39/04	(51) G02B 5/30	(11) 2 527 887 A2
(11) 2 526 750 A1	(11) 2 526 035 A1	(51) H01M	(11) 2 526 578 A1
(71) Kumar, Deepak	(73) LaminatPark GmbH & Co. KG	(51) H01M 2/16	(11) 2 528 139 A2
(51) A61B 17/17	(51) E04F 15/02	(51) H01M 2/16	(11) 2 528 140 A2
(11) 2 525 726 A1	(11) 2 000 610 B1	(51) H01M 2/16	(11) 2 528 141 A2
(73) Kunming Pharmaceutical Corp.	(71) Lantech.Com LLC	(51) H01M 2/16	(11) 2 528 142 A2
(51) A61K 31/7048	(51) B65B 11/02	(51) H01M 4/62	(11) 2 526 582 A2
(11) 2 292 242 B1	(11) 2 526 022 A1	(51) H05B 3/84	(11) 2 284 134 B1
(71) Kuraray Co., Ltd.	(71) Lantiq Deutschland GmbH	(73) LG CHEM, LTD.	
(51) C08G 61/12	(51) H04B 3/32	(51) H01M 10/052	(11) 1 955 390 B1
(11) 2 527 386 A1	(51) H04B 3/54	(71) LG Display Co., Ltd.	
(73) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha	(71) Lantmännen Bioagri AB	(51) G02F 1/1337	(11) 2 527 915 A1
(51) G01N 1/34	(51) A01G 29/00	(71;73) LG Electronics Inc.	
(11) 1 508 792 B1	(11) 2 525 648 A1	(51) A47L 15/00	(11) 1 841 352 B1
(71) Kuschnigg, Peter	(73) LANXESS Deutschland GmbH	(51) A47L 15/42	(11) 1 609 403 B1
(51) A43B 13/12	(51) B29C 44/12	(51) B01D 35/30	(11) 2 527 023 A2
(11) 2 526 803 A1	(11) 2 095 926 B1	(51) B29C 45/73	(11) 2 527 125 A2
(73) KVAERNER PROCESS SYSTEMS AS	(71) LANXESS International S.A.	(51) D06F 33/02	(11) 1 863 966 B1
(51) B01D 53/22	(51) B60C 1/00	(51) F24C 7/08	(11) 2 527 746 A1
(11) 1 261 411 B1	(51) C08F 2/06	(51) F25B 49/02	(11) 2 527 765 A2
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd.	(51) C08F 8/22	(51) F25D 23/06	(11) 2 526 356 A1
(51) B60Q 3/02	(51) C08F 8/22	(51) F25D 29/00	(11) 2 526 357 A1
(51) B62J 1/00	(51) C08F 8/32	(51) G06F 3/048	(11) 2 116 927 A3
(11) 2 444 305 A3	(51) C08F 8/32	(51) G06F 3/048	(11) 2 527 968 A1
(73) Kyocera Corporation	(71) Lattec I/S	(51) G06F 9/44	(11) 2 527 974 A2
(51) G02B 13/18	(51) G01N 1/20	(51) G06F 17/30	(11) 2 527 998 A2
(11) 1 954 030 B1	(11) 2 515 094 A3	(51) G06Q 10/10	(11) 2 528 028 A1
(71) Kyocera Document Solutions Inc.	(71) Lazarus Effect, Inc.	(51) H01T 23/00	(11) 2 526 596 A2
(51) B65H 1/26	(51) A61M 29/00	(51) H02K 21/14	(11) 2 528 206 A1
(51) G03G 15/08	(11) 2 525 861 A1	(51) H03G 9/00	(11) 2 151 920 B1
(73) Kyosan Denki Co., Ltd.	(73) Lebrequier, Daniel	(51) H03J 1/00	(11) 2 526 926 B1
(51) B01D 36/00	(51) B28B 7/10	(51) H04B 7/04	(11) 2 526 631 A2
(11) 1 776 993 B1	(11) 2 363 261 B1	(51) H04B 7/04	(11) 2 528 244 A2
(71;73) Kyoto University	(71) Lechler GmbH	(51) H04J 11/00	(11) 2 526 639 A2
(51) C08K 3/22	(51) F16K 15/08	(51) H04L 12/16	(11) 2 526 649 A2
(51) C09B 69/10	(11) 2 527 699 A2	(51) H04L 12/16	(11) 2 526 650 A2
(51) C12N 5/071	(71) Lee, Sang-Mok	(51) H04L 12/28	(11) 1 766 878 B1
(51) F16H 3/089	(51) G09F 5/04	(51) H04M 1/02	(11) 2 178 273 A3
(11) 2 527 688 A2	(11) 2 526 541 A1	(51) H04M 1/725	(11) 2 134 066 B1
(71;73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.	(71) Lee, Sin-Ho	(51) H04N 1/21	(11) 2 472 845 A3
(51) A61K 31/522	(51) G09F 5/04	(51) H04N 13/00	(11) 2 528 333 A2
(51) C12N 15/09	(11) 2 526 541 A1	(51) H04W 24/10	(11) 2 528 377 A2
(51) C12N 15/09	(71) Leenaars, Cees Eugen Jochem	(51) H04W 28/06	(11) 1 198 107 B1
(11) 2 527 437 A1	(51) B63B 9/06	(51) H04W 68/02	(11) 2 526 730 A2
(73) Kyphon SÄRL	(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH	(51) H04W 72/12	(11) 2 176 969 B1
(51) A61L 27/12	(51) G03F 7/00	(71) LG ELECTRONICS INC.	
(11) 2 029 058 B1	(11) 2 245 487 B1	(51) H01L 31/05	(11) 2 528 109 A1
(73) Kyushu University	(71) Leica Camera AG	(51) H04M 1/725	(11) 2 528 310 A2
(51) B01F 17/00	(51) G03B 9/22	(51) H04N 21/43	(11) 2 528 339 A2
(11) 2 332 640 B1	(11) 2 526 460 A1	(51) H04W 4/00	(11) 2 512 158 A3
(71) Kyushu University, National University Corporation	(73) Leica Geosystems AG	(71;73) LG Electronics, Inc.	
(51) G02F 3/02	(51) G01B 11/00	(51) F21V 29/00	(11) 2 400 214 A3
(11) 2 527 917 A1	(11) 2 321 615 B1	(51) H01L 21/205	(11) 1 212 785 B1
(73) L'Assistance Publique - Hôpitaux de Paris	(71) LEK Pharmaceuticals d.d.	(51) H01L 33/00	(11) 2 528 112 A1
(51) C12Q 1/44	(51) C07C 229/34	(51) H04L 1/20	(11) 2 159 947 B1
(11) 1 769 083 B1	(11) 2 527 320 A1	(51) H05K 7/20	(11) 2 506 695 A3
(71;73) L'Oréal	(71) Lennox Industries Inc.	(71) LG Hausys, Ltd.	
(51) A45D 44/22	(51) F24F 11/00	(51) B28B 1/093	(11) 2 527 117 A2
(51) A61K 8/81	(11) 2 527 754 A1	(71) LG Innotek Co., Ltd.	
(11) 1 681 047 B1	(71) LEONI Kabel Holding GmbH	(51) F21K 99/00	(11) 2 450 613 A3
(71) L&L Rotorservice GmbH	(51) H01R 13/627	(51) F21V 8/00	(11) 2 527 725 A1
(51) F03D 1/06	(11) 2 526 591 A1	(51) G02B 6/00	(11) 2 527 891 A1
(11) 2 527 642 A2	(71) Lesage, Patrick	(51) G02B 17/08	(11) 2 527 900 A1
(73) L&P Property Management Company	(51) A61K 6/00	(51) H01L 31/042	(11) 2 528 106 A1
(51) A47C 1/035	(11) 2 525 770 A1	(51) H01L 33/20	(11) 2 528 114 A2
(11) 2 028 973 B1	(71) Leuze electronic GmbH & Co KG	(51) H01L 33/38	(11) 2 528 120 A2
(73) L&P Swiss Holding Company	(51) G05B 9/02	(51) H01L 33/56	(11) 2 528 121 A2
(51) A47C 7/46	(11) 2 527 932 A2	(51) H01L 33/62	(11) 2 526 572 A2
(11) 1 680 983 B1	(71) Leuze electronic GmbH & Co. KG		
(71) La Jolla Institute for Allergy and Immunology	(51) G01V 3/08		
(51) A61K 45/00	(11) 1 840 598 A3		
(11) 2 525 825 A1	(71) Level 3 Inspection LLC		
(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.	(51) G01B 11/25		
(51) C07C 229/08	(11) 2 526 375 A1		
(11) 2 527 319 A1	(71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc.		
(71) Lafarge	(51) A61K 31/427		
(51) B01D 53/12	(11) 2 525 794 A1		
(11) 2 525 893 A1	(71;73) LG Chem, Ltd.		
	(51) C08F 210/00		
	(11) 2 527 378 A2		

(71) **LG-Ericsson Co., Ltd.**
(51) **H04B 1/12** (11) 2 526 627 A1

(71) **LI-COR, INC.**
(51) **G01N 21/27** (11) 2 477 025 A3

(71;73) **Li-Tec Battery GmbH**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 526 580 A1
(51) **H01M 10/50** (11) 2 389 705 B1

(73) **Liebherr Machines Bulle SA**
(51) **G05D 16/10** (11) 2 320 291 B1

(71) **Liebherr-Machines Bulle SA**
(51) **F01C 1/344** (11) 2 527 590 A2
(51) **F02G 5/02** (11) 2 527 635 A2

(71) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**
(51) **B66C 23/86** (11) 2 527 286 A1

(71) **Lifebond Ltd**
(51) **C08L 89/06** (11) 2 487 206 A3

(71) **Lifescan, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 525 710 A1

(71) **Ligocyte Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 39/125** (11) 2 525 816 A2

(73) **Lin, Wen-Hsiung**
(51) **B25B 13/06** (11) 2 098 335 B1

(73) **Lincoln Industrial Corporation**
(51) **B67D 7/22** (11) 2 032 499 B1

(73) **Linde AG**
(51) **F04F 1/06** (11) 2 061 974 B1

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) **F16N 7/32** (11) 2 527 711 A1
(51) **F16N 39/00** (11) 2 527 712 A2
(51) **F27B 1/00** (11) 2 527 772 A1

(73) **Linde Kältetechnik GmbH**
(51) **F25B 39/04** (11) 1 406 050 B1

(71;73) **Linear Technology Corporation**
(51) **G06G 7/20** (11) 1 946 241 B1
(51) **H02M 3/00** (11) 2 528 215 A2

(71) **Lintfield Limited**
(51) **C08F 2/50** (11) 2 526 125 A1

(71) **Liotta, Tyson**
(51) **A63F 13/06** (11) 2 527 018 A2

(73) **Litens Automotive Partnership**
(51) **F16D 13/10** (11) 2 273 144 B1

(71) **Lithium Energy Japan**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 528 132 A2

(71) **LITRONIK Entwicklungs GmbH**
(51) **A61N 1/375** (11) 2 527 000 A2

(71) **Liu, Chao-Tien**
(51) **F16H 1/28** (11) 2 527 686 A1

(71) **Liu, Jianxun**
(51) **A61K 36/88** (11) 2 526 956 A1

(71) **Liu, Shu-Hua**
(51) **A63B 47/02** (11) 2 527 012 A1

(73) **Liu, Tsung Hsi**
(51) **A61G 7/057** (11) 2 377 503 B1

(71) **LiveQoS Inc.**
(51) **H04L 12/64** (11) 2 528 289 A1

(73) **LM GLASFIBER A/S**
(51) **B29C 70/44** (11) 2 160 287 B1
(51) **F03D 1/00** (11) 1 485 610 B1
(51) **F03D 1/00** (11) 2 369 174 B1

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) **B29C 33/48** (11) 2 527 122 A1
(51) **H01B 1/14** (11) 2 528 065 A1

(71) **Lojalitet & Lönsamhet Europa Aktiebolag**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 526 520 A1

(71) **Lomas, Claire Michelle**
(51) **B62D 63/06** (11) 2 526 008 A1

(71) **Lomas, Peter Martin**
(51) **B62D 63/06** (11) 2 526 008 A1

(71) **Longhorn Casing Tools Inc.**
(51) **E21B 21/00** (11) 2 526 252 A1

(71) **Lonza Walkersville, Inc.**
(51) **B01D 63/02** (11) 2 525 899 A1

(71) **Lorenz Hasenbach GmbH & Co. KG**
(51) **A62B 1/14** (11) 2 527 009 A2

(71) **Lorenzo, Bartilotti**
(51) **B05C 17/01** (11) 2 527 045 A1

(71) **Loria, Emile**
(51) **A61K 31/341** (11) 2 526 938 A2

(71) **Loriot, Jean-Marc**
(51) **E21B 17/07** (11) 2 526 250 A1

(73) **LOT Vacuum Co., Ltd.**
(51) **F04C 18/08** (11) 1 882 856 B1

(71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) **G05B 19/05** (11) 2 527 939 A2
(51) **G05F 1/67** (11) 2 527 948 A2

(71) **LSI Corporation**
(51) **G06F 1/18** (11) 2 527 953 A2

(71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) **H01H 50/08** (11) 2 528 079 A2
(51) **H01H 50/30** (11) 2 442 342 A3

(71) **LTA Corporation**
(51) **B64B 1/06** (11) 2 527 245 A1

(71) **LTG AEROB® Filtration Solutions GmbH**
(51) **B01D 46/10** (11) 2 527 025 A1

(73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 656 122 B2

(71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) **C08G 18/66** (11) 2 526 137 A1

(73) **Lucas Automotive GmbH**
(51) **B60T 8/36** (11) 1 919 748 B1
(51) **B60T 8/40** (11) 2 268 519 B1

(73) **Ludwig Institute for Cancer Research Ltd**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 961 820 B1

(73) **Lufthansa Technik AG**
(51) **F21K 2/00** (11) 2 352 949 B1

(73) **Lumus Ltd**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 124 087 B1

(73) **Lusaro BV**
(51) **B60D 1/167** (11) 2 335 952 B1

(71) **Lüth, Herman Johan**
(51) **F16B 37/08** (11) 2 526 308 A1

(71) **Lyotropic Therapeutics, Inc.**
(51) **C09K 19/06** (11) 2 264 126 A3

(73) **M-Heat Investors, LLC**
(51) **B05B 1/10** (11) 1 750 982 B1

(71) **M-I L.L.C.**
(51) **C09K 8/03** (11) 2 527 417 A2

(73) **M.A.C.'s HOLDING GmbH**
(51) **E06B 9/52** (11) 2 392 761 B1

(73) **M.I. Tech Co., Ltd.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 430 853 B1

(73) **M.T.M. S.r.l.**
(51) **F04B 39/04** (11) 1 869 322 B1

(73) **M/A-COM Technology Solutions Holdings, Inc.**
(51) **H01F 21/06** (11) 1 484 773 B1

(73) **MA.RI.NA Systems S.r.l.**
(51) **A01D 34/74** (11) 2 248 409 B1

(73) **Maass, Harald**
(51) **A47B 91/00** (11) 2 277 412 B1

(73) **Maass, Holger**
(51) **A47B 91/00** (11) 2 277 412 B1

(71) **Maastricht University**
(51) **A61B 5/046** (11) 2 526 861 A1

(73) **MACC**
(51) **A47B 1/04** (11) 2 361 529 B1

(71) **Mackenzie Research Group Limited**
(51) **A01M 7/00** (11) 2 525 654 A1

(71) **MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.**
(51) **G11C 16/04** (11) 2 528 061 A2

(71) **Magaldi Industrie S.R.L.**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 528 108 A1

(73) **Magas, Jaroslav Olegovich**
(51) **A47G 19/22** (11) 1 889 559 B1

(71) **Magisso OY**
(51) **A63B 59/14** (11) 2 527 013 A1

(71;73) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) **B60J 7/06** (11) 2 156 974 B1
(51) **B60J 7/12** (11) 2 210 754 B1
(51) **B60J 7/12** (11) 2 368 737 B1
(51) **B60J 7/12** (11) 2 527 176 A1
(51) **B62D 25/10** (11) 2 338 766 B1
(51) **B62D 25/10** (11) 2 338 767 B1

(71;73) **Magna International Inc.**
(51) **B22D 19/16** (11) 2 525 929 A1
(51) **B60G 21/05** (11) 2 132 052 B1

(73) **Magna-Lastic Devices, Inc.**
(51) **G05D 17/00** (11) 2 216 702 B1

(71) **Magnet Systems, Inc.**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 526 480 A1

(71) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) **F02D 19/06** (11) 2 527 623 A2
(51) **F02D 19/06** (11) 2 527 624 A2

(73) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
(51) **B66F 7/18** (11) 2 053 010 B1
(51) **B66F 7/28** (11) 2 066 579 B1

(73) **Mahle International GmbH**
(51) **B01D 29/11** (11) 2 075 046 B1
(51) **F02M 35/116** (11) 2 304 214 B1

(71;73) **MAHLE International GmbH**
(51) **F16K 15/06** (11) 2 527 698 A1
(51) **F16L 55/052** (11) 2 527 705 A1
(51) **F28F 3/02** (11) 2 045 556 B1

(71) **MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LIMITED**
(51) **C07D 239/54** (11) 2 527 331 A1

(73) **Makino J. Co. Ltd.**
(51) **B23B 41/12** (11) 2 266 733 B1

- (71) **Makita Corporation**
(51) **B23D 51/00** (11) 2 527 071 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 527 098 A1
(51) **F01M 11/04** (11) 2 407 647 A3
- (71) **Malinasky, Paul G.**
(51) **F04F 5/36** (11) 2 526 303 A1
- (73) **Mallinckrodt LLC**
(51) **C07D 489/02** (11) 2 167 505 B1
- (71) **Mammut Sports Group AG**
(51) **A63B 29/02** (11) 2 527 011 A1
- (71) **MAN Truck & Bus AG**
(51) **F16H 59/66** (11) 2 527 691 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 528 050 A1
- (73) **MANITOU BF**
(51) **B66F 11/04** (11) 2 096 077 B1
- (73) **manroland sheetfed GmbH**
(51) **H05K 3/04** (11) 1 743 510 B1
- (71) **Manshanden, Gerardus Augustinus Maria**
(51) **F04D 3/00** (11) 2 169 234 A3
- (71) **Manufactur für Glas und Spiegel GmbH**
(51) **A47K 3/28** (11) 2 526 845 A2
- (71) **Mapper Lithography IP B.V.**
(51) **H01J 37/317** (11) 2 526 561 A1
- (71) **Maquinaria Agricola Solà, S.L.**
(51) **A01B 73/04** (11) 2 526 753 A1
- (71) **MARANTEC Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **G01V 8/20** (11) 2 527 879 A2
- (71) **Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.**
(51) **G01V 8/20** (11) 2 527 877 A2
(51) **G01V 8/20** (11) 2 527 878 A2
- (71) **Mariani, Sandro**
(51) **B63B 7/04** (11) 2 526 013 A1
- (71) **MariSense Oy**
(51) **B32B 38/10** (11) 2 525 977 A1
- (71) **Marshall Edwards, Inc.**
(51) **A61K 31/353** (11) 2 526 941 A1
- (71) **Maruemu Works Co., Ltd**
(51) **B21H 3/02** (11) 2 527 059 A1
- (71) **Marufuji Inc.**
(51) **A45B 9/04** (11) 2 526 806 A1
- (71) **Marvell International Ltd.**
(51) **G06F 5/10** (11) 2 526 478 A1
- (71) **Marzoli S.p.A.**
(51) **D01G 15/26** (11) 2 527 505 A1
- (71;73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) **A01B 61/02** (11) 2 526 751 A1
(51) **A01B 73/06** (11) 1 493 315 B1
(51) **A01D 34/66** (11) 2 526 758 A1
(51) **A01D 69/00** (11) 2 526 759 A1
- (73) **Maschinenfabrik Rieter AG**
(51) **D01G 15/28** (11) 2 392 703 B1
- (71) **Mascoma Corporation**
(51) **C07H 21/02** (11) 2 511 284 A3
(51) **C07H 21/02** (11) 2 511 285 A3
(51) **C07H 21/02** (11) 2 511 286 A3
(51) **C07H 21/02** (11) 2 511 287 A3
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **H02M 7/797** (11) 2 526 616 A2
- (71) **Master Flo Valve Inc.**
(51) **F16K 3/314** (11) 2 526 324 A1
- (71) **Masteridea S.A.**
(51) **B01D 47/06** (11) 2 527 026 A1
- (71) **MAT Malta Advanced Technologies Limited**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 527 445 A2
- (71) **Materialise NV**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 486 895 A3
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **C07C 5/05** (11) 2 004 577 B1
(51) **C08B 5/14** (11) 2 144 937 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 195 456 B1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 527 836 A1
(51) **G01R 33/485** (11) 2 526 439 A1
- (71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.**
(51) **G01C 19/56** (11) 2 527 788 A1
- (73) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 074 230 B1
- (73) **MBDA Deutschland GmbH**
(51) **F41G 7/22** (11) 2 381 207 B1
- (71) **MBDA France**
(51) **F42B 10/46** (11) 2 527 781 A1
- (73) **MBF S.p.A.**
(51) **B65D 41/34** (11) 2 181 049 B1
- (71) **McAlister Technologies, LLC**
(51) **C25B 11/02** (11) 2 527 497 A1
- (73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) **A61F 13/472** (11) 1 260 205 B2
- (71) **MeadWestvaco Packaging Systems, LLC**
(51) **B65B 57/06** (11) 2 343 244 A3
- (73) **MEC Lasertec AG**
(51) **B21D 53/26** (11) 2 349 604 B1
- (71) **Mécaplast**
(51) **B60R 3/02** (11) 2 428 401 A3
- (71) **Meccanotecnica S.p.A.**
(51) **B42C 1/12** (11) 2 527 158 A2
- (71) **MECS, Inc.**
(51) **C01B 17/765** (11) 2 526 048 A2
- (73) **Medarex, Inc.**
(51) **C07K 16/12** (11) 1 633 785 B1
(51) **C07K 16/24** (11) 1 711 207 B1
(51) **C12N 15/09** (11) 1 632 571 B1
- (73) **Medco Health Solutions, Inc.**
(51) **A61J 7/00** (11) 2 236 120 B1
- (71) **MediaTek Inc.**
(51) **H04W 24/10** (11) 2 526 711 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 408 280 A3
- (71) **Medical Vision Research & Development AB**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 525 843 A1
- (71) **Medicis Pharmaceutical Corporation**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 527 345 A1
- (71) **Medimop Medical Projects Ltd.**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 525 845 A1
(51) **A61M 5/145** (11) 2 525 846 A2
- (71) **Medingo Ltd.**
(51) **A61M 31/00** (11) 2 525 863 A1
- (71) **Medinol Ltd.**
(51) **A61F 2/90** (11) 2 526 905 A1
- (71) **Medison Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 238 912 A3
- (71) **Medizinische Universität Wien**
(51) **A61K 31/341** (11) 2 525 792 A1
- (71) **Medizone International Inc.**
(51) **A61L 2/20** (11) 2 525 838 A1
- (71) **MEDRAD, INC.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 526 857 A2
- (71) **Medrx Co., Ltd.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 526 995 A1
- (71) **Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 525 715 A1
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) **A61M 5/14** (11) 2 526 983 A1
(51) **A61M 5/14** (11) 2 526 984 A1
(51) **A61M 5/158** (11) 2 525 847 A1
- (71) **Megadyne Medical Products, Inc.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 525 730 A1
- (71;73) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**
(51) **A01N 43/16** (11) 1 421 850 B1
(51) **C07H 19/06** (11) 2 527 352 A2
(51) **C07H 19/06** (11) 2 527 353 A2
- (71) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 269 488 A3
- (71) **Memari Fard, Nima**
(51) **B02C 4/02** (11) 2 525 911 A1
- (71) **Memari Fard, Ramin**
(51) **B02C 4/02** (11) 2 525 911 A1
- (73) **Menicon Co., Ltd.**
(51) **G02C 7/04** (11) 2 031 432 B1
- (71) **Menicon Singapore Pte Ltd.**
(51) **A45C 11/00** (11) 2 526 808 A1
(51) **A45C 11/00** (11) 2 526 809 A1
(51) **A45C 11/00** (11) 2 526 810 A1
- (71) **Meninas Inc.**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 526 918 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 526 967 A1
(51) **C03C 17/00** (11) 1 199 288 B1
(51) **C07F 5/02** (11) 2 526 104 A1
(51) **C07F 5/02** (11) 2 526 105 A1
(51) **C07F 5/02** (11) 2 526 106 A1
(51) **C07F 5/02** (11) 2 526 107 A1
(51) **C09K 19/42** (11) 2 251 397 B1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 120 565 B1
(51) **A01N 43/90** (11) 2 525 659 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 1 940 466 B1
(51) **C07D 267/22** (11) 1 656 359 B1
(51) **C07D 307/92** (11) 2 212 307 B1
(51) **C07D 417/12** (11) 2 144 905 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 091 533 B1
(51) **C07H 21/02** (11) 2 526 113 A1
(51) **C07K 1/00** (11) 1 725 575 B1
(51) **C07K 5/08** (11) 2 178 902 B1
- (71) **Merete Management GmbH**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 525 718 A1
- (73) **MERO-TSK International GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 7/10** (11) 2 183 443 B1
- (71) **Merrion Research III Limited**
(51) **A61K 31/675** (11) 2 526 950 A1
- (71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) **C12Q 1/37** (11) 2 526 200 A1
- (73) **Mes International, Inc.**
(51) **F02C 9/32** (11) 1 668 234 B1

(71;73) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) **B29C 70/32** (11) 2 525 964 A1
(51) **B29C 70/48** (11) 2 525 965 A1
(51) **B64C 25/12** (11) 2 526 017 A1
(51) **B64C 25/48** (11) 1 993 906 B1

(71) **Messier-Dowty Limited**
(51) **B64C 25/50** (11) 2 526 018 A1

(73) **METABOLEX, INC.**
(51) **A61K 31/40** (11) 1 940 387 B1

(73) **Metabolon Inc.**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 179 292 B1

(73) **Metabowerke GmbH**
(51) **B25B 21/02** (11) 2 140 978 B1

(71) **Metalicht B.V.**
(51) **E04B 9/04** (11) 2 527 555 A1

(71) **MethylGene Inc.**
(51) **C07D 209/00** (11) 2 489 657 A3

(71) **Metso Fabrics Inc.**
(51) **D21F 7/08** (11) 2 508 673 A3

(71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) **B65H 19/28** (11) 2 526 040 A1
(51) **D21C 9/147** (11) 1 268 924 B1
(51) **D21G 3/00** (11) 1 587 986 B1

(73) **Mettler-Toledo AG**
(51) **G01G 17/04** (11) 2 359 103 B1
(51) **G01G 21/28** (11) 2 251 657 B1

(71) **mft transport systems GmbH**
(51) **B60R 9/06** (11) 2 527 203 A1

(73) **MGP Ingredients Inc**
(51) **C08B 31/00** (11) 1 888 650 B1

(71) **Michael Weinig Ag**
(51) **B23Q 7/04** (11) 2 527 083 A1

(73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60B 21/06** (11) 2 300 531 B1

(71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60C 11/04** (11) 2 525 988 A2
(51) **B60C 15/04** (11) 2 403 726 B1
(51) **C08K 3/22** (11) 2 526 145 A1
(51) **G01G 19/08** (11) 1 839 910 B1

(71) **Michigan Molecular Institute**
(51) **C08K 5/54** (11) 2 526 148 A1

(71) **Micro-Mega International Manufactures**
(51) **A61C 1/06** (11) 2 525 734 A1

(71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 526 466 A1

(73) **Microjet Technology Co., Ltd**
(51) **F04B 43/04** (11) 2 107 246 B1

(71;73) **Micromass UK Limited**
(51) **G01N 27/62** (11) 2 321 837 B1
(51) **H01J 49/06** (11) 2 526 562 A2

(71) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G06F 12/00** (11) 2 472 403 A3

(73) **Micron Technology, INC.**
(51) **G11C 11/56** (11) 2 176 765 B1

(73) **Micronas GmbH**
(51) **G01D 3/08** (11) 2 211 147 B1

(71) **Microport Medical (Shanghai) Co., Ltd**
(51) **A61F 2/82** (11) 2 526 902 A1

(71;73) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 9/06** (11) 2 526 482 A2
(51) **G06F 9/06** (11) 2 526 483 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 2 526 484 A2

(51) **G06F 15/16** (11) 2 526 495 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 672 524 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 526 499 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 527 997 A2
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 526 521 A2
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 526 522 A2
(51) **G06T 11/20** (11) 1 643 449 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 526 651 A2
(51) **H04M 3/493** (11) 2 528 311 A2
(51) **H04M 3/493** (11) 2 528 312 A2

(73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 376 978 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 526 694 B1

(71) **Midas Safety Inc.**
(51) **B29C 41/14** (11) 2 527 123 A2

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 15/00** (11) 2 489 296 A3
(51) **A47L 15/42** (11) 2 489 299 A3
(51) **A47L 15/42** (11) 2 526 847 A1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 526 849 A1
(51) **A47L 15/50** (11) 2 526 850 A1
(51) **D06F 37/02** (11) 2 177 656 B1
(51) **F22B 1/28** (11) 2 527 732 A1
(51) **F22B 1/28** (11) 2 527 733 A1
(51) **H05B 3/74** (11) 2 001 267 B1

(73) **MIGUA Fugensysteme GmbH & Co. KG.**
(51) **E04B 1/68** (11) 2 053 172 B1

(71) **Mikrobiologicky Ustav AV CR V.V.I.**
(51) **C07F 9/6558** (11) 2 527 351 A1

(71) **Mikron Tool Sa Agno**
(51) **B23B 51/02** (11) 2 527 065 A1

(71) **Milboro Aktiengesellschaft**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 527 762 A1

(71) **Milgard Manufacturing Incorporated**
(51) **E05B 65/08** (11) 2 267 253 A3

(71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07F 5/02** (11) 2 527 347 A1

(71) **Mine Safety Appliances Company**
(51) **A44B 11/10** (11) 2 525 680 A1
(51) **A62B 35/00** (11) 2 525 876 A1
(51) **A62B 35/00** (11) 2 525 877 A1

(71) **Minerva Biotechnologies Corporation**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 526 957 A2
(51) **C07K 16/18** (11) 2 527 365 A2

(71) **Mitchell, Barrett Reed**
(51) **A61H 23/04** (11) 2 525 761 A1

(71) **Mitchell, Christine Y.P.A.**
(51) **A61H 23/04** (11) 2 525 761 A1

(71) **MiTek Holdings, Inc.**
(51) **E04B 1/26** (11) 2 527 547 A2

(71) **Mitsch, Franz**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 526 295 A2

(71) **MITSUBISHI ALUMINUM CO., LTD.**
(51) **B23K 35/363** (11) 2 527 078 A1

(71) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 527 695 A1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 528 153 A1

(73) **Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha**
(51) **B66B 7/02** (11) 2 390 218 B1

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B66B 1/46** (11) 1 609 752 B1
(51) **G01C 21/36** (11) 1 391 695 B1
(51) **H02P 25/08** (11) 1 646 138 B1

(71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **B60L 7/24** (11) 2 527 183 A1
(51) **B66B 1/14** (11) 2 527 280 A1
(51) **F01C 13/04** (11) 2 527 591 A1
(51) **F24F 5/00** (11) 2 527 751 A1
(51) **F24F 11/02** (11) 2 527 756 A1
(51) **F25B 13/00** (11) 2 527 764 A2
(51) **G05B 19/05** (11) 2 527 938 A1
(51) **H01L 25/07** (11) 2 528 094 A1
(51) **H01S 3/042** (11) 2 259 391 B1
(51) **H02K 23/38** (11) 2 528 209 A1
(51) **H02P 27/06** (11) 2 528 226 A1
(51) **H03H 17/00** (11) 2 528 231 A1

(73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **H01Q 1/52** (11) 2 003 729 B1

(71) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
(51) **C08L 101/00** (11) 2 527 405 A1

(71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **C07D 209/46** (11) 2 527 324 A1
(51) **F16F 15/02** (11) 2 050 983 B1

(71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B23K 20/12** (11) 2 527 074 A1
(51) **B23K 31/00** (11) 2 527 077 A1
(51) **B24B 3/12** (11) 2 527 086 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 527 596 A1
(51) **F01N 3/36** (11) 2 527 612 A1
(51) **F02B 37/18** (11) 2 527 615 A1
(51) **F02C 7/00** (11) 2 527 619 A1
(51) **F24F 11/02** (11) 2 527 757 A1
(51) **G21C 17/00** (11) 2 192 592 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 528 187 A1

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd.**
(51) **F03D 7/04** (11) 2 527 647 A1

(73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B01D 53/14** (11) 1 970 115 B1

(71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F02D 41/00** (11) 2 527 628 A2
(51) **H01M 2/10** (11) 2 528 134 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 528 135 A1

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **C04B 35/5831** (11) 2 354 110 A3

(73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) **C07D 471/00** (11) 1 732 924 B1
(51) **C07D 498/04** (11) 2 247 599 B1

(71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C01G 9/00** (11) 2 527 297 A1

(71) **Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 527 819 A1

(73) **Mitsui Norin Co., Ltd**
(51) **A61K 31/33** (11) 1 858 507 B1

(71) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 5/008** (11) 2 527 782 A2

(71) **MJD Innovations, L.L.C.**
(51) **A47C 27/14** (11) 2 525 687 A1

(71) **MMI-IPCO, LLC**
(51) **D04B 1/14** (11) 2 526 222 A1

(71) **MMV Medicines for Malaria Venture**
(51) **C07D 213/73** (11) 2 526 090 A2

(71) **Mobile SAT Ltd.**
(51) **H01Q 1/18** (11) 2 528 159 A2

(71) **Mochida Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/232** (11) 2 526 937 A1

(73) Modine Manufacturing Company (51) B60K 11/00 (11) 1 757 479 B1	(71) Mugavero, Roberto (51) A63B 24/00 (11) 2 525 880 A1	(73) National Cheng Kung University (51) G02B 5/00 (11) 2 000 835 B1
(71) Moldovan, Adrian (51) A47C 17/13 (11) 2 526 831 A1 (51) A47C 17/13 (11) 2 526 832 A1	(73) Mühlbauer AG (51) G06K 17/00 (11) 2 027 560 B1	(71) National Institute for Materials Science (51) B01J 20/22 (11) 2 527 032 A1
(73) Möller-Wedel GmbH (51) A61B 3/13 (11) 2 316 330 B1	(73) Müller Martini Holding AG (51) B41F 13/44 (11) 1 568 494 B1	(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) H01L 31/04 (11) 2 528 103 A1
(71) Molycorp Minerals, LLC (51) C22B 11/00 (11) 2 526 213 A1	(71) Müller, Hans A. (51) B08B 1/00 (11) 2 525 923 A2	(71) National Institute of Information and Communications Technology (51) G02B 5/124 (11) 2 527 884 A2 (51) H04W 24/04 (11) 2 528 374 A1
(71) Momenta Pharmaceuticals, Inc. (51) C08B 37/00 (11) 2 526 122 A1 (51) G06F 19/00 (11) 2 528 002 A2	(71) Multicuir SA (51) A44B 11/00 (11) 2 526 804 A1	(71) National University of Ireland, Galway (51) C12Q 1/68 (11) 2 527 461 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 2 527 462 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 2 527 463 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 2 527 464 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 2 527 465 A2
(73) Momentive Performance Materials Inc. (51) C09D 183/08 (11) 2 382 277 B1	(73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG (51) B25J 9/16 (11) 2 359 988 B1	(71) Navigon AG (51) G01C 21/36 (11) 2 224 214 A3
(71) Monaghan Mushrooms Ltd. (51) C12N 1/20 (11) 2 526 187 A1	(73) Murata Manufacturing Co. Ltd. (51) H01Q 9/04 (11) 2 088 643 B1	(73) Navitime Japan Co., Ltd. (51) G01C 21/34 (11) 1 757 904 B1
(71) Monash University (51) A61K 31/56 (11) 2 525 798 A1	(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. (51) H04R 17/00 (11) 1 357 768 B1	(71) NDS LIMITED (51) H04N 21/434 (11) 2 528 346 A2
(73) Mondi Belcoat, Naamloze Vennootschap (51) B29C 47/00 (11) 2 283 989 B1	(71) Murrplastik Systemtechnik GmbH (51) F16G 13/16 (11) 2 527 685 A2	(71;73) NEC Corporation (51) A61K 38/00 (11) 2 491 940 A3 (51) G06F 1/16 (11) 2 428 865 B1 (51) G06F 3/048 (11) 2 527 964 A1 (51) G06F 13/00 (11) 2 526 491 A1 (51) G06T 7/00 (11) 2 528 037 A1 (51) H03M 1/44 (11) 2 528 236 A1 (51) H04B 7/26 (11) 2 528 250 A1 (51) H04L 12/56 (11) 2 528 288 A2 (51) H04L 25/49 (11) 2 526 664 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 696 691 B1 (51) H04N 21/4788 (11) 2 378 754 B1 (51) H04Q 9/00 (11) 2 528 351 A1 (51) H04W 4/06 (11) 2 528 361 A1 (51) H04W 36/12 (11) 2 475 200 A3 (51) H04W 36/12 (11) 2 477 441 A3 (51) H04W 36/12 (11) 2 498 543 A3
(71) Monolith Technology Services, Inc. (51) G06N 5/02 (11) 2 528 024 A2	(73) Murzagaliyev, Abat (51) A61K 36/81 (11) 2 262 517 B1	(71) NEC Europe Ltd. (51) H04L 12/56 (11) 2 526 660 A1 (51) H04W 36/12 (11) 2 475 200 A3 (51) H04W 36/12 (11) 2 477 441 A3 (51) H04W 36/12 (11) 2 498 543 A3
(71;73) Monsanto Technology LLC (51) C12N 5/04 (11) 2 489 726 A3 (51) C12N 15/82 (11) 1 276 886 B1 (51) C12N 15/82 (11) 2 527 452 A2 (51) C12N 15/82 (11) 2 527 453 A2	(71) Mustad Netherlands B.V. (51) A01L 7/10 (11) 2 526 766 A1	(71) NEC Infrontia Corporation (51) H04Q 3/58 (11) 2 528 350 A1
(71) Moore, Philip R. (51) B65B 11/02 (11) 2 526 022 A1	(71) Mutual Pharmaceutical Company, Inc. (51) C07C 391/00 (11) 2 526 086 A2	(71) NEC Soft, Ltd. (51) G06T 7/00 (11) 2 528 037 A1
(71) Moravcik, Alfonz (51) C23D 5/04 (11) 2 527 494 A1	(71) Mycone Dental Supply Co. Inc. (51) A61K 8/37 (11) 2 525 773 A2	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) F04B 35/04 (11) 2 527 653 A1 (51) H01L 27/30 (11) 2 528 097 A1
(71) Moravcik, Martin (51) C23D 5/04 (11) 2 527 494 A1	(73) MYFC AB (51) H01M 8/02 (11) 1 810 357 B1	(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO (51) A42B 3/14 (11) 2 525 677 A1 (51) C02F 5/00 (11) 2 526 066 A1
(73) Mori Seiki Co.,Ltd. (51) B23Q 17/20 (11) 2 377 645 B1	(71) Mykita Studio GmbH (51) C08J 7/02 (11) 2 526 141 A1	(71) Neftech Pte Ltd (51) B01F 3/08 (11) 2 525 901 A1
(73) MORPHO (51) G06K 9/00 (11) 2 245 576 B1	(71) Mystery Ranch, Ltd. (51) A45F 3/06 (11) 2 525 682 A2	(71) Nektar Therapeutics (51) A61M 11/00 (11) 2 525 855 A1
(71) Morpho, Inc. (51) G06K 9/00 (11) 2 528 017 A1 (51) G06K 9/62 (11) 2 528 020 A2	(71;73) N.V. Nutricia (51) A61K 31/198 (11) 2 032 170 B1 (51) A61K 45/06 (11) 1 985 307 A3 (51) A61K 45/06 (11) 2 263 695 A3 (51) B65D 21/02 (11) 2 527 265 A1	(73) Neocutis SA (51) A61K 35/36 (11) 1 799 235 B1
(71;73) Motorola Mobility LLC (51) G10L 19/14 (11) 2 272 063 B1 (51) H03M 13/09 (11) 2 528 238 A1 (51) H03M 13/09 (11) 2 528 239 A1 (51) H04W 16/14 (11) 2 528 370 A1 (51) H04W 48/18 (11) 1 645 144 B1	(71) Nachi-Fujikoshi Corp. (51) B08B 3/10 (11) 2 527 049 A1	(71) Neolix SAS (51) A61C 3/02 (11) 2 525 735 A1
(73) Mount Sinai School of Medicine (51) C12N 7/01 (11) 1 085 904 B1	(71) Nakamura, Shoichi (51) F21L 4/00 (11) 2 527 716 A1	
(71) Mount Sinai School Of Medicine (51) A01N 59/16 (11) 2 526 773 A1	(71) Nakanishi Inc. (51) A61C 1/00 (11) 2 526 890 A2	
(71) MPH Technologies Oy (51) H04L 29/06 (11) 2 526 673 A2	(71) Nalco Company (51) C07C 213/08 (11) 2 526 083 A2	
(73) MSK - Verpackungs-Systeme GmbH (51) B65B 43/18 (11) 2 377 764 B1	(71) Name Drop sarl (51) A43B 3/10 (11) 2 526 802 A1	
(71) MSN Laboratories Limited (51) C07D 405/06 (11) 2 526 099 A2	(71) Nanobiomatters, S.L. (51) C01B 33/44 (11) 2 527 295 A1	
(71) MTU Aero Engines GmbH (51) F01D 9/04 (11) 2 526 263 A2	(73) Naoetsu Electronics Co., Ltd. (51) H01L 31/18 (11) 1 835 548 B1	
(71) Mueller International, LLC (51) E03B 7/08 (11) 2 527 543 A1	(71) Napoli, Joseph P. (51) G06Q 10/08 (11) 2 528 026 A1	
	(71) NARVA Lichtquellen GmbH & Co. KG (51) F24J 2/42 (11) 2 527 761 A2	
	(73) National Cerebral and Cardiovascular Center (51) A61K 38/17 (11) 1 829 969 B1	

- (71) **Nepa Gene Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 527 433 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A23D 7/005** (11) 2 525 665 A1
(51) **A23F 5/40** (11) 2 086 341 B1
(51) **A23L 1/29** (11) 2 526 784 A1
(51) **A47J 31/06** (11) 2 409 609 B1
(51) **A47J 31/36** (11) 2 525 691 A1
(51) **A47J 31/36** (11) 2 525 692 A1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 525 693 A1
(51) **G07F 13/06** (11) 2 528 044 A1
- (71) **Netflix, Inc.**
(51) **G01R 15/00** (11) 2 526 430 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 526 496 A1
- (71) **Netzsch-Condux Mahntechnik GmbH**
(51) **B02C 19/06** (11) 2 527 040 A2
- (71) **New Hope Ventures, LP**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 525 721 A1
(51) **A61B 17/04** (11) 2 525 722 A1
(51) **A61B 17/064** (11) 2 525 723 A1
(51) **A61B 17/08** (11) 2 525 725 A1
- (73) **New York Air Brake Corporation**
(51) **B61L 3/00** (11) 1 984 217 B1
- (73) **NEW ZEALAND DAIRY BOARD**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 241 616 B1
- (71) **Newfrey LLC**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 348 592 A3
- (71) **Newport Corporation**
(51) **H01S 3/05** (11) 2 526 592 A2
- (71) **Nexans**
(51) **H01B 7/02** (11) 2 528 067 A1
(51) **H01R 13/53** (11) 2 528 168 A1
- (71) **Nexcelom Bioscience LLC**
(51) **G01N 1/28** (11) 2 526 397 A2
- (71) **Nexys**
(51) **H03K 17/96** (11) 2 526 621 A1
- (73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **C04B 35/195** (11) 1 997 788 B1
(51) **C04B 35/622** (11) 1 679 294 B1
(51) **H01J 1/312** (11) 1 523 026 B1
(51) **H01M 10/056** (11) 2 302 723 B1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) **H01T 13/39** (11) 2 063 509 A3
- (71) **Nicolaou, Mike**
(51) **A61K 31/341** (11) 2 526 938 A2
- (73) **Nidec Sole Motor Corporation S.r.l.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 194 832 B1
- (71) **Nied, Roland**
(51) **B02C 19/06** (11) 2 527 040 A2
- (73) **NIFCO INC.**
(51) **A47B 88/04** (11) 1 582 114 B1
- (73) **Nike International Ltd.**
(51) **A63B 37/00** (11) 2 316 544 B1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 527 920 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 527 921 A2
(51) **H01L 21/027** (11) 2 466 622 A3
(51) **H01L 21/027** (11) 2 466 624 A3
(51) **H01L 21/027** (11) 2 466 625 A3
- (71) **NIM Energy**
(51) **H01M 4/42** (11) 2 528 145 A1
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/06** (11) 2 527 017 A2
(51) **G06F 9/46** (11) 2 431 874 A3
- (73) **NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G02B 5/128** (11) 1 860 468 B1
- (73) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) **H01M 14/00** (11) 2 315 303 B1
- (71) **Nippon Seiki Co., Ltd.**
(51) **G01F 23/36** (11) 2 527 806 A1
- (73) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) **G01D 11/28** (11) 1 647 812 B1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) **C08J 3/12** (11) 2 527 390 A1
(51) **C08J 3/12** (11) 2 527 391 A1
- (73) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) **C07C 317/22** (11) 2 332 733 B1
- (71) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**
(51) **C25D 7/06** (11) 2 527 498 A1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) **C23C 28/00** (11) 2 527 493 A1
- (73) **Nishimura, Eikichi**
(51) **B23Q 3/06** (11) 1 273 387 B1
- (73) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) **C07D 405/14** (11) 2 138 491 B1
- (71;73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **B01F 17/00** (11) 2 332 640 B1
(51) **C01B 13/14** (11) 2 527 293 A1
(51) **C08J 3/11** (11) 2 050 778 B1
- (73) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) **F01N 3/20** (11) 1 826 134 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) **F02D 29/02** (11) 2 527 627 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 527 629 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 2 528 149 A1
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **C10M 141/12** (11) 1 057 884 B1
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) **G01P 3/44** (11) 1 351 059 B1
- (71) **Nittan Valve Co., Ltd.**
(51) **G01M 3/26** (11) 2 527 812 A1
- (73) **Nittchoyamato Co., Ltd.**
(51) **B26B 21/12** (11) 2 455 200 B1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) **A61L 15/24** (11) 2 075 013 A3
(51) **C08J 3/11** (11) 2 527 389 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 315 509 B1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 155 254 B1
(51) **B32B 38/18** (11) 2 527 145 A1
(51) **B32B 38/18** (11) 2 527 146 A1
(51) **B65G 49/06** (11) 2 527 276 A1
(51) **C08G 59/00** (11) 2 527 385 A1
- (73) **NMC S.A.**
(51) **F16L 59/14** (11) 1 299 471 B1
- (73) **NODA INSTITUTE FOR SCIENTIFIC RESEARCH**
(51) **C12N 15/80** (11) 2 177 613 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **H04B 1/69** (11) 2 053 756 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 526 638 A1
(51) **H04M 1/247** (11) 2 111 022 A3
(51) **H04W 8/00** (11) 2 526 707 A1
(51) **H04W 28/00** (11) 2 526 712 A1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 526 713 A1
(51) **H04W 36/12** (11) 0 976 283 B1
(51) **H04W 36/38** (11) 2 011 358 B1
- (51) **H04W 72/00** (11) 2 526 731 A1
- (73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) **H04B 7/26** (11) 1 974 515 B1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) **H04B 7/08** (11) 1 086 538 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 528 279 A2
(51) **H04M 11/06** (11) 2 526 681 A1
(51) **H04W 8/10** (11) 1 983 787 B1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 526 709 A1
(51) **H04W 48/20** (11) 2 528 395 A1
(51) **H04W 92/14** (11) 2 526 735 A1
- (73) **Nokia Siemens Networks S.p.A.**
(51) **H04W 48/18** (11) 1 991 014 B1
- (71) **Nordiska Ekofiber Nef AB**
(51) **B02C 4/30** (11) 2 525 912 A1
- (71) **Nordnav Technologies AB**
(51) **H04B 1/707** (11) 2 264 910 A3
- (71) **Nordson Corporation**
(51) **B05B 7/04** (11) 2 527 042 A2
- (71) **NORMA Germany GmbH**
(51) **F16L 53/00** (11) 2 527 702 A1
(51) **F16L 53/00** (11) 2 527 703 A1
(51) **F16L 53/00** (11) 2 527 704 A1
- (71) **Norma U.S. Holding LLC**
(51) **F16L 21/08** (11) 2 526 330 A2
- (71) **Norris, Joseph D.**
(51) **B65B 11/02** (11) 2 526 022 A1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) **H04B 1/12** (11) 2 526 627 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 2 528 265 A1
(51) **H04N 5/91** (11) 2 528 324 A2
- (71) **Northwestern University**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 525 780 A2
- (71) **NOSCIRA, S.A.**
(51) **C07C 333/04** (11) 2 527 322 A1
(51) **C07C 333/10** (11) 2 527 323 A1
- (71) **Nour, Sayed**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 525 728 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 234 595 B1
(51) **A61K 9/08** (11) 2 526 929 A1
(51) **A61K 31/4439** (11) 2 391 366 B1
(51) **A61K 39/095** (11) 2 525 815 A1
(51) **A61P 27/02** (11) 1 401 480 B1
(51) **C07D 207/277** (11) 2 526 088 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 527 338 A1
(51) **C09B 29/12** (11) 2 526 153 A1
- (71) **Novatek Microelectronics Corp.**
(51) **H04N 5/63** (11) 2 528 323 A2
- (73) **Novatel Wireless, Inc.**
(51) **H04W 48/16** (11) 2 200 376 B1
- (71) **Novellus Systems, Inc.**
(51) **H01L 21/768** (11) 2 259 303 A3
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) **C07K 14/50** (11) 2 526 117 A2
- (71) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 525 833 A2
(51) **A61K 47/48** (11) 2 525 834 A1
(51) **C07K 1/22** (11) 2 526 115 A1
- (71) **Novo-Tech GmbH & Co. KG**
(51) **E04F 15/10** (11) 2 527 559 A1
- (73) **Novotech Elektronik Gesellschaft m.b.H.**
(51) **G07D 5/02** (11) 2 335 225 B1

(71:73) **Novozymes A/S**

(51) **C12N 9/28** (11) 2 527 430 A2
 (51) **C12N 9/78** (11) 2 527 432 A1
 (51) **C12N 15/64** (11) 2 281 892 B1
 (51) **C12N 15/80** (11) 2 527 448 A1

(73) **Novozymes Inc.**

(51) **C12N 15/64** (11) 2 281 892 B1

(71:73) **NSK Ltd.**

(51) **C10M 141/12** (11) 1 057 884 B1
 (51) **G01N 29/44** (11) 2 527 831 A1

(73) **NSK LTD.**

(51) **B60R 13/08** (11) 1 710 147 B1

(73) **NSK Steering Systems Co., Ltd.**

(51) **B60R 13/08** (11) 1 710 147 B1

(71) **NSK-WARNER K.K.**

(51) **F16D 41/06** (11) 2 527 677 A1
 (51) **F16D 41/067** (11) 2 527 678 A1

(71) **NSM-Löwen Entertainment GmbH**

(51) **F41J 5/052** (11) 2 192 375 A3

(71:73) **NTN Corporation**

(51) **F01L 1/18** (11) 2 256 307 B1
 (51) **F16C 19/14** (11) 2 527 671 A1
 (51) **F16D 3/84** (11) 2 105 491 B1

(71) **NTN-SNR Roulements**

(51) **F16D 23/14** (11) 2 526 317 A1

(71:73) **NTT DoCoMo, Inc.**

(51) **G01S 19/34** (11) 2 527 873 A1
 (51) **H04B 7/04** (11) 2 528 246 A2
 (51) **H04B 7/06** (11) 2 528 247 A1
 (51) **H04B 7/15** (11) 2 426 832 A3
 (51) **H04L 5/00** (11) 2 528 264 A2
 (51) **H04M 1/2745** (11) 2 528 309 A1
 (51) **H04W 16/32** (11) 2 528 372 A1
 (51) **H04W 28/22** (11) 1 992 190 B1
 (51) **H04W 48/16** (11) 2 528 392 A1

(71) **NTT DOCOMO, Inc.**

(51) **G06K 9/00** (11) 2 528 017 A1

(71) **NTT DOCOMO, INC.**

(51) **H04J 99/00** (11) 2 528 259 A1
 (51) **H04W 48/18** (11) 2 528 393 A1
 (51) **H04W 48/18** (11) 2 528 394 A1

(71) **Nuance Communications Austria GmbH**

(51) **G10L 15/28** (11) 2 506 252 A3

(71) **Nuclear Decommissioning Authority**

(51) **G21F 7/005** (11) 2 526 555 A2

(71) **Nuovo Biologics LLC**

(51) **A61K 38/00** (11) 2 525 804 A1

(71) **Nuovo Pignone S.p.A.**

(51) **F04D 13/10** (11) 2 527 657 A2

(71) **Nuplant Pty Ltd.**

(51) **A01G 9/02** (11) 2 525 647 A1

(73) **Nurock Mixers Limited**

(51) **B28C 9/04** (11) 2 155 456 B1

(73) **NV Bekaert SA**

(51) **B23P 17/06** (11) 2 136 960 B1

(73) **NV reMYND**

(51) **G01N 33/50** (11) 2 035 828 B1

(73) **NVIDIA Corporation**

(51) **G06T 15/00** (11) 1 671 273 B1

(71) **NXP B.V.**

(51) **G01N 27/22** (11) 2 527 824 A1
 (51) **G06K 19/07** (11) 2 528 021 A1
 (51) **G07C 5/00** (11) 2 528 043 A1

(71) **O'Right**

(51) **F21V 33/00** (11) 2 527 731 A1

(71) **Oakley, Inc.**

(51) **G02C 7/02** (11) 2 526 456 A1

(71) **OAKLEY, INC.**

(51) **G02C 5/00** (11) 2 264 513 A3

(71) **Oberthur Technologies**

(51) **G06F 7/72** (11) 2 527 970 A1

(73) **Obrist Closures Switzerland GmbH**

(51) **B65D 41/34** (11) 2 114 786 B1

(73) **OC Oerlikon Balzers AG**

(51) **H01J 37/34** (11) 1 908 090 B1

(71) **Occlutech Holding AG**

(51) **A61B 17/00** (11) 2 526 875 A2

(73) **OCE-Technologies B.V.**

(51) **G03G 15/34** (11) 2 382 511 B1

(73) **Océ-Technologies B.V.**

(51) **G06K 9/34** (11) 1 182 605 B1

(71) **OCTE**

(51) **B66B 7/02** (11) 2 527 282 A1

(71) **Octi Tech Limited LLC**

(51) **B41M 1/30** (11) 2 525 982 A2

(71) **Odis Irrigation Equipment Limited**

(51) **B01D 29/11** (11) 2 527 021 A1

(71) **OEEO LLC**

(51) **G01R 15/20** (11) 2 233 933 A3

(73) **Oerlikon Graziano S.p.A.**

(51) **F16D 23/04** (11) 2 163 779 B1

(73) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**

(51) **F04D 19/04** (11) 2 368 044 B1

(71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**

(51) **D01D 5/16** (11) 2 527 502 A1

(73) **Ogg, Randy**

(51) **H01M 2/08** (11) 2 122 711 B1

(71:73) **Oki Data Corporation**

(51) **G03G 15/01** (11) 2 169 471 A3
 (51) **G03G 15/08** (11) 1 840 671 B1

(73) **OKINAWA S.r.l.**

(51) **D06N 3/00** (11) 2 420 615 B1

(71) **Oliva Gurgui, Antonio**

(51) **C08G 18/28** (11) 2 527 384 A2

(71) **Oliver Packaging and Equipment Company**

(51) **A21C 15/04** (11) 2 525 663 A2

(71:73) **Olympus Corporation**

(51) **A61B 1/00** (11) 1 491 131 B1
 (51) **A61B 1/00** (11) 1 637 063 B1
 (51) **G02B 23/24** (11) 1 723 897 B1
 (51) **H04N 5/232** (11) 2 528 320 A1

(71) **OLYMPUS CORPORATION**

(51) **A61B 1/04** (11) 2 526 853 A1
 (51) **A61M 25/01** (11) 2 526 993 A2

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**

(51) **A61B 1/00** (11) 2 526 851 A1

(71:73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**

(51) **A61B 1/00** (11) 2 526 852 A1
 (51) **A61B 1/018** (11) 1 872 709 B1
 (51) **A61B 8/00** (11) 2 526 870 A1
 (51) **A61B 18/00** (11) 2 526 883 A1
 (51) **A61B 18/00** (11) 2 526 884 A1
 (51) **A61B 18/00** (11) 2 526 885 A1

(71) **Olympus Medical Systems Corporation**

(51) **A61B 1/12** (11) 2 526 855 A1

(71) **Omega Manufacturing Corporation**

(51) **B23K 37/02** (11) 2 525 940 A1

(71) **Omni LPS. Co., Ltd.**

(51) **H01C 7/105** (11) 2 528 068 A2

(73) **OMNIPERCEPTION LIMITED**

(51) **G06K 9/00** (11) 1 395 946 B1

(73) **OmniVision Technologies, Inc.**

(51) **H01L 27/146** (11) 2 283 519 B1

(71) **Omron Corporation**

(51) **G05F 1/67** (11) 2 527 949 A1
 (51) **H01L 31/04** (11) 2 528 103 A1
 (51) **H01S 3/131** (11) 2 528 172 A2
 (51) **H01S 3/131** (11) 2 528 173 A2

(71) **OMRON CORPORATION**

(51) **F24F 11/00** (11) 2 527 755 A2

(71) **Oncotest GmbH**

(51) **A61K 31/16** (11) 2 526 935 A1

(73) **Oncotherapy Science, Inc.**

(51) **C12Q 1/48** (11) 2 171 082 B1

(71) **Onkyo Corporation**

(51) **G08C 17/00** (11) 2 487 662 A3

(73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**

(51) **C07D 417/14** (11) 1 586 564 B1

(73) **OpenHydro IP Limited**

(51) **H02J 3/36** (11) 2 302 755 B1

(71) **Opgal Ltd.**

(51) **G01J 5/52** (11) 2 309 237 A3

(71) **Opgen, Inc.**

(51) **C12N 1/06** (11) 2 526 186 A1

(71) **Ophtecs Corporation**

(51) **A61L 2/16** (11) 2 526 974 A1

(71) **Optimedica Corporation**

(51) **A61F 9/008** (11) 2 525 749 A1

(71) **Option NV**

(51) **H01Q 1/08** (11) 2 528 158 A1

(71) **Orbotech LT Solar, LLC**

(51) **H01L 21/683** (11) 2 528 088 A2

(73) **Oregon Health and Science University**

(51) **A61B 17/80** (11) 1 667 590 B1

(71) **Organoclick AB**

(51) **C08B 37/00** (11) 2 526 121 A1

(71) **Orient Pharma (Samoa) Co, Ltd**

(51) **A61K 31/415** (11) 2 526 943 A1

(73) **Ormazabal Anlagentechnik GmbH**

(51) **H05K 7/20** (11) 1 947 922 B1

(71) **Orox S.r.L.**

(51) **B26D 7/00** (11) 2 527 104 A1

(71) **OrthAlign, Inc.**

(51) **A61F 2/00** (11) 2 525 740 A1

(71) **Orthosoft, Inc.**

(51) **G01C 9/00** (11) 2 526 377 A1

(71) **OS ID AS**

(51) **A01K 11/00** (11) 2 526 764 A2

(71) **Oschütz, Leonhard**

(51) **A63H 33/04** (11) 2 525 883 A1

(71:73) **OSRAM AG**

(51) **A61B 1/06** (11) 2 525 703 A1

(51) A61L 2/10	(11) 2 525 837 A1	(51) G06Q 30/00	(11) 2 455 905 A3	(71) Pelloni, Davide	
(51) F21S 8/00	(11) 2 526 336 A1	(71) Panasia Co., Ltd.		(51) B28C 7/04	(11) 2 527 120 A1
(51) G02B 26/12	(11) 2 526 454 A1	(51) B01D 53/78	(11) 2 527 028 A2	(73) PELUG - TECH s.r.o.	
(51) H01J 5/48	(11) 2 399 267 B1	(71;73) Panasonic Corporation		(51) B23Q 5/10	(11) 2 195 136 B1
(51) H01J 61/073	(11) 2 526 563 A1	(51) A47L 5/14	(11) 2 526 846 A1	(71) PepsiCo, Inc.	
(51) H01J 61/54	(11) 2 528 084 A2	(51) A61B 8/08	(11) 2 526 872 A1	(51) A23L 1/0524	(11) 2 525 672 A1
(51) H02M 3/156	(11) 2 528 216 A1	(51) A61M 5/31	(11) 2 526 986 A1	(73) PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION	
(51) H04N 9/31	(11) 2 526 700 A1	(51) B25J 9/16	(11) 2 380 710 B1	(51) H03M 1/10	(11) 2 255 443 B1
(51) H05B 33/08	(11) 2 526 738 A1	(51) C25B 9/00	(11) 2 527 495 A1	(73) Perfect Perio Co., Ltd.	
(51) H05B 35/00	(11) 2 526 739 A2	(51) F21S 2/00	(11) 2 527 719 A1	(51) A61K 33/40	(11) 2 241 322 B1
(51) H05B 41/292	(11) 2 526 741 A1	(51) F21V 23/00	(11) 2 527 728 A2	(73) PerkinElmer Singapore Pte. Ltd.	
(51) H05B 41/292	(11) 2 526 742 A1	(51) F21V 29/00	(11) 2 527 729 A1	(51) G01N 35/02	(11) 2 382 476 B1
(51) H05B 41/295	(11) 1 992 203 B1	(51) F24C 1/00	(11) 2 527 745 A1	(51) G01N 35/02	(11) 2 382 477 B1
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH		(51) F25D 17/06	(11) 2 527 768 A2	(71) Permaswage	
(51) C07F 5/02	(11) 1 922 322 B1	(51) F25D 17/06	(11) 2 527 769 A2	(51) F16L 19/028	(11) 2 526 328 A1
(71) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI		(51) F25D 17/06	(11) 2 527 770 A2	(73) Perner, Petra	
(51) H02M 3/156	(11) 2 528 216 A1	(51) G06T 1/00	(11) 2 528 034 A1	(51) G06K 9/62	(11) 2 126 790 B1
(71) OSTEOMED LLC		(51) G08G 1/16	(11) 2 133 851 B1	(71) Perplies, Heinz W.	
(51) A61F 2/42	(11) 2 525 744 A1	(51) H01H 50/58	(11) 2 528 080 A1	(51) E05B 47/02	(11) 2 385 193 A3
(71) Oticon A/S		(51) H01L 33/64	(11) 2 528 123 A1	(73) Perstorp Specialty Chemicals AB	
(51) H04R 25/00	(11) 2 528 356 A1	(51) H01M 2/10	(11) 2 528 138 A1	(51) C08G 18/30	(11) 1 934 272 B1
(51) H04R 27/02	(11) 2 528 358 A1	(51) H01P 1/203	(11) 2 122 743 B1	(71) Perzi Kunststoff Ges.m.b.H.	
(73) Otis Elevator Company		(51) H03K 3/354	(11) 2 528 232 A1	(51) B60R 7/00	(11) 2 527 201 A1
(51) B66B 7/04	(11) 2 043 938 B1	(51) H03M 7/42	(11) 1 445 869 B1	(71) Peschard, Olivier	
(51) B66B 17/12	(11) 1 934 126 B1	(51) H04J 11/00	(11) 2 416 511 B1	(51) A61K 8/46	(11) 2 525 774 A1
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.		(51) H04L 5/14	(11) 1 826 940 B1	(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.	
(51) C12Q 1/68	(11) 2 527 475 A1	(51) H04L 12/28	(11) 2 528 280 A1	(51) B60R 19/48	(11) 1 889 753 B1
(71) Otto Bock HealthCare GmbH		(51) H04L 12/407	(11) 2 528 284 A1	(71) Peugeot Citroën Automobiles SA	
(51) A61F 2/72	(11) 2 525 746 A1	(51) H04L 25/03	(11) 2 526 663 A1	(51) G01H 3/08	(11) 2 526 390 A2
(71) Otto Diez Elektromaschinenbau		(51) H04N 5/92	(11) 2 528 325 A1	(71) Pfanzelt Maschinenbau GmbH	
(51) G01R 31/36	(11) 2 527 856 A1	(51) H04N 5/93	(11) 2 373 013 B1	(51) A01G 23/00	(11) 2 526 761 A2
(73) Outotec Oyj		(51) H04N 7/26	(11) 2 216 997 B1	(71) Pfizer Limited	
(51) G01N 1/38	(11) 1 590 650 B1	(51) H04R 25/00	(11) 2 528 357 A1	(51) A61M 15/00	(11) 2 525 857 A2
(71) Outotec OYJ		(51) H05B 6/44	(11) 2 528 412 A1	(51) A61M 15/00	(11) 2 525 858 A1
(51) F27B 7/22	(11) 2 526 359 A1	(51) H05B 33/08	(11) 2 528 418 A2	(73) Pfizer Products Inc.	
(71) Ovonic Battery Company, Inc.		(51) H05B 33/08	(11) 2 528 419 A2	(51) A61K 39/39	(11) 1 613 346 B1
(51) H01M 10/05	(11) 2 526 587 A2	(71) Panduit Corporation		(71) Pharmacyclics, Inc.	
(73) OWEN MUMFORD LIMITED		(51) H04Q 1/06	(11) 2 528 349 A2	(51) A01N 43/90	(11) 2 526 771 A1
(51) A61B 5/145	(11) 2 187 811 B1	(71) Pantech Co., Ltd		(51) A61K 31/00	(11) 2 526 933 A2
(73) Owen, Donald W.		(51) H04B 7/04	(11) 2 526 630 A2	(51) A61K 31/00	(11) 2 526 934 A2
(51) A63D 15/08	(11) 1 861 181 B1	(71) Paolino Bacci S.r.l.		(73) PharmaSurgics in Sweden AB	
(71) Oxyrane UK Limited		(51) B23Q 1/00	(11) 2 527 080 A1	(51) A61K 9/06	(11) 2 387 390 B1
(51) C12N 15/10	(11) 2 526 193 A1	(51) B23Q 1/66	(11) 2 527 081 A1	(71) Phenofarm S.r.l.	
(51) C12P 21/00	(11) 2 508 613 A3	(73) Paroc Oy Ab		(51) A23L 1/30	(11) 2 526 785 A1
(51) C12P 21/00	(11) 2 508 614 A3	(51) D04H 1/00	(11) 1 891 258 B1	(73) Phenoliv AB	
(71) OY Halton Group Ltd.		(73) PASS of Sweden AB		(51) C02F 1/26	(11) 2 102 110 B1
(51) F28D 15/00	(11) 2 526 362 A1	(51) A47C 20/04	(11) 2 457 468 B1	(71) Philip Morris Products S.A.	
(71) OY KWH MIRKA AB		(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft		(51) A24B 15/28	(11) 2 526 787 A1
(51) B24B 23/02	(11) 2 527 088 A1	(51) A61L 31/16	(11) 2 229 193 B1	(71;73) PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG	
(71) Oy KWH Pipe AB		(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG		(51) C12Q 1/52	(11) 2 526 201 A1
(51) B29C 53/78	(11) 2 525 961 A1	(51) A47B 88/04	(11) 2 168 456 B1	(51) F21V 7/00	(11) 1 902 246 B1
(71) OY U-Cont Ltd		(71) Paul Scherrer Institut		(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH	
(51) E04B 1/348	(11) 2 526 234 A2	(51) B81B 3/00	(11) 2 527 290 A1	(51) G01N 21/33	(11) 2 526 403 A1
(71) Pacific Bearing Company		(73) PAUL SCHERRER INSTITUT		(51) G01R 33/36	(11) 1 877 815 B1
(51) F16C 29/06	(11) 2 526 311 A2	(51) A61N 5/10	(11) 1 189 661 B1	(51) G01R 33/48	(11) 2 526 437 A1
(71) Padana AG		(71) Pavatex SA		(51) G01R 33/565	(11) 2 526 440 A2
(51) B27D 1/10	(11) 2 527 107 A1	(51) C08K 3/00	(11) 2 527 394 A2	(51) H01F 27/28	(11) 2 150 964 B1
(73) Padtech AS		(71) Pavilion Medical Innovations, LLC		(51) H05B 33/08	(11) 2 526 737 A1
(51) B65D 75/00	(11) 2 326 569 B1	(51) A61M 31/00	(11) 2 525 864 A1	(51) H05B 37/02	(11) 2 457 419 B1
(71) Palo Alto Research Center Incorporated		(71) Peiker acustic GmbH & Co. KG			
(51) G05D 1/02	(11) 2 410 395 A3	(51) H04L 12/40	(11) 2 526 655 A1		
(51) G06N 5/02	(11) 2 048 605 A3	(71) Peka-Metall AG			
		(51) A47B 88/04	(11) 2 526 823 A1		
		(51) A47B 96/02	(11) 2 526 827 A1		
		(71) Peking University			
		(51) C07F 5/00	(11) 2 527 346 A1		
		(51) H01L 31/0224	(11) 2 528 101 A2		

(71) Phillips 66 Company (51) F17D 1/17 (11) 2 527 714 A1	(73) PolyIC GmbH & Co. KG (51) G06K 19/077 (11) 2 193 482 B1	(71) pro-fil. kunststoff GmbH (51) E04F 19/04 (11) 2 527 562 A1
(73) Phoniro AB (51) G07C 9/00 (11) 2 083 396 B1	(71) Polymer Vision B.V. (51) H04M 1/02 (11) 2 526 680 A2	(71) Proform AG (51) A61M 25/00 (11) 2 526 992 A1
(71) PHYSICAL SCIENCES, INC. (51) A61B 3/12 (11) 2 525 706 A2	(71) PolyOne Corporation (51) C08K 5/1515 (11) 2 526 147 A2	(73) PROFIL Verbindungstechnik GmbH & Co. KG (51) B23P 19/06 (11) 1 740 344 B1
(71) Pianowski, Luiz Francisco (51) A61K 31/472 (11) 2 526 947 A1	(71) Polypid Ltd. (51) A61K 9/00 (11) 2 525 778 A2	(73) Progress Rail Services Corporation (51) B61K 9/04 (11) 2 155 529 B1
(71) Pichler, Jan Michael (51) G02B 6/50 (11) 2 526 450 A1	(71) Polyworks, Inc. (51) A43B 13/38 (11) 2 525 678 A1	(71) PROMEGA CORPORATION (51) B01L 3/00 (11) 2 525 909 A1
(71) Pierburg GmbH (51) F01L 3/20 (11) 2 526 266 A1 (51) F02M 25/07 (11) 2 526 282 A1	(71) Pompe, Anthony Lawrence Alfred (51) F23D 14/84 (11) 2 527 736 A2	(71) Promotec GmbH (51) F21V 29/00 (11) 2 527 730 A1
(73) PiezoMotor Uppsala Aktiebolag (51) H02N 2/00 (11) 1 847 011 B1	(71) Ponselè, Michele (51) A61N 1/44 (11) 2 527 003 A1	(71) Pronova BioPharma Norge AS (51) C07C 233/49 (11) 2 526 084 A1
(71) Pii Limited (51) F16L 55/26 (11) 2 527 707 A1 (51) F16L 55/26 (11) 2 527 708 A1 (51) F16L 55/26 (11) 2 527 709 A1 (51) F16L 55/26 (11) 2 527 710 A1	(71) Posco (51) C09D 4/02 (11) 2 527 410 A2	(71) Propia Co., Ltd. (51) A41G 3/00 (11) 2 526 796 A1
(73) Pintur, Mladen (51) A47F 7/02 (11) 2 392 235 B1	(71) Power Integrations, Inc. (51) H01L 29/78 (11) 1 684 357 A3 (51) H01L 29/78 (11) 1 689 001 A3	(71) Propst Family Limited (51) E04C 2/32 (11) 2 526 238 A1
(73) Pioneer Corporation (51) G11B 20/00 (11) 2 009 636 B1	(71) Power-Heat-Set GmbH (51) D02G 1/12 (11) 2 527 506 A1	(71) Proteotech Inc. (51) C07C 49/83 (11) 2 527 315 A1
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc. (51) C12N 15/82 (11) 2 527 449 A2	(71) Powerdyne, Inc. (51) F23L 7/00 (11) 2 526 339 A1	(71) Proteus (51) C12N 15/10 (11) 2 526 192 A2
(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (51) C12N 15/54 (11) 1 847 610 B1	(73) Powerwave Technologies, Inc. (51) H04K 1/02 (11) 1 810 433 B1	(73) Proventec plc (51) A47L 11/34 (11) 2 180 815 B1
(71) Pioneer Solutions Corporation (51) H01Q 1/52 (11) 2 528 164 A1	(71;73) PPG Industries Ohio, Inc. (51) C08F 8/00 (11) 2 527 372 A1 (51) C08G 18/32 (11) 2 236 536 B1 (51) C08K 3/22 (11) 2 500 377 A3	(71) Public Stock Company "VSMPO-AVISMA" Corporation (51) C22C 14/00 (11) 2 527 478 A2
(71) Piramal Healthcare Limited (51) F16K 1/00 (11) 2 526 323 A2	(71) PRAD Research and Development Limited (51) E21B 23/06 (11) 2 526 256 A1 (51) E21B 43/08 (11) 2 526 258 A1 (51) E21B 47/06 (11) 2 526 260 A1 (51) G01V 1/46 (11) 2 526 446 A2	(71) Pucci Saoro, S.R.L. (51) E05D 15/06 (11) 2 526 245 A2
(73) Pirelli Tyre S.p.A. (51) B60C 9/20 (11) 2 393 673 B1	(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (51) F01D 25/28 (11) 2 527 605 A1	(71) Pulsgetriebe GmbH & Co. (51) B04B 1/20 (11) 2 525 916 A2
(71) Pixtronix Inc. (51) G02B 26/02 (11) 2 527 903 A1 (51) G09G 3/34 (11) 2 528 053 A1	(71) Precision Energy Services, Inc. (51) E21B 41/00 (11) 2 527 587 A2 (51) G01N 21/25 (11) 2 527 816 A1	(71) Q-Tec Systems, LLC (51) G06Q 50/00 (11) 2 526 523 A2
(71) Pizzuto, Rodolfo (51) A61B 5/0404 (11) 2 526 859 A1	(71) Precision Through Imaging, LLC (51) A61C 5/10 (11) 2 525 736 A1	(71) Qiagen GmbH (51) C12N 15/10 (11) 2 526 191 A1
(71) PLANMECA OY (51) A61G 15/00 (11) 2 526 916 A1	(71) Predictive Biosciences, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 526 202 A1	(73) Qimonda AG (51) H01L 21/8246 (11) 1 547 148 B1
(71) Plastiroute GmbH (51) E01C 23/16 (11) 2 527 535 A2	(73) PREFABRICADOS UNIBLOK,S.L.U. (51) H02B 7/08 (11) 2 075 886 B1	(73) QLT, Inc. (51) A61K 41/00 (11) 1 755 676 B1
(71) Platny, Christian (51) A47C 7/40 (11) 2 526 829 A1	(71) Premark FEG L.L.C. (51) A47L 15/24 (11) 2 525 700 A2	(71) Qst Holdings LLC (51) G06F 15/00 (11) 2 526 494 A1
(71) Pletnev, Sergey Vladimirovich (51) A61N 2/00 (11) 2 525 872 A1	(71) President and Fellows of Harvard College (51) C07K 19/00 (11) 2 526 119 A2 (51) G01N 35/08 (11) 2 526 427 A2	(71;73) Qualcomm Incorporated (51) G01C 21/16 (11) 2 526 379 A2 (51) G01C 21/20 (11) 2 526 380 A1 (51) G01C 21/20 (11) 2 526 381 A1 (51) G01C 21/20 (11) 2 526 382 A1 (51) G01S 5/02 (11) 2 527 858 A1 (51) G01S 5/14 (11) 2 527 862 A2 (51) G06Q 30/00 (11) 2 526 519 A1 (51) G11C 11/16 (11) 2 526 553 A1 (51) H03F 1/52 (11) 2 526 618 A1 (51) H04B 1/034 (11) 2 526 624 A1 (51) H04B 1/40 (11) 2 239 862 A3 (51) H04B 7/08 (11) 2 526 634 A1 (51) H04B 7/26 (11) 2 526 635 A2 (51) H04B 7/26 (11) 2 526 636 A1 (51) H04J 11/00 (11) 2 346 193 B1 (51) H04L 1/08 (11) 2 526 641 A1 (51) H04L 12/26 (11) 2 197 157 A3 (51) H04L 12/28 (11) 2 528 281 A1 (51) H04L 25/02 (11) 2 528 291 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 526 677 A1 (51) H04W 4/10 (11) 2 526 706 A1 (51) H04W 48/16 (11) 1 972 164 B1
(71) Plus One Techno Co., Ltd (51) B23K 37/053 (11) 2 527 079 A1	(73) Prettl Home Appliance Solutions GmbH (51) H03K 17/955 (11) 2 229 732 B1	
(71) PMS GmbH (51) E04H 6/42 (11) 2 138 653 A3	(71) PrimeGen Biotech LLC (51) C12N 5/075 (11) 2 527 426 A1	
(71) Pochet du Courval (51) C03B 11/10 (11) 2 527 304 A1	(71) Primus CE s.r.o. (51) D06F 37/20 (11) 2 527 511 A1	
(71) Pocket Kings, Limited (51) A63F 1/00 (11) 2 525 882 A2	(71) Printronix, Inc. (51) B41J 31/00 (11) 2 525 980 A1	
(73) Polaris Industries Inc. (51) B62D 21/18 (11) 2 057 060 B1	(73) PRIV ID B.V. (51) G07C 9/00 (11) 2 149 124 B1	
(71) Politecnico Di Milano (51) A61B 5/0404 (11) 2 526 859 A1		

(51) H04W 48/16	(11) 2 526 723 A1	(71) RealD Inc.		(71;73) Research In Motion Limited	
(51) H04W 52/24	(11) 2 526 727 A1	(51) G03B 21/14	(11) 2 526 461 A2	(51) A45C 11/00	(11) 2 389 831 B1
(51) H04W 52/34	(11) 2 526 728 A1	(71) Rebloc GmbH		(51) G06F 1/16	(11) 2 527 952 A1
(51) H04W 52/44	(11) 2 424 311 A3	(51) E01F 15/08	(11) 2 526 229 A1	(51) G06F 3/00	(11) 2 527 955 A1
(51) H04W 52/44	(11) 2 424 312 A3			(51) G06K 7/00	(11) 2 498 202 A3
(51) H04W 56/00	(11) 2 528 398 A1	(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG		(51) G10L 19/08	(11) 2 526 549 A1
(51) H04W 56/00	(11) 2 528 399 A1	(51) A47C 1/035	(11) 2 525 685 A2	(51) H01L 41/047	(11) 2 528 125 A1
(51) H04W 64/00	(11) 2 526 729 A1			(51) H01Q 1/24	(11) 2 528 160 A1
(51) H04W 72/08	(11) 2 526 733 A1	(71) Reckitt Benckiser LLC		(51) H01Q 1/24	(11) 2 528 161 A1
(51) H04W 88/06	(11) 2 526 734 A2	(51) C11D 1/94	(11) 2 526 178 A1	(51) H01Q 1/24	(11) 2 528 163 A1
		(51) G01H 11/08	(11) 2 526 391 A1	(51) H04L 29/08	(11) 2 528 303 A2
(71;73) QUALCOMM Incorporated				(51) H04M 1/02	(11) 2 528 306 A1
(51) G06F 12/08	(11) 2 527 987 A1	(73) Record SpA		(51) H04M 1/02	(11) 2 528 307 A1
(51) H03L 7/00	(11) 2 005 592 B1	(51) F16K 15/06	(11) 1 878 957 B1	(51) H04M 1/725	(11) 1 741 245 B1
(51) H04L 1/16	(11) 2 528 262 A1			(51) H04R 1/28	(11) 2 528 355 A2
(51) H04W 72/08	(11) 2 074 763 B1	(71) Redwell Manufaktur GmbH		(51) H04W 8/20	(11) 1 712 096 B1
		(51) E06B 3/70	(11) 2 527 582 A2	(51) H04W 36/00	(11) 2 526 714 A1
(73) QUALCOMM INCORPORATED				(51) H04W 36/00	(11) 2 526 715 A1
(51) G10L 19/00	(11) 1 119 172 B1	(71) Refocus Group, Inc.		(51) H04W 36/00	(11) 2 526 716 A1
		(51) A61F 9/007	(11) 2 526 909 A1	(51) H04W 36/32	(11) 2 317 800 B1
(71) Qualcomm, Inc.				(51) H04W 40/22	(11) 2 245 885 B1
(51) G01S 5/14	(11) 2 527 860 A2	(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.			
(51) G01S 5/14	(11) 2 527 861 A2	(51) G01N 33/567	(11) 2 527 842 A1	(73) Research Institute Of Innovative Technology For The Earth	
(51) H04L 12/56	(11) 2 528 287 A1			(51) C30B 29/36	(11) 2 385 159 B1
		(71) Regents of the University of Minnesota			
(71) Quality Assured Enterprises, Inc.		(51) C12N 15/86	(11) 2 369 001 A3	(71) ResMed Ltd.	
(51) G09F 3/02	(11) 2 526 540 A1			(51) A61M 16/00	(11) 2 526 991 A1
		(73) Reggiane Cranes and Plants S.P.A.			
(71) Quintel Technology Limited		(51) B66C 19/02	(11) 1 919 815 B1	(71) Revision Optics, Inc.	
(51) H01Q 21/00	(11) 2 526 590 A1			(51) A61F 2/16	(11) 2 526 896 A1
		(71;73) Rehau AG & Co			
(71) R+W Antriebselemente GmbH		(51) B60K 1/00	(11) 2 525 992 A2	(71) Revivacor Inc.	
(51) F16D 7/00	(11) 2 526 315 A1	(51) E06B 9/11	(11) 2 365 182 B1	(51) C12N 15/85	(11) 2 527 456 A1
(71) R2CD Holdings PTE Ltd		(73) Rehau AG + Co		(73) Rex Industrie-Produkte Graf von Rex GmbH	
(51) G01N 27/64	(11) 2 526 414 A1	(51) B60R 19/24	(11) 2 439 110 B1	(51) F16D 65/12	(11) 2 366 914 B1
(71) Rachbauer Hannes		(71) REHAU AG + Co		(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	
(51) A47C 17/13	(11) 2 526 833 A1	(51) B60J 5/04	(11) 2 527 175 A1	(51) C12Q 1/68	(11) 2 527 459 A1
(71) Radio Marconi S.R.L.		(71) REINZ-Dichtungs-GmbH		(71) Rheinmetall Defence Electronics GmbH	
(51) H04N 7/15	(11) 2 528 328 A1	(51) F01M 13/04	(11) 2 526 267 A1	(51) G09B 9/08	(11) 2 526 538 A1
(71) Rakib, Selim Shlomo		(73) Reliance Industries Limited		(71;73) Rheinmetall Landsysteme GmbH	
(51) H04N 7/173	(11) 2 526 694 A1	(51) C08F 4/649	(11) 2 257 575 B1	(51) F41H 5/04	(11) 2 226 603 A3
				(51) F41H 5/20	(11) 2 195 601 B1
(71) Rambus Inc.		(71;73) Renault s.a.s.			
(51) G06F 13/16	(11) 2 526 493 A2	(51) F02D 41/02	(11) 1 877 657 B1	(71) Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH	
(51) H03L 7/085	(11) 2 526 623 A2	(51) H01T 13/50	(11) 2 526 595 A1	(51) B60D 1/46	(11) 2 527 169 A1
(51) H04N 5/335	(11) 2 526 687 A1			(51) B60D 1/46	(11) 2 527 170 A1
(51) H04N 7/12	(11) 2 526 691 A1				
		(71;73) Renault S.A.S.		(71) Rhodia Operations	
(71) Rambus International Ltd.		(51) B60H 1/00	(11) 2 370 279 B1	(51) B01D 53/14	(11) 2 525 894 A1
(51) G06F 13/16	(11) 2 526 492 A1	(51) B60N 2/10	(11) 2 527 195 A1	(51) C07C 409/14	(11) 2 526 087 A1
		(51) B60N 2/46	(11) 2 527 196 A1		
(71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd.		(51) B62D 29/04	(11) 2 527 234 A2	(73) RIC Investments, LLC.	
(51) C07H 15/244	(11) 2 526 111 A2	(51) F01N 13/18	(11) 2 411 641 B1	(51) A61B 5/08	(11) 2 124 744 B1
(73) Ramstad, Monte		(73) Renault SAS		(71) Rich Technology Solutions Limited	
(51) H04N 13/04	(11) 2 122 579 B1	(51) F02D 41/00	(11) 2 137 392 B1	(51) A23K 1/06	(11) 2 525 671 A1
(71) Rapiscan Systems, Inc.		(73) Renault Trucks		(71) Richard Fritz GmbH + Co. KG	
(51) G01N 23/04	(11) 2 526 410 A2	(51) B60L 11/14	(11) 2 231 435 B1	(51) B60J 10/02	(11) 2 525 991 A1
		(51) B60W 10/06	(11) 2 237 985 B1		
(73) Raptor Therapeutics Inc.				(71) Richemont International S.A.	
(51) A61K 31/198	(11) 2 254 569 B1	(71) Renesas Electronics Corporation		(51) G04B 45/00	(11) 2 527 930 A1
		(51) H04N 7/32	(11) 2 528 331 A1		
(71) Ratnik Industries, Inc.		(51) H04N 13/00	(11) 2 528 336 A2	(71) Richter-Helm Bio Tec GmbH & Co. KG	
(51) F25C 3/04	(11) 2 526 355 A1			(51) C12N 1/21	(11) 2 527 424 A1
		(73) Renessenz LLC			
(73) Ravetti, Roberto		(51) C07C 231/06	(11) 1 414 786 B1	(71) Richter, Bodo	
(51) F16L 23/00	(11) 2 213 925 B1			(51) B65D 43/02	(11) 2 430 917 A3
		(71) Renishaw Plc.			
(71) Raytheon Company		(51) B41M 5/26	(11) 2 527 156 A1	(71) Ricoh Company Ltd.	
(51) F41A 23/20	(11) 2 527 779 A2			(51) B41J 2/47	(11) 2 366 549 A3
(51) F41A 23/20	(11) 2 527 780 A2	(71) Renmatix, Inc.		(51) H04L 9/32	(11) 2 526 647 A1
(51) G02F 1/095	(11) 2 442 174 A3	(51) D21C 3/22	(11) 2 526 225 A1	(51) H04L 29/06	(11) 2 334 030 A3
(51) H04B 7/185	(11) 2 528 248 A2				
		(71) Rentech, Inc.		(71;73) Ricoh Company, Ltd.	
(73) RAYTHEON COMPANY		(51) B01J 37/02	(11) 2 525 908 A2	(51) B41J 2/47	(11) 2 120 302 B1
(51) F25B 23/00	(11) 1 380 799 B1			(51) B65H 37/04	(11) 1 803 672 B1
(51) H03B 28/00	(11) 1 645 027 B1	(71;73) REpower Systems SE		(51) C08G 61/12	(11) 1 760 103 B1
		(51) F03D 1/06	(11) 1 671 030 B1		
(71) Ready Reserve Ammo.Inc.		(51) F03D 7/04	(11) 2 526 290 A2		
(51) B65D 81/20	(11) 2 526 030 A1				

(51) **C08G 63/06** (11) 2 272 886 B1
 (51) **C09D 11/00** (11) 1 639 050 B1
 (51) **G03G 15/00** (11) 1 866 705 B1
 (51) **G03G 15/01** (11) 1 879 078 B1
 (51) **G06Q 10/08** (11) 2 528 027 A1
 (51) **H01S 5/183** (11) 2 131 459 B1
 (51) **H04N 5/232** (11) 2 528 321 A2

(71;73) **Riken**
 (51) **C07H 19/052** (11) 1 847 546 B1
 (51) **C12N 15/00** (11) 2 527 434 A1

(71) **Ringcentral, Inc.**
 (51) **H04L 12/66** (11) 2 526 662 A1

(71) **Ringfeder Power-Transmission GmbH**
 (51) **H02K 49/10** (11) 2 526 612 A2

(73) **Rise Technology S.r.l.**
 (51) **H01L 23/367** (11) 2 272 091 B1

(71) **RITTAL GmbH & Co. KG**
 (51) **H05K 7/20** (11) 2 526 747 A1

(71) **Ritter GmbH**
 (51) **B01F 5/06** (11) 2 527 029 A2

(71) **RLS Merilna Tehnika D.O.O.**
 (51) **B41M 5/26** (11) 2 527 156 A1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
 (51) **B60S 1/08** (11) 2 006 172 B1
 (51) **B60S 1/08** (11) 2 346 724 B1
 (51) **B60T 8/36** (11) 2 526 001 A2
 (51) **B60W 30/18** (11) 2 526 003 A1
 (51) **B62D 15/02** (11) 2 345 571 B1
 (51) **B65D 47/24** (11) 2 394 927 B1
 (51) **C07F 7/08** (11) 2 526 108 A1
 (51) **F02D 41/06** (11) 2 526 280 A1
 (51) **F02M 47/02** (11) 2 526 283 A1
 (51) **F02M 59/10** (11) 2 526 284 A1
 (51) **F04B 1/20** (11) 2 199 609 A3
 (51) **F16H 1/28** (11) 2 526 320 A1
 (51) **F16H 19/06** (11) 1 975 463 B1
 (51) **F24D 12/02** (11) 2 526 344 A2
 (51) **F25B 45/00** (11) 2 526 354 A1
 (51) **G01C 21/36** (11) 2 205 944 B1
 (51) **G01R 23/00** (11) 2 526 431 A1
 (51) **G05B 19/414** (11) 2 031 472 B1
 (51) **G08G 1/0962** (11) 2 528 049 A1
 (51) **G08G 1/0965** (11) 2 375 393 B1
 (51) **G10K 11/16** (11) 2 526 545 A1
 (51) **H01M 2/02** (11) 2 526 579 A1
 (51) **H01M 2/34** (11) 2 394 320 B1
 (51) **H02K 5/04** (11) 2 135 796 B1
 (51) **H02M 1/44** (11) 2 526 613 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
 (51) **B23D 51/10** (11) 1 857 209 B1
 (51) **B24B 23/02** (11) 2 527 089 A1
 (51) **B60R 21/34** (11) 1 911 637 B1
 (51) **F02D 41/40** (11) 2 527 633 A2
 (51) **F16G 5/16** (11) 1 963 707 B1
 (51) **H01T 13/32** (11) 1 413 028 B1
 (51) **H02M 1/00** (11) 1 875 589 B1
 (51) **H02P 7/00** (11) 1 388 204 B1

(71) **Robotica, Inc.**
 (51) **B65B 69/00** (11) 2 527 263 A2

(71) **Roche Diagnostics GmbH**
 (51) **B01L 3/14** (11) 2 527 037 A1
 (51) **B65D 43/02** (11) 2 526 029 A1
 (51) **C12M 3/06** (11) 2 527 423 A1
 (51) **G01N 33/68** (11) 2 498 095 A3

(71) **Roche, Martin**
 (51) **A61B 5/05** (11) 2 510 873 A3
 (51) **A61B 5/05** (11) 2 510 874 A3

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
 (51) **G05B 19/045** (11) 2 527 937 A1

(71) **Rodriguez, Osvaldo Nestor**
 (51) **E04B 1/348** (11) 2 527 548 A1

(71;73) **Rohm and Haas Company**
 (51) **A01N 43/80** (11) 2 227 953 B1
 (51) **C04B 35/547** (11) 2 527 309 A2
 (51) **C08G 18/10** (11) 2 527 382 A1
 (51) **C09D 133/06** (11) 2 345 705 B1

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
 (51) **C08F 20/10** (11) 2 527 377 A1
 (51) **C08F 220/26** (11) 2 527 379 A1
 (51) **C08F 220/38** (11) 2 527 380 A1
 (51) **C23C 16/448** (11) 2 527 489 A1
 (51) **C23C 16/448** (11) 2 527 490 A1
 (51) **G03F 7/004** (11) 2 527 918 A2
 (51) **G03F 7/039** (11) 2 527 919 A1
 (51) **G21F 9/00** (11) 2 528 063 A2

(71) **Rohm Co., Ltd.**
 (51) **H02M 1/36** (11) 2 528 213 A2

(71) **Rolic AG**
 (51) **G02B 5/30** (11) 2 527 888 A1

(71) **Rolls-Royce Aktiebolag**
 (51) **B63H 1/20** (11) 2 526 016 A1

(73) **Rolls-Royce Corporation**
 (51) **F23R 3/28** (11) 1 488 086 B1

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
 (51) **B64D 15/04** (11) 2 527 253 A1
 (51) **F02C 6/08** (11) 2 362 079 A3
 (51) **F23R 3/50** (11) 2 527 743 A2

(71) **Rolls-Royce plc**
 (51) **B64D 37/00** (11) 2 527 254 A2
 (51) **F01D 5/02** (11) 2 527 595 A2
 (51) **F01D 11/00** (11) 1 795 709 A3
 (51) **F01D 17/10** (11) 1 881 161 A3
 (51) **F02C 6/08** (11) 2 339 143 A3
 (51) **F02C 6/08** (11) 2 527 617 A2
 (51) **F02C 6/08** (11) 2 527 618 A2
 (51) **F02C 9/18** (11) 1 892 399 A3
 (51) **F02K 3/06** (11) 1 942 268 A3
 (51) **F02K 3/075** (11) 2 083 164 A3
 (51) **G06F 17/27** (11) 2 400 401 A3
 (51) **H02K 33/00** (11) 1 821 394 A3

(71) **Rolls-Royce PLC**
 (51) **H02K 49/10** (11) 2 526 611 A1

(71) **ROLLS-ROYCE PLC**
 (51) **F01D 5/20** (11) 1 555 392 A3

(71) **Rombach, Alexander**
 (51) **G01K 1/12** (11) 2 450 682 A3

(71) **Romiti, Morena**
 (51) **A61N 1/44** (11) 2 527 003 A1

(71) **Roper Scientific, Inc.**
 (51) **H01L 27/146** (11) 2 526 566 A1

(71) **Rosemount, Inc.**
 (51) **G05B 19/418** (11) 2 527 940 A2

(73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
 (51) **G01R 1/067** (11) 2 409 166 B1

(73) **Rotomail Italia S.P.A**
 (51) **B41F 17/02** (11) 2 269 823 B1

(71) **Rottler und Rüdiger und Partner GmbH**
 (51) **E06B 3/66** (11) 2 378 045 A3

(71) **ROXELL N.V.**
 (51) **A01K 5/02** (11) 2 526 763 A2

(71) **ROYAL COLLEGE OF ART**
 (51) **A43B 13/12** (11) 2 526 803 A1

(71;73) **RTC INDUSTRIES, INC.**

(51) **A47F 1/12** (11) 2 005 402 B1
 (51) **A47F 5/08** (11) 2 526 837 A1

(73) **RUAG Ammotec GmbH**
 (51) **C07C 205/24** (11) 1 966 120 B1

(71) **Ruag Space GmbH**
 (51) **B64G 1/22** (11) 2 527 258 A1

(73) **Rubberlite Incorporated**
 (51) **C08G 18/48** (11) 2 106 416 B1

(71) **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**

(51) **F16G 3/00** (11) 2 378 158 A3

(71) **Rungger, Helmut**
 (51) **B23C 3/00** (11) 2 525 933 A1

(73) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
 (51) **A61M 1/00** (11) 2 315 608 B1

(71) **Rutgers, the State University of New Jersey**
 (51) **B01D 53/46** (11) 2 525 896 A1

(71) **Rv Lizenz AG**
 (51) **C10J 3/66** (11) 2 526 177 A2

(71) **S & C Electric Company**
 (51) **H04L 9/00** (11) 2 526 645 A1

(71) **S.D.G. Nexus S.r.l.**
 (51) **G08G 1/14** (11) 2 526 536 A1

(73) **S.D.M.H. Pty. Ltd.**
 (51) **A61B 18/14** (11) 1 651 126 B1

(73) **S.P.C.M. SA**
 (51) **C11D 3/37** (11) 2 373 773 B1

(71) **S.P.M. Instrument AB**
 (51) **G01H 1/00** (11) 2 526 389 A1

(73) **S.P.M. S.A.S. Di Scavini Pierluigi&C.**
 (51) **A43B 13/18** (11) 2 124 662 B1

(73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
 (51) **B82B 3/00** (11) 2 390 226 B1

(71) **Sachtleben Chemie GmbH**
 (51) **C01G 23/053** (11) 2 526 059 A1

(71) **Sadra Medical, Inc.**
 (51) **A61F 2/01** (11) 2 526 895 A1
 (51) **A61F 2/24** (11) 2 526 898 A1
 (51) **A61F 2/24** (11) 2 526 899 A1

(73) **SAF-HOLLAND GmbH**
 (51) **B60S 9/02** (11) 2 358 571 B1

(71) **Safe Orthopeadics**
 (51) **A61B 19/02** (11) 2 526 888 A1

(71) **SafeNet, Inc.**
 (51) **G06F 9/455** (11) 2 498 183 A3

(71;73) **SAFT**
 (51) **H01G 9/058** (11) 2 528 076 A2
 (51) **H01M 2/26** (11) 1 983 595 B1

(73) **Sagem Défense Sécurité**
 (51) **G02B 23/12** (11) 2 158 511 B1

(71) **Sagemcom Broadband SAS**
 (51) **G06F 3/00** (11) 2 526 467 A1

(71) **Saggio, Giovanni**
 (51) **A63B 24/00** (11) 2 525 880 A1

(73) **SAINT-GOBAIN ABRASIFS**
 (51) **B24D 11/02** (11) 2 185 321 B1

(73) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
 (51) **B24D 11/02** (11) 2 185 321 B1

- (73) **Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc.**
(51) **B01J 21/06** (11) 2 244 829 B1
- (73) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) **C09G 1/02** (11) 1 922 376 B1
- (71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **C03C 17/34** (11) 2 526 071 A1
(51) **G02B 5/18** (11) 2 353 038 B1
- (73) **Saint-Gobain Isover**
(51) **B32B 17/04** (11) 1 735 148 B1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH**
(51) **F16C 33/28** (11) 2 526 312 A1
- (71) **Saki Corporation**
(51) **G01N 23/04** (11) 2 527 822 A1
- (71) **Salesforce.com, Inc.**
(51) **G06F 21/24** (11) 2 528 011 A1
- (71) **Salesse, Christian**
(51) **E21B 17/07** (11) 2 526 250 A1
- (71;73) **Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd.**
(51) **G02B 3/00** (11) 2 527 881 A1
(51) **G02B 5/04** (11) 2 527 882 A1
(51) **H01J 11/12** (11) 1 804 270 B1
- (71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) **C23C 14/08** (11) 2 527 487 A1
(51) **C23C 14/35** (11) 2 527 488 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 843 321 B1
(51) **H01L 27/32** (11) 1 786 039 A3
(51) **H01L 51/52** (11) 2 270 866 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 506 589 A3
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **H04W 36/26** (11) 2 526 719 A2
(51) **H04W 36/26** (11) 2 526 720 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/10** (11) 1 987 757 A3
(51) **B41J 2/165** (11) 1 889 722 B1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 527 387 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 574 586 B1
(51) **D06F 17/12** (11) 2 527 509 A1
(51) **D06F 37/26** (11) 2 112 262 B1
(51) **D06F 39/08** (11) 2 527 515 A2
(51) **F21S 2/00** (11) 2 527 720 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 527 892 A1
(51) **G02B 6/42** (11) 2 149 807 A3
(51) **G02B 27/10** (11) 2 527 906 A2
(51) **G06F 1/26** (11) 1 926 014 A3
(51) **G06F 3/033** (11) 2 527 957 A1
(51) **G06F 3/046** (11) 2 527 962 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 1 914 622 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 527 967 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 163 980 A3
(51) **G06F 9/54** (11) 2 527 984 A1
(51) **G06F 11/14** (11) 2 518 626 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 2 527 999 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 528 032 A2
(51) **G09G 3/34** (11) 2 528 052 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 528 162 A1
(51) **H02J 5/00** (11) 2 528 185 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 1 657 799 A3
(51) **H02J 7/00** (11) 1 971 008 A3
(51) **H02K 1/27** (11) 2 528 198 A2
(51) **H03K 19/01** (11) 2 136 471 A3
(51) **H04B 1/10** (11) 2 526 626 A2
(51) **H04B 1/40** (11) 2 526 628 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 526 637 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 526 640 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 2 528 278 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 592 184 A3
(51) **H04L 29/14** (11) 2 528 305 A1
(51) **H04N 1/40** (11) 2 528 315 A2
(51) **H04N 1/40** (11) 2 528 316 A2
- (51) **H04N 5/445** (11) 2 528 322 A2
(51) **H04N 7/01** (11) 2 293 555 A3
(51) **H04N 7/173** (11) 1 833 255 B1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 528 332 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 424 254 A3
(51) **H04N 13/04** (11) 2 528 337 A1
(51) **H04W 36/06** (11) 2 526 717 A2
(51) **H04W 52/34** (11) 1 564 905 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 1 926 339 A3
- (71) **Samsung LED Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/14** (11) 2 528 113 A1
(51) **H01L 33/20** (11) 2 528 116 A1
(51) **H01L 33/58** (11) 2 528 122 A1
- (73) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 238 911 B1
- (73) **Samsung SDI Co. Ltd.**
(51) **H01M 6/16** (11) 1 125 338 B1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/44** (11) 2 528 155 A1
- (73) **Sancassiano S.p.A.**
(51) **A21C 1/02** (11) 2 374 356 B1
- (73) **Sanden Corporation**
(51) **F04B 27/08** (11) 1 942 274 B1
- (73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G11C 16/12** (11) 2 074 626 B1
- (71) **SanDisk Technologies, Inc.**
(51) **H01L 27/115** (11) 2 528 096 A1
- (73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **C23C 14/06** (11) 2 264 209 B1
(51) **F16L 17/08** (11) 2 441 997 B1
- (73) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) **E21C 37/12** (11) 1 869 287 B1
- (71) **Sandvik Tooling France**
(51) **B23C 5/06** (11) 2 525 934 A1
- (71) **Sanford, L. P.**
(51) **C09D 11/18** (11) 2 527 413 A1
(51) **G09B 5/00** (11) 2 526 537 A1
- (71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) **C07H 21/02** (11) 2 526 112 A1
(51) **C12N 15/00** (11) 2 527 435 A2
- (71) **SANKYO DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) **B24D 5/16** (11) 2 527 090 A1
- (71;73) **SANOFI**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 525 807 A1
(51) **C07D 417/12** (11) 2 526 100 A1
(51) **C07D 498/04** (11) 2 247 599 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 526 203 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 526 204 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 526 206 A1
- (71) **Sanofi Pasteur**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 526 964 A1
(51) **A61K 39/12** (11) 2 526 965 A1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61J 1/06** (11) 2 525 763 A2
(51) **A61J 1/06** (11) 2 525 764 A2
(51) **A61M 5/24** (11) 2 525 850 A2
(51) **A61M 5/24** (11) 2 525 851 A2
(51) **A61M 5/315** (11) 2 206 529 B1
- (71) **Sanovel Ilaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **A61P 25/18** (11) 2 527 006 A1
- (71) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) **C07D 213/32** (11) 2 527 326 A1
- (71) **Sany Electric Co., Ltd.**
(51) **B63B 38/00** (11) 2 327 620 A3
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **E04D 13/18** (11) 2 527 557 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 528 137 A1
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H01M 4/48** (11) 1 139 466 B1
- (71) **Sanypet S.p.a.**
(51) **A23K 1/00** (11) 2 526 781 A1
- (71;73) **SAP AG**
(51) **G06F 9/50** (11) 1 649 364 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 527 996 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 528 025 A1
- (71) **Sargentini, Mario**
(51) **A61K 38/22** (11) 2 526 961 A1
- (71) **SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 526 129 A1
- (71) **Sauer, Steen**
(51) **A47B 88/00** (11) 2 526 819 A1
- (71) **Savcor Process OY**
(51) **C02F 1/461** (11) 2 526 063 A1
- (71) **SB Limotive Company Ltd.**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 526 579 A1
- (71) **SB LiMotive Germany GmbH**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 526 579 A1
- (71) **SBU Photovoltaik GmbH**
(51) **H02J 3/28** (11) 2 528 183 A1
- (71) **Sca Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/53** (11) 2 525 758 A1
- (71) **Scania CV AB**
(51) **F01N 3/025** (11) 2 526 269 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 526 273 A1
- (73) **Scania CV AB (publ)**
(51) **B60H 1/32** (11) 2 174 810 B1
(51) **B62D 6/04** (11) 2 253 527 B1
- (73) **Schachtner, Petra**
(51) **A47D 13/02** (11) 2 148 594 B1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **F01L 1/02** (11) 2 302 260 B1
(51) **F16C 19/16** (11) 1 593 865 B1
(51) **F16C 41/00** (11) 2 526 313 A1
(51) **F16D 13/75** (11) 1 950 441 B1
(51) **F16D 23/14** (11) 1 457 698 B1
(51) **F16D 48/02** (11) 2 420 689 A3
(51) **F16H 55/17** (11) 2 221 507 B1
- (73) **Schaffer, Christian**
(51) **E02D 29/12** (11) 2 317 015 B1
- (71) **Schaltbau GmbH**
(51) **H02B 1/044** (11) 2 528 177 A2
- (71) **Schanz, Jochen**
(51) **B60R 11/02** (11) 2 525 998 A1
(51) **B62J 9/00** (11) 2 526 009 A1
- (71) **Schelling Anlagenbau GmbH**
(51) **B23D 36/00** (11) 2 527 067 A1
- (71) **Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**
(51) **B23D 47/02** (11) 2 161 091 A3
- (71) **Schering Corporation**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 525 781 A1
- (71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **C09K 8/035** (11) 1 404 776 B1
(51) **E21B 23/06** (11) 2 526 256 A1
(51) **E21B 43/08** (11) 2 526 258 A1
(51) **E21B 47/06** (11) 2 526 260 A1

(51) **G01V 1/46** (11) 2 526 446 A2

(71) **Schlumberger Technology B.V.**

(51) **E21B 23/06** (11) 2 526 256 A1

(51) **E21B 43/08** (11) 2 526 258 A1

(51) **E21B 47/06** (11) 2 526 260 A1

(51) **G01V 1/46** (11) 2 526 446 A2

(73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**

(51) **C09K 8/035** (11) 1 404 776 B1

(71) **Schlumberger Technology Corporation**

(51) **E21B 23/06** (11) 2 526 256 A1

(51) **E21B 43/08** (11) 2 526 258 A1

(51) **E21B 47/06** (11) 2 526 260 A1

(73) **Schmitz Cargobull AG**

(51) **B65D 90/00** (11) 2 218 657 B1

(73) **Schnarr, Eugen**

(51) **F16B 13/12** (11) 2 171 293 B1

(73) **SCHNEIDER ELECTRIC AUTOMATION GMBH**

(51) **H04L 29/08** (11) 2 260 634 B1

(71;73) **Schneider Electric Industries SAS**

(51) **G01R 22/06** (11) 2 527 851 A1

(51) **G06K 9/00** (11) 2 245 576 B1

(51) **H01H 71/16** (11) 2 402 972 B1

(71) **Schneider GmbH & Co. KG**

(51) **B24B 13/02** (11) 2 502 703 A3

(71) **Schott Italtetro S.p.a.**

(51) **B41M 1/34** (11) 2 525 983 A1

(71) **Schottert, Ferdinand**

(51) **F16B 37/08** (11) 2 526 308 A1

(71) **Schreinerei Manfred Philip e.K.**

(51) **A47B 51/00** (11) 2 526 818 A1

(71) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**

(51) **F03D 11/00** (11) 1 961 958 A3

(71) **Schwab, Martin**

(51) **B25J 17/02** (11) 2 525 947 A1

(71) **Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH**

(51) **F01L 1/344** (11) 2 527 607 A2

(51) **F04C 2/18** (11) 2 249 038 A3

(71) **Schwarz, Herbert**

(51) **B60R 11/02** (11) 2 525 998 A1

(51) **B62J 9/00** (11) 2 526 009 A1

(73) **SCHWIHAG AG**

(51) **E01B 9/48** (11) 2 150 653 B1

(71) **SCM Group S.p.A.**

(51) **B27D 5/00** (11) 2 527 108 A1

(51) **B27D 5/00** (11) 2 527 109 A1

(51) **B27D 5/00** (11) 2 527 110 A1

(71) **SCUBAPRO EUROPE S.r.l.**

(51) **F16K 15/14** (11) 2 068 054 A3

(71;73) **Seat, S.A.**

(51) **B60R 5/04** (11) 2 338 737 B1

(51) **B60R 22/48** (11) 2 527 213 A1

(73) **Seb S.A.**

(51) **A45D 26/00** (11) 2 198 741 B1

(71;73) **SEB S.A.**

(51) **A47J 36/06** (11) 2 526 842 A1

(51) **A47J 37/12** (11) 2 052 654 B1

(73) **SEB SA**

(51) **D06F 75/28** (11) 1 897 988 B1

(71) **Secubit Ltd**

(51) **G01N 3/00** (11) 2 526 398 A1

(71) **Sederma**

(51) **A61K 8/46** (11) 2 525 774 A1

(73) **Seegene, Inc.**

(51) **C12Q 1/68** (11) 2 010 670 B1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**

(51) **B01L 3/14** (11) 2 527 038 A1

(51) **B41J 2/175** (11) 1 902 844 B1

(51) **C09B 67/22** (11) 2 022 830 B1

(51) **C09D 11/00** (11) 2 527 412 A2

(51) **G03B 21/00** (11) 2 071 905 B1

(51) **G06F 3/12** (11) 2 299 353 A3

(51) **H04N 1/60** (11) 2 528 317 A2

(73) **Seiko Instruments Inc.**

(51) **H01M 8/06** (11) 1 598 888 B1

(71) **Sekisui Medical Co., Ltd.**

(51) **A61J 1/05** (11) 2 526 917 A1

(71) **SEM Aktiebolag**

(51) **G01L 23/22** (11) 2 526 394 A1

(71) **Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd.**

(51) **H03K 3/356** (11) 2 526 619 A1

(51) **H03K 19/177** (11) 2 526 622 A1

(71;73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**

(51) **C07F 15/00** (11) 1 690 866 B1

(51) **H01L 27/12** (11) 2 071 627 A3

(51) **H01L 51/50** (11) 2 528 127 A1

(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**

(51) **H01L 23/367** (11) 2 528 091 A2

(51) **H02M 7/00** (11) 2 528 220 A2

(71) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**

(51) **H01L 25/07** (11) 2 528 095 A1

(73) **SEN Corporation, an SHI and Axcelis Company**

(51) **H01J 37/04** (11) 1 981 059 B1

(71) **Sensirion AG**

(51) **G01F 5/00** (11) 2 527 799 A1

(71) **Sensors Unlimited, Inc.**

(51) **G06T 5/40** (11) 2 503 506 A3

(51) **G06T 5/40** (11) 2 503 507 A3

(51) **G06T 5/40** (11) 2 503 508 A3

(71) **Sensus Spectrum LLC**

(51) **G01P 3/48** (11) 2 526 429 A1

(71) **Seong, Byeong-Ho**

(51) **G09F 5/04** (11) 2 526 541 A1

(71) **SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD.**

(51) **H01L 27/15** (11) 2 154 722 A3

(71) **Sequella, Inc.**

(51) **C12Q 1/68** (11) 2 526 208 A2

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**

(51) **E21B 23/06** (11) 2 526 256 A1

(51) **E21B 43/08** (11) 2 526 258 A1

(51) **E21B 47/06** (11) 2 526 260 A1

(51) **G01V 1/46** (11) 2 526 446 A2

(73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER (SPS)**

(51) **C09K 8/035** (11) 1 404 776 B1

(71) **SERVUS Intralogistik GmbH**

(51) **B65G 1/04** (11) 2 527 274 A1

(71) **SES Spar European Shopping Centers GmbH**

(51) **F24F 7/08** (11) 2 527 753 A1

(71) **Severin Elektrogeräte GmbH**

(51) **A47J 31/54** (11) 2 526 841 A1

(73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**

(51) **H01F 27/38** (11) 2 404 303 B1

(51) **H02K 21/14** (11) 2 206 227 B1

(51) **H02P 27/08** (11) 2 394 358 B1

(51) **H04B 5/00** (11) 2 179 512 B1

(71) **Sezmi Corporation**

(51) **H04H 60/90** (11) 2 528 253 A1

(73) **SFS intec Holding AG**

(51) **F16B 35/04** (11) 2 340 373 B1

(71) **SGL Carbon SE**

(51) **F27D 1/00** (11) 2 527 773 A1

(51) **F28F 7/02** (11) 2 526 365 A2

(71) **Shanghai Ghreppower Energy Co., Ltd.**

(51) **H02J 3/00** (11) 2 528 181 A1

(73) **Shanklin Corporation**

(51) **H05B 1/00** (11) 1 810 549 B1

(71) **Sharon-Cutwell Co., Inc.**

(51) **B23B 51/02** (11) 2 527 066 A2

(71) **Sharp Kabushiki Kaisha**

(51) **A61N 1/44** (11) 2 527 002 A1

(51) **F21S 2/00** (11) 2 527 718 A1

(51) **G02F 1/133** (11) 2 527 909 A1

(51) **G02F 1/1335** (11) 2 527 913 A1

(51) **G09G 3/20** (11) 2 528 051 A1

(51) **H01L 21/02** (11) 2 528 085 A1

(51) **H01L 29/786** (11) 2 528 100 A1

(51) **H01L 31/04** (11) 2 528 102 A1

(51) **H01L 31/04** (11) 2 528 104 A1

(51) **H01L 31/052** (11) 2 528 110 A2

(51) **H02J 17/00** (11) 2 528 194 A1

(51) **H04J 99/00** (11) 2 528 258 A1

(71) **Sheffield Hallam University**

(51) **C23C 22/50** (11) 2 526 219 A1

(71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**

(51) **B01J 23/66** (11) 1 511 563 B1

(51) **B01J 27/02** (11) 2 525 906 A2

(51) **C01G 39/00** (11) 2 526 060 A1

(51) **C01G 39/00** (11) 2 526 061 A1

(51) **C01G 39/00** (11) 2 526 062 A2

(51) **C07C 68/06** (11) 2 121 565 B1

(51) **C07D 317/36** (11) 1 994 018 B1

(51) **C10G 47/00** (11) 2 526 165 A2

(51) **C10G 47/00** (11) 2 526 166 A2

(51) **C10G 47/00** (11) 2 526 167 A2

(51) **C10G 47/02** (11) 2 526 168 A2

(51) **C10G 47/02** (11) 2 526 169 A2

(51) **C10G 47/02** (11) 2 526 170 A2

(51) **C10G 47/02** (11) 2 526 171 A2

(51) **C10G 47/06** (11) 2 526 172 A2

(51) **C10G 47/06** (11) 2 526 173 A2

(51) **C10G 47/06** (11) 2 526 174 A2

(51) **C10G 47/06** (11) 2 526 175 A2

(51) **C10L 1/08** (11) 1 664 249 B1

(51) **E21B 36/00** (11) 2 527 586 A1

(51) **F28D 7/00** (11) 2 526 361 A1

(51) **G07C 5/00** (11) 2 526 530 A1

(71) **Shell Oil Company**

(51) **B01J 27/02** (11) 2 525 906 A2

(51) **C01G 39/00** (11) 2 526 060 A1

(51) **C01G 39/00** (11) 2 526 061 A1

(51) **C01G 39/00** (11) 2 526 062 A2

(51) **C10G 47/00** (11) 2 526 165 A2

(51) **C10G 47/00** (11) 2 526 166 A2

(51) **C10G 47/00** (11) 2 526 167 A2

(51) **C10G 47/02** (11) 2 526 168 A2

(51) **C10G 47/02** (11) 2 526 169 A2

(51) **C10G 47/02** (11) 2 526 170 A2

(51) **C10G 47/02** (11) 2 526 171 A2

(51) **C10G 47/06** (11) 2 526 172 A2

(51) **C10G 47/06** (11) 2 526 173 A2

(51) **C10G 47/06** (11) 2 526 174 A2

(51) C10G 47/06	(11) 2 526 175 A2	(71) Sick AG		(51) H01H 50/36	(11) 1 978 536 B1
(71) Shen Yang Technologies Enterprise Co., Ltd.		(51) G01V 8/20	(11) 2 487 512 A3	(51) H02J 3/36	(11) 2 528 184 A1
(51) F01K 13/00	(11) 2 527 606 A2	(71) SICK AG		(51) H02M 1/44	(11) 2 201 670 B1
(51) F16H 33/02	(11) 2 527 690 A2	(51) G01S 7/497	(11) 2 527 868 A1	(51) H03K 17/722	(11) 2 528 233 A1
(71) Shenyang Xingqi Pharmaceutical Co., Ltd.		(51) G02B 5/122	(11) 2 527 883 A1	(51) H04L 12/56	(11) 2 378 722 B1
(51) A61K 9/00	(11) 2 526 923 A1	(71) Sicko, Carlo		(51) H04L 29/06	(11) 1 597 894 B1
(51) A61K 9/00	(11) 2 526 923 A1	(51) B25J 15/06	(11) 2 527 100 A1	(51) H05B 37/02	(11) 1 624 729 B1
(71) SHENZHEN LVSUN ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD		(71) Sicko, Jochen		(71;73) Siemens Energy, Inc.	
(51) H05B 33/08	(11) 2 528 416 A1	(51) B25J 15/06	(11) 2 527 100 A1	(51) F01D 5/00	(11) 2 526 261 A1
(71) Shimano Inc.		(73) Sicor, Inc.		(51) F01D 9/02	(11) 2 342 426 B1
(51) B62K 23/06	(11) 2 527 238 A1	(51) C07H 19/12	(11) 2 324 042 B1	(51) F01K 13/00	(11) 2 526 265 A2
(51) B62M 25/04	(11) 2 527 240 A1	(73) Sidel S.p.A.		(51) G01N 3/56	(11) 2 526 399 A2
(51) B62M 25/04	(11) 2 527 241 A1	(51) B67B 3/28	(11) 1 182 165 B2	(51) H02K 3/51	(11) 2 272 151 B1
(71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.		(73) Siemens AG		(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG	
(51) C08B 11/193	(11) 1 983 004 B1	(51) B61L 3/12	(11) 2 406 117 B1	(51) H04M 3/42	(11) 1 216 569 B1
(51) C08G 77/52	(11) 2 527 388 A1	(71;73) Siemens Aktiengesellschaft		(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc.	
(71;73) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.		(51) B21B 37/28	(11) 2 527 052 A1	(51) B65G 21/20	(11) 2 526 034 A1
(51) G02B 6/134	(11) 1 980 884 A3	(51) B21B 37/58	(11) 2 527 053 A1	(51) G01N 33/48	(11) 2 526 416 A1
(51) H01L 23/373	(11) 1 376 689 B1	(51) B21B 37/58	(11) 2 527 054 A1	(73) Siemens Industry, Inc.	
(51) H01L 31/18	(11) 1 835 548 B1	(51) B21B 38/04	(11) 2 527 055 A1	(51) B21C 47/14	(11) 2 361 162 B1
(73) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.		(51) B21B 39/16	(11) 2 527 056 A1	(51) G05B 19/042	(11) 2 145 239 B1
(51) H01M 4/1391	(11) 1 381 098 B1	(51) B29C 33/68	(11) 2 525 954 A1	(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH	
(71) Shin, Kyong-Min		(51) B60T 13/66	(11) 2 526 002 A2	(51) B22D 11/12	(11) 2 525 928 A1
(51) A61N 1/06	(11) 2 525 868 A2	(51) B61F 5/50	(11) 2 526 005 A1	(51) B22D 11/124	(11) 2 527 061 A1
(71) Shinano Kenshi Co., Ltd.		(51) C12Q 1/68	(11) 2 209 918 B1	(73) Siemens Vai Metals Technologies SAS	
(51) F16H 1/46	(11) 2 527 687 A2	(51) D21F 5/00	(11) 2 403 991 B1	(51) C25D 21/14	(11) 2 334 846 B1
(71;73) Shinko Electric Industries Co., Ltd.		(51) F03D 1/00	(11) 2 345 810 B1	(71) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG	
(51) H01L 23/498	(11) 2 006 911 B1	(51) F03D 11/00	(11) 2 526 292 A1	(51) B27N 3/24	(11) 2 527 113 A1
(51) H01L 33/00	(11) 1 876 655 A3	(51) F03D 11/00	(11) 2 526 293 A1	(51) B27N 3/24	(11) 2 527 114 A1
(71) Shinko Kenzai Ltd.		(51) F03D 11/00	(11) 2 526 294 A1	(51) B27N 3/24	(11) 2 527 115 A1
(51) E04B 2/74	(11) 2 527 552 A1	(51) F03D 11/00	(11) 2 526 294 A1	(51) B27N 3/24	(11) 2 527 116 A1
(73) Shinkokiki Co., Ltd.		(51) F03D 11/00	(11) 2 527 649 A1	(51) B30B 1/32	(11) 2 527 134 A1
(51) B23K 11/36	(11) 2 085 172 B1	(51) F16K 31/56	(11) 2 409 062 B1	(51) B30B 1/34	(11) 2 527 135 A1
(71) Shinshu University		(51) F23R 3/00	(11) 2 526 340 A1	(51) B30B 5/06	(11) 2 527 136 A1
(51) D01F 9/145	(11) 2 527 504 A1	(51) F28D 20/02	(11) 2 526 363 A1	(71) Sihga Handels GmbH	
(71) Shionogi & Co., Ltd		(51) G01B 5/14	(11) 2 526 372 A1	(51) E04B 1/61	(11) 2 527 550 A2
(51) A61P 31/18	(11) 2 527 007 A1	(51) G01D 3/08	(11) 2 526 384 A1	(73) SII Printek Inc	
(71) Shirai Tech, Limited		(51) G01N 29/26	(11) 2 527 829 A1	(51) B41J 2/14	(11) 2 133 204 B1
(51) H01J 9/50	(11) 2 453 460 A3	(51) G01N 33/28	(11) 2 191 265 B1	(51) B41J 2/14	(11) 2 371 548 B1
(73) Shire Development Inc.		(51) G05B 19/042	(11) 2 149 825 B1	(71) Sika Technology AG	
(51) A61K 31/196	(11) 2 099 446 B1	(51) G05B 19/042	(11) 2 286 310 B1	(51) C04B 24/12	(11) 2 527 307 A1
(71) SHIROKI CORPORATION		(51) G05B 19/418	(11) 2 159 656 B1	(51) C04B 24/12	(11) 2 527 308 A1
(51) B60N 2/07	(11) 2 527 192 A1	(51) G05B 23/02	(11) 2 206 024 B1	(51) C04B 40/00	(11) 2 527 310 A1
(71) Shiseido Co., Ltd.		(51) G07C 5/08	(11) 2 181 435 B1	(73) Sikorsky Aircraft Corporation	
(51) A61K 36/254	(11) 2 526 955 A1	(51) H01H 1/38	(11) 2 526 557 A1	(71) Siltron Inc.	
(51) C07D 403/04	(11) 2 527 341 A1	(51) H01H 33/66	(11) 2 526 560 A1	(51) H01L 21/67	(11) 2 526 564 A1
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD.		(51) H02J 3/18	(11) 2 526 604 A1	(71) Silverbrook Research Pty. Ltd	
(51) G01N 21/33	(11) 2 527 817 A1	(51) H02K 1/27	(11) 2 526 608 A1	(51) B41J 2/16	(11) 2 527 152 A1
(71) SHL Group AB		(51) H02K 7/18	(11) 2 182 617 B1	(71) Simm Tronic Limited	
(51) A61M 5/315	(11) 2 526 987 A2	(51) H03K 5/15	(11) 2 207 263 B1	(51) H04L 12/413	(11) 2 526 656 A1
(71) Shlyakhov, Alexandr Sergeevich		(51) H04L 9/08	(11) 2 526 646 A1	(71) Singularis Inc.	
(51) B60V 3/08	(11) 2 527 218 A1	(51) H04L 12/40	(11) 2 526 654 A1	(51) A61K 38/16	(11) 2 525 805 A2
(73) Shop Vac Corporation		(51) H04L 12/40	(11) 2 528 282 A1	(71) Singulex, Inc.	
(51) A47L 9/28	(11) 2 332 245 B1	(51) H04N 9/04	(11) 2 274 905 B1	(51) G01N 33/53	(11) 2 472 258 A3
(71) Showa Denko K.K.		(71;73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT		(71) Sinox Pharma, Inc.	
(51) H05K 3/34	(11) 2 528 422 A1	(51) B29C 33/02	(11) 2 357 069 B1	(51) A61K 33/14	(11) 2 525 802 A2
(71) SHOWA DENKO K.K.		(51) B60L 3/00	(11) 2 527 182 A1	(71) Sintokogio, Ltd.	
(51) C01G 23/053	(11) 2 527 299 A1	(51) C02F 1/32	(11) 2 527 301 A1	(51) F16C 32/06	(11) 2 527 675 A1
(71) SI X Semiconductor Inc.		(51) F01D 25/14	(11) 2 527 604 A1	(73) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH	
(51) G10D 13/02	(11) 2 526 544 A2	(51) F03D 1/06	(11) 1 554 493 B1	(51) D01H 13/22	(11) 2 304 088 B1
		(51) F03D 1/06	(11) 1 944 505 B1		
		(51) F03D 11/00	(11) 2 053 239 B1		
		(51) F03D 11/00	(11) 2 527 648 A1		
		(51) F16B 31/02	(11) 2 436 936 B1		
		(51) F22B 1/18	(11) 1 537 358 B1		
		(51) F22B 35/14	(11) 1 421 317 B1		
		(51) G01D 5/241	(11) 2 527 796 A2		
		(51) G01R 19/25	(11) 1 941 285 B1		
		(51) G01S 5/00	(11) 1 911 315 B1		
		(51) G05B 19/042	(11) 2 527 935 A1		
		(51) G05B 19/042	(11) 2 527 936 A1		
		(51) G05B 19/418	(11) 2 109 020 B1		
		(51) G05B 19/418	(11) 2 348 374 B1		
		(51) H01F 38/14	(11) 1 519 393 B1		

(71) Sirigen Group Limited (51) C08G 61/02 (11) 2 526 138 A1	(71) Södra Skogsägarna ekonomisk förening (51) D21C 9/00 (11) 2 526 226 A1	(71) Spijker, Johannes Gerhardus (51) F16B 37/08 (11) 2 526 308 A1
(71) SISVEL TECHNOLOGY SRL (51) H04N 7/025 (11) 2 526 689 A1	(73) Sofitech N.V. (51) C09K 8/035 (11) 1 404 776 B1	(71) Spinifex Pharmaceuticals Pty Ltd (51) A61K 31/4375 (11) 2 525 795 A1
(73) SK Telecom Co., Ltd. (51) H04L 29/06 (11) 1 946 517 B1	(71) Soft Machines, Inc. (51) G06F 9/30 (11) 2 527 972 A2	(71) Spinlock Ltd (51) B63C 9/20 (11) 2 527 243 A1
(71) Skånemejerier AB (51) B08B 9/08 (11) 2 527 050 A1	(71;73) Soitec (51) B28D 5/00 (11) 2 527 121 A1 (51) H01L 21/762 (11) 1 588 415 B1	(71) Spitzner Engineers GmbH (51) F03D 1/06 (11) 2 527 642 A2
(71) SKF Aerospace France (51) F16H 1/36 (11) 2 526 321 A1	(73) Solarexcel B.V. (51) H01L 31/0236 (11) 2 417 635 B1	(73) SPP Process Technology Systems UK Limited (51) H01J 37/32 (11) 2 044 610 B1
(71) SkiData AG (51) E01F 13/06 (11) 2 527 536 A1	(71) Solarwat Ltd. (51) H01L 31/00 (11) 2 526 568 A1	(73) SPRAYING SYSTEMS CO. (51) B05B 12/00 (11) 1 888 451 B1
(71) Skis Rossignol (51) A63C 9/085 (11) 2 527 015 A1	(71) Soluciones Energeticas, S.A. (51) B64C 3/44 (11) 2 527 247 A1	(73) SQUARE D COMPANY (51) H02J 3/18 (11) 1 665 511 B1
(71) Skyhook Wireless, Inc. (51) G01S 5/02 (11) 2 527 859 A2	(71) Sondex Limited (51) G01N 33/24 (11) 2 527 835 A2	(71) St George's Healthcare NHS Trust (51) G01N 33/68 (11) 2 526 423 A1
(73) Skysails GmbH & Co. KG (51) B63H 9/06 (11) 2 285 667 B1	(71) Songer, Matthew N. (51) A61F 2/44 (11) 2 525 745 A1	(71;73) ST-Ericsson SA (51) H03D 3/24 (11) 2 315 350 B1 (51) H03F 3/217 (11) 2 528 230 A1 (51) H04B 1/04 (11) 2 526 625 A1
(71;73) SMA Solar Technology AG (51) H02J 3/26 (11) 2 526 606 A1 (51) H02J 3/38 (11) 2 337 179 B1	(73) Sonnendorfer, Horst (51) B60B 33/00 (11) 2 057 021 B1	(71) St. George's Hospital Medical School (51) C07K 5/06 (11) 2 526 116 A2
(71) Smart Openers Pty Ltd (51) E05F 13/00 (11) 2 526 246 A1	(73) Sonoco Development, Inc. (51) B65B 17/02 (11) 2 206 657 B1	(71) Stahlton Bauteile AG (51) E04B 1/76 (11) 2 527 551 A2
(71) SMC Kabushiki Kaisha (51) F16K 1/04 (11) 2 527 696 A1	(71) Sonomax Technologies Inc. (51) A61F 11/10 (11) 2 525 752 A1 (51) A61F 11/10 (11) 2 525 753 A1	(71) Stange, Hans-Peter (51) A47F 5/11 (11) 2 526 838 A1
(73) Smith & Loveless, Inc. (51) B01D 21/24 (11) 1 920 811 B1	(73) Sony Computer Entertainment America LLC (51) H04N 7/24 (11) 2 046 043 B1	(71) Stanley Black & Decker, Inc. (51) E06B 11/02 (11) 2 526 248 A1
(73) SMITH & NEPHEW, INC. (51) A61B 17/04 (11) 1 578 283 B1	(71) Sony Computer Entertainment America, Inc. (51) G06T 13/00 (11) 2 526 527 A1	(71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD. (51) G02B 5/124 (11) 2 527 884 A2
(71) Smith International, Inc. (51) E21B 21/10 (11) 2 526 253 A2	(71;73) Sony Corporation (51) G01C 19/56 (11) 1 701 132 A3 (51) G01C 21/34 (11) 1 619 474 B1 (51) G01N 29/26 (11) 2 527 830 A2 (51) G01S 13/89 (11) 2 527 871 A1 (51) G02B 26/02 (11) 1 840 624 B1 (51) G02B 26/02 (11) 2 000 844 B1 (51) G02B 27/00 (11) 2 527 905 A1 (51) G02F 1/1333 (11) 2 527 910 A1 (51) G02F 1/1333 (11) 2 527 911 A1 (51) G06F 3/042 (11) 2 144 143 A3 (51) G06F 3/048 (11) 2 526 475 A1 (51) G06K 9/00 (11) 2 133 819 A3 (51) G06T 15/00 (11) 2 526 528 A2 (51) G11B 20/12 (11) 1 429 331 B1 (51) H01L 25/065 (11) 2 528 093 A1 (51) H01L 27/10 (11) 2 178 122 B1 (51) H01L 27/146 (11) 2 226 844 A3 (51) H01L 27/32 (11) 2 228 827 A3 (51) H04B 3/54 (11) 2 528 242 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 642 427 B1 (51) H04L 27/26 (11) 2 526 667 A1 (51) H04N 13/00 (11) 2 528 334 A1 (51) H04R 1/10 (11) 2 528 353 A1 (51) H04W 48/16 (11) 1 499 149 A3 (51) H04W 52/30 (11) 1 806 853 A3	(71) Steelmate Co., Ltd. (51) G01S 7/02 (11) 2 527 863 A1
(73) Smiths Detection Inc. (51) G01N 27/64 (11) 1 877 382 B1	(51) G01C 19/56 (11) 1 701 132 A3 (51) G01C 21/34 (11) 1 619 474 B1 (51) G01N 29/26 (11) 2 527 830 A2 (51) G01S 13/89 (11) 2 527 871 A1 (51) G02B 26/02 (11) 1 840 624 B1 (51) G02B 26/02 (11) 2 000 844 B1 (51) G02B 27/00 (11) 2 527 905 A1 (51) G02F 1/1333 (11) 2 527 910 A1 (51) G02F 1/1333 (11) 2 527 911 A1 (51) G06F 3/042 (11) 2 144 143 A3 (51) G06F 3/048 (11) 2 526 475 A1 (51) G06K 9/00 (11) 2 133 819 A3 (51) G06T 15/00 (11) 2 526 528 A2 (51) G11B 20/12 (11) 1 429 331 B1 (51) H01L 25/065 (11) 2 528 093 A1 (51) H01L 27/10 (11) 2 178 122 B1 (51) H01L 27/146 (11) 2 226 844 A3 (51) H01L 27/32 (11) 2 228 827 A3 (51) H04B 3/54 (11) 2 528 242 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 642 427 B1 (51) H04L 27/26 (11) 2 526 667 A1 (51) H04N 13/00 (11) 2 528 334 A1 (51) H04R 1/10 (11) 2 528 353 A1 (51) H04W 48/16 (11) 1 499 149 A3 (51) H04W 52/30 (11) 1 806 853 A3	(71) Steinbichler Optotechnik GmbH (51) G01B 11/24 (11) 2 420 797 A3
(73) SMP Deutschland GmbH (51) B60R 19/18 (11) 2 342 099 B1	(51) G01C 19/56 (11) 1 701 132 A3 (51) G01C 21/34 (11) 1 619 474 B1 (51) G01N 29/26 (11) 2 527 830 A2 (51) G01S 13/89 (11) 2 527 871 A1 (51) G02B 26/02 (11) 1 840 624 B1 (51) G02B 26/02 (11) 2 000 844 B1 (51) G02B 27/00 (11) 2 527 905 A1 (51) G02F 1/1333 (11) 2 527 910 A1 (51) G02F 1/1333 (11) 2 527 911 A1 (51) G06F 3/042 (11) 2 144 143 A3 (51) G06F 3/048 (11) 2 526 475 A1 (51) G06K 9/00 (11) 2 133 819 A3 (51) G06T 15/00 (11) 2 526 528 A2 (51) G11B 20/12 (11) 1 429 331 B1 (51) H01L 25/065 (11) 2 528 093 A1 (51) H01L 27/10 (11) 2 178 122 B1 (51) H01L 27/146 (11) 2 226 844 A3 (51) H01L 27/32 (11) 2 228 827 A3 (51) H04B 3/54 (11) 2 528 242 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 642 427 B1 (51) H04L 27/26 (11) 2 526 667 A1 (51) H04N 13/00 (11) 2 528 334 A1 (51) H04R 1/10 (11) 2 528 353 A1 (51) H04W 48/16 (11) 1 499 149 A3 (51) H04W 52/30 (11) 1 806 853 A3	(71) STEINGALERIE Werksteinbetriebe Würzburg GmbH (51) E04F 13/08 (11) 1 988 233 A3
(73) SMR Patents S.à.r.l. (51) B60Q 1/26 (11) 2 119 595 B1	(51) G01C 19/56 (11) 1 701 132 A3 (51) G01C 21/34 (11) 1 619 474 B1 (51) G01N 29/26 (11) 2 527 830 A2 (51) G01S 13/89 (11) 2 527 871 A1 (51) G02B 26/02 (11) 1 840 624 B1 (51) G02B 26/02 (11) 2 000 844 B1 (51) G02B 27/00 (11) 2 527 905 A1 (51) G02F 1/1333 (11) 2 527 910 A1 (51) G02F 1/1333 (11) 2 527 911 A1 (51) G06F 3/042 (11) 2 144 143 A3 (51) G06F 3/048 (11) 2 526 475 A1 (51) G06K 9/00 (11) 2 133 819 A3 (51) G06T 15/00 (11) 2 526 528 A2 (51) G11B 20/12 (11) 1 429 331 B1 (51) H01L 25/065 (11) 2 528 093 A1 (51) H01L 27/10 (11) 2 178 122 B1 (51) H01L 27/146 (11) 2 226 844 A3 (51) H01L 27/32 (11) 2 228 827 A3 (51) H04B 3/54 (11) 2 528 242 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 642 427 B1 (51) H04L 27/26 (11) 2 526 667 A1 (51) H04N 13/00 (11) 2 528 334 A1 (51) H04R 1/10 (11) 2 528 353 A1 (51) H04W 48/16 (11) 1 499 149 A3 (51) H04W 52/30 (11) 1 806 853 A3	(71) Stellar Materials Incorporated (51) F27D 1/00 (11) 2 526 360 A2
(73) SMS Meer GmbH (51) B21B 21/00 (11) 2 216 107 B1	(51) G01C 19/56 (11) 1 701 132 A3 (51) G01C 21/34 (11) 1 619 474 B1 (51) G01N 29/26 (11) 2 527 830 A2 (51) G01S 13/89 (11) 2 527 871 A1 (51) G02B 26/02 (11) 1 840 624 B1 (51) G02B 26/02 (11) 2 000 844 B1 (51) G02B 27/00 (11) 2 527 905 A1 (51) G02F 1/1333 (11) 2 527 910 A1 (51) G02F 1/1333 (11) 2 527 911 A1 (51) G06F 3/042 (11) 2 144 143 A3 (51) G06F 3/048 (11) 2 526 475 A1 (51) G06K 9/00 (11) 2 133 819 A3 (51) G06T 15/00 (11) 2 526 528 A2 (51) G11B 20/12 (11) 1 429 331 B1 (51) H01L 25/065 (11) 2 528 093 A1 (51) H01L 27/10 (11) 2 178 122 B1 (51) H01L 27/146 (11) 2 226 844 A3 (51) H01L 27/32 (11) 2 228 827 A3 (51) H04B 3/54 (11) 2 528 242 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 642 427 B1 (51) H04L 27/26 (11) 2 526 667 A1 (51) H04N 13/00 (11) 2 528 334 A1 (51) H04R 1/10 (11) 2 528 353 A1 (51) H04W 48/16 (11) 1 499 149 A3 (51) H04W 52/30 (11) 1 806 853 A3	(71) Stemline Therapeutics, Inc. (51) A61K 39/395 (11) 2 526 969 A1 (51) A61K 39/395 (11) 2 526 970 A1
(71;73) SMS Siemag AG (51) C21C 5/28 (11) 2 526 211 A1 (51) F16C 13/02 (11) 2 232 090 B1 (51) G01F 23/22 (11) 2 527 800 A1	(51) G01C 19/56 (11) 1 701 132 A3 (51) G01C 21/34 (11) 1 619 474 B1 (51) G01N 29/26 (11) 2 527 830 A2 (51) G01S 13/89 (11) 2 527 871 A1 (51) G02B 26/02 (11) 1 840 624 B1 (51) G02B 26/02 (11) 2 000 844 B1 (51) G02B 27/00 (11) 2 527 905 A1 (51) G02F 1/1333 (11) 2 527 910 A1 (51) G02F 1/1333 (11) 2 527 911 A1 (51) G06F 3/042 (11) 2 144 143 A3 (51) G06F 3/048 (11) 2 526 475 A1 (51) G06K 9/00 (11) 2 133 819 A3 (51) G06T 15/00 (11) 2 526 528 A2 (51) G11B 20/12 (11) 1 429 331 B1 (51) H01L 25/065 (11) 2 528 093 A1 (51) H01L 27/10 (11) 2 178 122 B1 (51) H01L 27/146 (11) 2 226 844 A3 (51) H01L 27/32 (11) 2 228 827 A3 (51) H04B 3/54 (11) 2 528 242 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 642 427 B1 (51) H04L 27/26 (11) 2 526 667 A1 (51) H04N 13/00 (11) 2 528 334 A1 (51) H04R 1/10 (11) 2 528 353 A1 (51) H04W 48/16 (11) 1 499 149 A3 (51) H04W 52/30 (11) 1 806 853 A3	(71) Stichting IMEC Nederland (51) G01N 33/00 (11) 2 527 833 A1
(71) Smurfit Kappa France (51) A47F 5/11 (11) 2 526 839 A1	(51) G01C 19/56 (11) 1 701 132 A3 (51) G01C 21/34 (11) 1 619 474 B1 (51) G01N 29/26 (11) 2 527 830 A2 (51) G01S 13/89 (11) 2 527 871 A1 (51) G02B 26/02 (11) 1 840 624 B1 (51) G02B 26/02 (11) 2 000 844 B1 (51) G02B 27/00 (11) 2 527 905 A1 (51) G02F 1/1333 (11) 2 527 910 A1 (51) G02F 1/1333 (11) 2 527 911 A1 (51) G06F 3/042 (11) 2 144 143 A3 (51) G06F 3/048 (11) 2 526 475 A1 (51) G06K 9/00 (11) 2 133 819 A3 (51) G06T 15/00 (11) 2 526 528 A2 (51) G11B 20/12 (11) 1 429 331 B1 (51) H01L 25/065 (11) 2 528 093 A1 (51) H01L 27/10 (11) 2 178 122 B1 (51) H01L 27/146 (11) 2 226 844 A3 (51) H01L 27/32 (11) 2 228 827 A3 (51) H04B 3/54 (11) 2 528 242 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 642 427 B1 (51) H04L 27/26 (11) 2 526 667 A1 (51) H04N 13/00 (11) 2 528 334 A1 (51) H04R 1/10 (11) 2 528 353 A1 (51) H04W 48/16 (11) 1 499 149 A3 (51) H04W 52/30 (11) 1 806 853 A3	(71) Stickel, Emma (51) A45C 9/00 (11) 2 526 807 A1
(71) Snecma (51) F04D 29/44 (11) 2 526 301 A1	(51) G01C 19/56 (11) 1 701 132 A3 (51) G01C 21/34 (11) 1 619 474 B1 (51) G01N 29/26 (11) 2 527 830 A2 (51) G01S 13/89 (11) 2 527 871 A1 (51) G02B 26/02 (11) 1 840 624 B1 (51) G02B 26/02 (11) 2 000 844 B1 (51) G02B 27/00 (11) 2 527 905 A1 (51) G02F 1/1333 (11) 2 527 910 A1 (51) G02F 1/1333 (11) 2 527 911 A1 (51) G06F 3/042 (11) 2 144 143 A3 (51) G06F 3/048 (11) 2 526 475 A1 (51) G06K 9/00 (11) 2 133 819 A3 (51) G06T 15/00 (11) 2 526 528 A2 (51) G11B 20/12 (11) 1 429 331 B1 (51) H01L 25/065 (11) 2 528 093 A1 (51) H01L 27/10 (11) 2 178 122 B1 (51) H01L 27/146 (11) 2 226 844 A3 (51) H01L 27/32 (11) 2 228 827 A3 (51) H04B 3/54 (11) 2 528 242 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 642 427 B1 (51) H04L 27/26 (11) 2 526 667 A1 (51) H04N 13/00 (11) 2 528 334 A1 (51) H04R 1/10 (11) 2 528 353 A1 (51) H04W 48/16 (11) 1 499 149 A3 (51) H04W 52/30 (11) 1 806 853 A3	(73) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG (51) F24F 13/20 (11) 2 119 978 B1
(73) SNECMA (51) F01D 5/10 (11) 2 009 237 B1 (51) F02C 7/22 (11) 1 491 806 B1	(51) G01C 19/56 (11) 1 701 132 A3 (51) G01C 21/34 (11) 1 619 474 B1 (51) G01N 29/26 (11) 2 527 830 A2 (51) G01S 13/89 (11) 2 527 871 A1 (51) G02B 26/02 (11) 1 840 624 B1 (51) G02B 26/02 (11) 2 000 844 B1 (51) G02B 27/00 (11) 2 527 905 A1 (51) G02F 1/1333 (11) 2 527 910 A1 (51) G02F 1/1333 (11) 2 527 911 A1 (51) G06F 3/042 (11) 2 144 143 A3 (51) G06F 3/048 (11) 2 526 475 A1 (51) G06K 9/00 (11) 2 133 819 A3 (51) G06T 15/00 (11) 2 526 528 A2 (51) G11B 20/12 (11) 1 429 331 B1 (51) H01L 25/065 (11) 2 528 093 A1 (51) H01L 27/10 (11) 2 178 122 B1 (51) H01L 27/146 (11) 2 226 844 A3 (51) H01L 27/32 (11) 2 228 827 A3 (51) H04B 3/54 (11) 2 528 242 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 642 427 B1 (51) H04L 27/26 (11) 2 526 667 A1 (51) H04N 13/00 (11) 2 528 334 A1 (51) H04R 1/10 (11) 2 528 353 A1 (51) H04W 48/16 (11) 1 499 149 A3 (51) H04W 52/30 (11) 1 806 853 A3	(71) Stiefel Research Australia Pty Ltd (51) A61K 9/12 (11) 2 526 930 A1
(73) Snell Limited (51) G06T 3/40 (11) 2 064 671 B1	(51) G01C 19/56 (11) 1 701 132 A3 (51) G01C 21/34 (11) 1 619 474 B1 (51) G01N 29/26 (11) 2 527 830 A2 (51) G01S 13/89 (11) 2 527 871 A1 (51) G02B 26/02 (11) 1 840 624 B1 (51) G02B 26/02 (11) 2 000 844 B1 (51) G02B 27/00	

- (71) **STO AG**
(51) **B29C 44/34** (11) 2 527 124 A1
(51) **C04B 41/45** (11) 2 527 311 A1
- (71) **Stock, Gerhard**
(51) **F02G 1/047** (11) 2 526 281 A2
- (73) **Stora Enso Oyj**
(51) **B41M 3/14** (11) 1 701 850 B1
- (71) **Stromag Wep GmbH**
(51) **F03D 7/02** (11) 2 526 289 A2
- (71) **Strube GmbH & Co. KG**
(51) **A01C 1/02** (11) 2 525 641 A1
- (73) **Stryker Corporation**
(51) **B01F 11/00** (11) 2 243 545 B1
- (71) **Stüwa Konrad Stükerjürgen GmbH**
(51) **E03B 3/20** (11) 2 527 542 A1
- (73) **Styron Europe GmbH**
(51) **B32B 25/02** (11) 2 300 506 B1
- (71) **Subfloor**
(51) **E04F 15/024** (11) 2 526 242 A1
- (71) **SÜDDEKOR GmbH**
(51) **C09D 4/00** (11) 2 527 408 A1
- (71) **Sulzer Mixpac AG**
(51) **B05B 7/00** (11) 2 527 041 A1
- (71;73) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
(51) **A61B 17/122** (11) 2 522 283 A3
(51) **A61M 1/00** (11) 1 449 547 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Co., Ltd**
(51) **H01M 12/06** (11) 2 528 156 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company Limited**
(51) **C08K 5/00** (11) 2 527 395 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **B01D 39/20** (11) 2 527 024 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 528 128 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 528 129 A1
(51) **H01M 4/04** (11) 1 357 616 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **B32B 15/08** (11) 2 527 141 A1
(51) **H01F 37/00** (11) 2 528 073 A1
(51) **H01L 29/12** (11) 2 528 098 A1
(51) **H01L 33/32** (11) 2 528 117 A1
(51) **H01L 33/32** (11) 2 528 118 A1
(51) **H01L 33/32** (11) 2 528 119 A1
(51) **H01S 5/343** (11) 2 528 175 A1
(51) **H01S 5/343** (11) 2 528 176 A1
- (71;73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **E02F 9/20** (11) 2 239 378 A3
(51) **G05B 19/418** (11) 1 927 912 B1
- (71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) **C22B 11/02** (11) 2 527 477 A1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B62D 25/08** (11) 2 527 233 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B29C 73/02** (11) 2 527 131 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 363 304 A3
(51) **B60C 1/00** (11) 2 527 161 A2
(51) **B60C 23/06** (11) 2 484 540 A3
- (71) **Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd.**
(51) **C08L 101/00** (11) 2 527 404 A1
- (71) **Sun Chemical Corporation**
(51) **B41M 1/18** (11) 2 525 981 A1
(51) **C09D 9/00** (11) 2 526 156 A1
- (73) **SunFire GmbH**
(51) **B01D 53/62** (11) 2 049 232 B1
- (71) **Sunlight Photonics Inc.**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 503 589 A3
- (71) **Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 527 715 A2
- (71) **Suomy S.p.A.**
(51) **A42B 3/04** (11) 2 526 799 A1
(51) **A42B 3/22** (11) 2 526 801 A1
- (73) **Super Sonic Imagine**
(51) **A61N 7/02** (11) 2 121 136 B1
- (73) **Superpar Otomotiv San. Ve Tic. A.S.**
(51) **F02M 37/08** (11) 2 247 846 B1
- (71) **SuperPower, Inc., A Furukawa Company**
(51) **H02H 7/00** (11) 2 526 602 A2
- (71) **Suzhou Taitong Electrics Co., Ltd**
(51) **H02K 21/14** (11) 2 528 205 A1
- (71) **SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG**
(51) **F16K 1/14** (11) 2 527 697 A1
(51) **G05D 16/20** (11) 2 527 944 A2
(51) **G05D 16/20** (11) 2 527 945 A2
(51) **H01F 7/13** (11) 2 528 070 A2
- (71) **Swagelok Company**
(51) **F16L 19/10** (11) 2 526 329 A1
- (71) **Swetree Technologies AB**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 527 454 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 527 455 A2
- (71) **Swibox AG**
(51) **H02B 1/28** (11) 2 290 768 A3
- (71) **Swiss Reinsurance Company Ltd.**
(51) **G08B 21/10** (11) 2 526 534 A1
- (71) **swisspor Management AG**
(51) **E04B 1/80** (11) 2 447 431 A3
- (73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 033 423 B1
- (73) **Symrise AG**
(51) **C07C 29/56** (11) 1 940 758 B1
- (71) **Synapse International S.A.**
(51) **H04W 48/18** (11) 2 526 725 A1
- (71) **Synaptic Wireless, LLC**
(51) **H04W 48/02** (11) 2 526 722 A2
- (73) **Synaptics Incorporated**
(51) **G06F 3/044** (11) 1 782 174 B1
- (71) **Synergy Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 527 360 A2
- (71) **Syneron Medical Ltd.**
(51) **A61N 7/00** (11) 2 527 005 A1
- (71) **Syngenta Limited**
(51) **C07D 263/32** (11) 2 527 333 A1
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) **A01N 41/10** (11) 2 046 118 B1
(51) **A01N 43/16** (11) 2 101 576 B1
(51) **C07D 231/14** (11) 1 805 145 B1
- (71) **Synopsis, Inc.**
(51) **G06F 11/36** (11) 2 526 490 A2
- (71) **Synthon BV**
(51) **A61K 9/22** (11) 2 525 786 A2
- (71) **Synytsya, Yuriy**
(51) **A01K 15/02** (11) 2 526 765 A1
- (73) **System Plast S.r.l.**
(51) **B65G 17/08** (11) 2 428 468 B1
- (71) **Systovi**
(51) **F24J 2/04** (11) 2 527 759 A2
- (71) **T.T.S. S.r.l.**
(51) **A47L 13/58** (11) 2 525 698 A1
- (71) **Taewoong Medical Co. Ltd.**
(51) **A61N 1/06** (11) 2 525 868 A2
- (71) **Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 527 340 A1
- (71) **TaiMed Biologics, Inc.**
(51) **C07D 213/81** (11) 2 526 091 A1
- (71) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd.**
(51) **H01L 21/20** (11) 2 528 087 A2
- (71) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) **H03H 9/02** (11) 1 983 647 A3
- (73) **Takata AG**
(51) **B60R 21/231** (11) 2 203 331 B1
- (71) **Takata Corporation**
(51) **B60R 21/213** (11) 2 527 207 A1
(51) **B60R 22/405** (11) 2 527 212 A1
- (73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 829 969 B1
- (73) **Talbot Industrie Decoupage Emboutissage**
(51) **B66D 1/06** (11) 2 368 831 B1
- (73) **Tanita Corporation**
(51) **A61B 5/053** (11) 2 238 900 B1
- (71) **Tapco International Corporation**
(51) **B28B 5/02** (11) 2 258 526 A3
- (71) **Tarushko, Alexandr Valentinovich**
(51) **E04F 19/04** (11) 2 527 561 A1
- (71) **Tata Steel UK Limited**
(51) **G01B 11/30** (11) 2 527 785 A1
- (71) **taurob OG**
(51) **B62D 55/00** (11) 2 527 235 A1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) **B22F 1/00** (11) 2 527 062 A1
(51) **C04B 35/493** (11) 2 181 976 B1
- (73) **Team-Tex**
(51) **B62B 7/14** (11) 1 970 285 B1
- (71) **TEC artec valves GmbH & Co. KG**
(51) **F22G 5/12** (11) 2 405 195 A3
- (73) **Tecan Trading AG**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 386 357 B1
- (71) **Techelios, LLC**
(51) **H01M 4/48** (11) 2 528 146 A1
(51) **H01M 4/48** (11) 2 528 147 A1
- (71) **Technion Research & Development Foundation**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 527 441 A2
- (71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) **A61P 35/00** (11) 2 527 008 A2
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) **G01N 21/35** (11) 2 526 405 A1
- (71) **Technische Universität Wien**
(51) **B04C 3/00** (11) 2 525 917 A1
- (71) **Technoform Glass Insulation Holding GmbH**
(51) **E06B 3/663** (11) 2 526 247 A2

(71) **technotrans AG**
(51) **B41F 13/22** (11) 2 527 147 A1

(73) **TECNAU S.r.l.**
(51) **B41F 17/02** (11) 2 269 823 B1

(71) **TECO S.R.L.**
(51) **B60S 3/04** (11) 2 527 215 A1
(51) **B60S 3/04** (11) 2 527 216 A1

(73) **Tecpharma Licensing AG**
(51) **A61M 5/24** (11) 2 401 009 B1

(71) **Tega Industries Limited**
(51) **C21B 5/00** (11) 2 526 210 A1

(71) **Teijin Limited**
(51) **C08L 67/04** (11) 2 527 400 A1

(71) **Teijin Techno Products Limited**
(51) **B32B 5/26** (11) 2 527 138 A1

(71) **Teka Küchentechnik GmbH**
(51) **H05B 6/06** (11) 2 528 411 A2

(71) **Teknologian Tutkimuskeskus VTT**
(51) **G02B 13/06** (11) 2 526 452 A1

(73) **Teksid Do Brasil Ltda**
(51) **C21C 1/08** (11) 2 396 434 B1

(71) **Tektronix, Inc.**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 528 277 A2

(71;73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) **G01R 13/02** (11) 1 672 376 B1
(51) **H03M 1/12** (11) 2 528 235 A2

(71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) **G06G 7/70** (11) 2 526 506 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) **H04B 7/155** (11) 2 377 255 B1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 528 365 A1
(51) **H04W 12/04** (11) 2 399 407 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 526 726 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 526 485 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 526 507 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 526 632 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 526 642 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 526 652 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 526 659 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 526 668 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 526 672 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 526 679 A1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 528 268 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **H04B 1/707** (11) 2 526 629 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 052 562 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 526 633 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 526 643 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 1 652 338 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 087 662 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 526 658 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 131 545 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 526 671 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 526 674 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 528 294 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 528 296 A1
(51) **H04W 16/00** (11) 2 526 708 A1
(51) **H04W 16/12** (11) 2 382 806 B1
(51) **H04W 36/30** (11) 2 526 721 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 005 727 B1

(73) **TeleNav, Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 974 259 B1

(73) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 395 066 B1

(71) **Tellabs Oy**
(51) **H04J 3/06** (11) 2 528 255 A1

(71) **Ten Media, LLC**
(51) **B41J 3/407** (11) 2 525 979 A1

(71) **Tendera AB**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 527 843 A1

(71) **Teramoto Corporation Ltd.**
(51) **A01N 55/00** (11) 2 526 772 A1

(71) **Teraoka Shoji Inc.**
(51) **B66C 23/06** (11) 2 527 285 A1

(71) **Terrasse, Gaetan**
(51) **A61K 31/341** (11) 2 526 938 A2

(73) **Terumo BCT, Inc.**
(51) **B04B 9/14** (11) 2 213 376 B1

(73) **TESA SE**
(51) **B60R 13/10** (11) 2 334 516 B1

(71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) **B32B 27/10** (11) 2 525 975 A1
(51) **B32B 27/28** (11) 1 920 919 B1
(51) **B65B 55/08** (11) 2 032 446 B1

(73) **Tetrahedron**
(51) **C07C 391/00** (11) 2 089 405 B1

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Limited**
(51) **A61K 31/428** (11) 2 526 944 A1

(73) **Texas Instruments Inc.**
(51) **H04N 5/52** (11) 1 443 758 B1

(73) **TEXAS INSTRUMENTS LIMITED**
(51) **G06F 13/40** (11) 2 122 475 B1

(73) **THALES**
(51) **G02B 23/14** (11) 2 232 308 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 223 583 B1

(71) **Thales Defence Deutschland GmbH**
(51) **G06F 9/46** (11) 2 526 487 A1

(71) **The Abell Foundation Inc.**
(51) **F03G 7/05** (11) 2 526 296 A2

(71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) **A61B 17/225** (11) 2 525 727 A2

(71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 525 824 A2
(51) **G01C 19/72** (11) 2 527 790 A2

(73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 905 357 B1

(71) **The Board of Trustees of The University of Arkansas**
(51) **A61K 39/145** (11) 2 525 817 A1

(71) **The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University**
(51) **B01D 71/00** (11) 2 525 900 A2

(71;73) **The Boeing Company**
(51) **B25F 1/00** (11) 1 651 392 B1
(51) **B64C 13/40** (11) 2 527 248 A2
(51) **B64D 1/08** (11) 2 527 251 A2
(51) **B64D 37/34** (11) 2 527 255 A1
(51) **B64D 39/02** (11) 2 527 256 A2
(51) **C09J 7/00** (11) 2 527 415 A1
(51) **G01R 33/32** (11) 2 526 435 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 528 001 A2
(51) **G08B 13/196** (11) 2 528 047 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 1 756 790 B1
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 146 518 A3
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 526 702 A1

(71) **The Centre for Integrated Photonics Limited**
(51) **H01S 5/22** (11) 2 526 593 A2

(71) **The Centre For Integrated Photonics Limited**
(51) **H01S 5/50** (11) 2 526 594 A1

(71) **The Chinese University of Hong Kong**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 527 471 A2

(71) **The Coca-Cola Company**
(51) **A23D 7/04** (11) 2 526 778 A1
(51) **A23L 1/236** (11) 2 526 783 A1

(71) **THE COMMON SERVICES AGENCY FOR THE SCOTTISH HEALTH SERVICE**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 527 357 A2
(51) **C07K 7/08** (11) 2 527 358 A2
(51) **C07K 7/08** (11) 2 527 359 A2

(73) **THE DIRECTV GROUP, INC.**
(51) **H04L 1/00** (11) 1 382 141 B1

(71) **The European Union, represented by the European Commission**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 528 151 A1

(73) **The Four Wheeled Motorcycle Company Limited**
(51) **B62K 25/24** (11) 2 196 386 B1

(73) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H01F 38/14** (11) 1 005 052 B1

(71) **The Gates Corporation**
(51) **B62M 11/14** (11) 2 526 012 A1
(51) **F16H 7/12** (11) 2 526 322 A1

(71) **The General Hospital Corporation**
(51) **G01J 3/18** (11) 2 280 260 A3
(51) **G01J 3/18** (11) 2 290 338 A3
(51) **G01J 3/18** (11) 2 290 339 A3

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) **A61K 33/00** (11) 1 875 917 A3

(71) **The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital**
(51) **A61N 1/18** (11) 2 525 869 A1

(73) **The Gillette Company**
(51) **B26B 19/38** (11) 2 340 154 B1
(51) **B26B 21/22** (11) 2 340 155 B1

(71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B60C 9/04** (11) 2 527 162 A1
(51) **B60C 11/12** (11) 2 527 165 A2
(51) **B60C 15/06** (11) 2 463 124 A3

(71) **The Governing Council of the University of Toronto**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 498 095 A3

(71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy**
(51) **B32B 15/00** (11) 2 525 971 A1

(71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **C12N 5/077** (11) 2 527 427 A2

(73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) **C12N 15/863** (11) 1 180 157 B1

(71) **The IAMS Company**
(51) **A23K 1/00** (11) 2 525 670 A1

(73) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) **B01D 53/14** (11) 1 970 115 B1

- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C10M 169/04** (11) 2 260 092 B1
- (73) **The McLean Hospital Corporation**
(51) **A61N 1/00** (11) 1 390 096 B1
- (73) **THE MITRE CORPORATION**
(51) **C23C 14/02** (11) 1 358 361 B1
- (71) **The Nielsen Company (US), LLC**
(51) **H04W 4/00** (11) 2 528 359 A1
- (71) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 487 262 A3
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 525 754 A2
(51) **A61F 13/15** (11) 2 525 755 A2
(51) **A61F 13/15** (11) 2 525 756 A1
(51) **A61F 13/53** (11) 2 189 139 A3
(51) **A61K 8/06** (11) 2 100 582 B1
(51) **A61L 15/20** (11) 2 269 661 B1
(51) **C11D 11/00** (11) 2 526 180 A2
(51) **C11D 17/04** (11) 2 527 421 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 527 512 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 527 513 A1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **C11D 17/04** (11) 1 666 579 B2
- (71) **The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) **C01G 37/02** (11) 2 527 300 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 527 473 A2
(51) **G01N 33/53** (11) 2 472 258 A3
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) **A61K 31/401** (11) 2 526 942 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 526 207 A2
- (71) **The Regents of The University of Colorado**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 527 460 A1
- (73) **The Regents of the University of Michigan**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 364 709 B1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 179 292 B1
- (71) **The Regents of The University of Michigan**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 525 867 A2
- (71) **The Research Foundation Of State University Of New York**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 526 422 A1
- (71) **The Research Foundation Of The State University Of New York**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 526 509 A1
- (71) **The Science and Technology Facilities Council**
(51) **G01J 3/02** (11) 2 526 392 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 527 439 A2
(51) **C12Q 1/34** (11) 2 526 199 A2
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) **C06B 25/34** (11) 1 597 215 B1
- (71) **The Sloan Company, Inc. dba Sloanled**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 526 334 A2
(51) **F21S 4/00** (11) 2 526 335 A2
- (71) **THE STANLEY WORKS**
(51) **G01C 9/32** (11) 2 098 819 A3
- (71;73) **The Texas A&M University System**
(51) **A23J 1/00** (11) 1 750 521 B1
(51) **A61K 39/145** (11) 2 525 817 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 327 784 A3
- (71) **The Trustees Of Columbia University In The City Of New York**
(51) **A61K 38/22** (11) 2 525 808 A2
- (71) **The Trustees of Dartmouth College**
(51) **C12P 7/10** (11) 2 505 655 A3
- (71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 525 814 A2
- (71) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) **A61K 39/245** (11) 2 526 966 A2
- (71) **The U.S. Government (represented by) The Department of Veterans Affairs.**
(51) **A61K 31/401** (11) 2 526 942 A2
- (71) **The UAB Research Foundation**
(51) **A61G 5/14** (11) 2 525 759 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) **C40B 40/06** (11) 2 527 501 A1
- (71) **The University Of Exeter**
(51) **B63B 21/20** (11) 2 526 014 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
(51) **A61K 31/7016** (11) 2 026 819 B1
- (71) **The University Of Manchester**
(51) **C01B 31/04** (11) 2 526 050 A1
(51) **C07K 5/06** (11) 2 526 116 A2
- (71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) **A61K 31/401** (11) 2 526 942 A2
- (71) **The University of Reading**
(51) **C08J 3/075** (11) 2 526 140 A1
- (71) **The University Of South Dakota**
(51) **A01N 59/00** (11) 2 525 661 A1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 528 039 A1
- (73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60C 9/22** (11) 2 191 983 B1
- (73) **The Young Engineers, Inc.**
(51) **F16B 21/09** (11) 2 366 910 B1
- (71) **Theracoat Ltd**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 525 777 A2
- (71) **THERAKOS, INC.**
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 527 458 A2
(51) **G01N 33/50** (11) 2 527 838 A2
(51) **G01N 33/50** (11) 2 527 839 A2
(51) **G01N 33/50** (11) 2 527 840 A2
- (71) **Theravance, Inc.**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 526 095 A1
- (71) **Thermal Corp.**
(51) **F28D 15/04** (11) 2 527 776 A1
- (71) **Thiriet**
(51) **E05B 47/02** (11) 2 526 244 A1
- (73) **Thoma Aufzüge GmbH**
(51) **B66B 11/00** (11) 2 358 625 B1
- (71) **Thomas Lowe Defence**
(51) **F42B 12/36** (11) 2 526 371 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 526 486 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 366 230 B1
(51) **H04L 9/06** (11) 2 528 266 A1
- (51) **H04L 9/06** (11) 2 528 267 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 526 696 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 526 697 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 526 698 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 526 699 A1
(51) **H04N 21/434** (11) 2 528 340 A1
(51) **H04N 21/434** (11) 2 528 341 A1
(51) **H04N 21/434** (11) 2 528 342 A1
(51) **H04N 21/434** (11) 2 528 343 A1
(51) **H04N 21/434** (11) 2 528 344 A1
(51) **H04N 21/434** (11) 2 528 345 A1
(51) **H04S 7/00** (11) 1 241 922 B1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 528 402 A1
(51) **H05K 9/00** (11) 2 526 749 A1
- (71) **ThyssenKrupp Norte, S.A.**
(51) **B66B 21/00** (11) 2 527 283 A1
- (73) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) **B62D 1/19** (11) 2 358 577 B1
- (73) **ThyssenKrupp Presta TecCenter AG**
(51) **F01L 1/047** (11) 2 406 471 B1
- (71;73) **ThyssenKrupp System Engineering GmbH**
(51) **B23K 11/14** (11) 2 525 937 A1
(51) **B23K 26/24** (11) 1 829 640 B1
- (71) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) **C10B 31/08** (11) 2 526 162 A1
- (71) **TI Automotive Technology Center GmbH**
(51) **B29C 49/48** (11) 2 527 126 A2
- (71) **TI Group Automotive Systems, L.L.C.**
(51) **F04D 29/18** (11) 2 527 658 A2
- (71) **Tickhill Engineering Company Limited**
(51) **A23N 7/02** (11) 2 526 786 A1
- (71) **Ticona LLC**
(51) **C08K 5/09** (11) 2 518 105 A3
- (73) **Tiefengraber, Armin**
(51) **A61H 1/02** (11) 1 643 952 B1
- (71) **Tigi Ltd.**
(51) **F24J 2/40** (11) 2 526 349 A1
- (73) **TiVo, Inc.**
(51) **H04N 21/84** (11) 2 036 344 B1
- (71) **TMT Tapping-Measuring-Technology GmbH**
(51) **F27B 1/10** (11) 2 526 358 A1
- (71) **Tobii Technology AB**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 526 469 A1
- (73) **Tohoku Seiki Industries, Ltd.**
(51) **B65H 59/04** (11) 2 192 070 B1
- (71) **Tohoku University**
(51) **B21H 3/02** (11) 2 527 059 A1
(51) **G01N 33/22** (11) 2 527 834 A1
- (71) **Tokai Trading Co. Ltd.**
(51) **A01K 47/06** (11) 2 525 652 A1
- (73) **Tokyo Metropolitan University**
(51) **H01M 10/056** (11) 2 302 723 B1
- (71) **Tolerx, Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 525 813 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 525 822 A1
- (73) **TOMEY CORPORATION**
(51) **A61B 3/10** (11) 1 844 702 B1
- (71) **Topcon Positioning Systems, Inc.**
(51) **H01Q 1/48** (11) 2 526 588 A1
- (71) **Topp S.p.A. A Socio Unico**
(51) **E05F 15/14** (11) 2 527 579 A1

- (71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) *B29C 65/70* (11) 2 199 064 B1
(51) *B32B 5/28* (11) 2 527 139 A1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) *B01D 71/56* (11) 1 819 428 B1
(51) *D03D 49/04* (11) 2 014 806 B1
- (73) **Torquelock Corporation**
(51) *F16L 15/04* (11) 1 556 645 B1
- (71) **Toscana Biomarkers S.r.l.**
(51) *G01N 33/564* (11) 2 527 841 A1
- (71;73) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) *F21S 2/00* (11) 2 199 658 B1
(51) *F21S 4/00* (11) 2 527 721 A2
(51) *H05B 33/08* (11) 2 528 420 A2
- (71) **Toshiba Solutions Corporation**
(51) *G06F 21/20* (11) 1 785 907 A3
- (71;73) **Tosoh Corporation**
(51) *C08G 18/09* (11) 2 500 368 A3
(51) *G01N 33/68* (11) 2 397 858 B1
- (71;73) **TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY**
(51) *C07C 1/24* (11) 2 526 078 A1
(51) *C08F 110/00* (11) 2 184 302 B1
(51) *C08F 210/16* (11) 2 382 248 B1
- (71) **Total S.A.**
(51) *G01N 15/08* (11) 2 526 400 A1
- (71) **Toulejbiez, Sébastien**
(51) *E04H 4/00* (11) 2 527 567 A1
- (71) **Tournadre SA Standard Gum**
(51) *A47C 23/06* (11) 2 526 835 A1
- (71;73) **Toyama Chemical Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/4965* (11) 2 123 276 B1
(51) *C07D 413/04* (11) 2 527 343 A1
- (73) **Toyo Ink Mfg. Co. Ltd.**
(51) *C11D 11/00* (11) 2 157 163 B1
- (73) **Toyobo Co., Ltd.**
(51) *B29C 61/06* (11) 2 233 275 B1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) *B01D 53/94* (11) 2 525 897 A2
(51) *B01J 23/63* (11) 2 527 033 A1
(51) *B23K 26/20* (11) 2 527 075 A1
(51) *B60K 6/48* (11) 2 527 178 A2
(51) *B60K 31/04* (11) 2 090 455 B1
(51) *B60L 11/18* (11) 2 527 184 A1
(51) *B60L 11/18* (11) 2 527 185 A1
(51) *B60W 40/06* (11) 2 254 782 B1
(51) *C13K 1/02* (11) 2 294 229 B1
(51) *F01N 11/00* (11) 2 441 934 A3
(51) *F02D 13/02* (11) 2 098 705 B1
(51) *F02D 13/02* (11) 2 527 620 A1
(51) *F02D 17/02* (11) 2 527 621 A1
(51) *F02D 23/00* (11) 2 527 625 A1
(51) *F02D 41/04* (11) 2 228 527 A3
(51) *F02D 41/04* (11) 2 527 630 A2
(51) *F02D 41/04* (11) 2 527 631 A2
(51) *F02D 41/38* (11) 2 527 632 A1
(51) *F02D 45/00* (11) 2 527 634 A1
(51) *F16D 48/06* (11) 2 208 906 B1
(51) *G07B 15/06* (11) 1 120 749 B1
(51) *H01L 35/26* (11) 2 526 573 A2
(51) *H01M 4/02* (11) 2 528 144 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 131 436 B1
(51) *H01M 8/10* (11) 1 790 029 B1
(51) *H01M 12/08* (11) 2 528 157 A1
(51) *H02J 7/02* (11) 2 528 189 A1
(51) *H02J 17/00* (11) 2 528 193 A1
(51) *H02K 1/18* (11) 2 528 195 A1
(51) *H02K 3/30* (11) 2 266 185 B1
- (73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B01D 36/00* (11) 1 776 993 B1
(51) *F02D 41/00* (11) 1 781 917 B1
- (73) **TP Vision Holding B.V.**
(51) *H04N 9/73* (11) 2 163 102 B1
- (71) **TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc.**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 526 472 A1
(51) *G06F 3/044* (11) 2 526 472 A1
(51) *G06F 3/044* (11) 2 526 473 A1
(51) *G06F 3/044* (11) 2 527 960 A1
- (71) **TPK Touch Solutions Inc.**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 336 863 A3
- (73) **Trageser, Mark**
(51) *F16B 5/06* (11) 2 132 046 B1
- (71) **Transcend Medical, Inc.**
(51) *A61F 9/007* (11) 2 526 910 A1
- (71) **Tredess 2010, S.L.**
(51) *H04L 25/03* (11) 1 744 455 A3
- (71) **Trehin, Yves**
(51) *A61K 31/341* (11) 2 526 938 A2
- (71) **Trek Bicycle Corporation**
(51) *B62K 25/28* (11) 2 527 239 A1
- (73) **Treofan Germany GmbH & Co.KG**
(51) *B29C 51/16* (11) 2 387 493 B1
- (71) **TRI Dental Implants AG**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 526 892 A1
- (71) **TRI-On GmbH**
(51) *A47C 1/121* (11) 2 525 686 A1
- (73) **Triaccess Technologies, Inc**
(51) *H04B 10/158* (11) 1 779 558 B1
- (71) **Trican Well Services Ltd.**
(51) *C09K 8/68* (11) 2 526 161 A1
- (73) **Tridonic connection technology GmbH & Co KG**
(51) *H01R 4/42* (11) 1 638 167 B1
- (73) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 249 458 B1
- (71) **Trilux GmbH & Co. KG**
(51) *F21S 8/04* (11) 2 410 235 A3
- (71) **Trioliet Holding B.V.**
(51) *B01F 7/24* (11) 2 527 030 A2
- (71) **Trios, spol. s r.o.**
(51) *C07F 9/6558* (11) 2 527 351 A1
- (73) **Tripier-Larivaud, Xavier**
(51) *B63G 11/00* (11) 2 118 377 B1
- (71) **Trisa Holding AG**
(51) *A46B 3/00* (11) 2 526 815 A2
- (71) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 527 173 A1
- (71;73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) *B21D 28/00* (11) 2 527 058 A1
(51) *B23K 37/04* (11) 2 029 315 B1
- (71) **TRUPLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH**
(51) *F16L 55/10* (11) 2 527 706 A1
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) *A61K 31/436* (11) 2 514 420 A3
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 527 473 A2
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) *G01D 5/20* (11) 2 527 795 A2
- (71) **TRW Automotive GmbH**
(51) *F16C 11/06* (11) 2 526 309 A1
- (71) **TRW Limited**
(51) *B62D 5/04* (11) 2 526 006 A1
- (73) **Tseng, Ton-Rong**
(51) *B62L 3/08* (11) 2 011 730 B1
- (73) **Tsinghua University**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 981 991 B1
- (71) **TTI Inventions D LLC**
(51) *H04W 36/14* (11) 2 526 718 A2
- (71) **Tubi Pty Ltd**
(51) *B29C 47/08* (11) 2 525 959 A1
- (73) **Tung Thih Electron (Xiamen) Co., Ltd.**
(51) *G03B 17/08* (11) 2 322 988 B1
- (73) **Turbine Engine Components Technologies Corporation**
(51) *B21D 53/78* (11) 2 229 248 B1
- (73) **Turbine, Inc.**
(51) *A63F 13/00* (11) 1 673 150 B1
- (71) **Turbomeca**
(51) *F23R 3/12* (11) 2 526 341 A1
- (71) **Turgut Laclari A.S.**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 525 785 A1
- (73) **Türk + Hillinger GmbH**
(51) *H05B 3/44* (11) 1 821 574 B1
- (73) **Turner, Richard Harry**
(51) *G08B 13/24* (11) 2 259 240 B1
- (73) **Tuttle Prilling Systems**
(51) *B01J 2/02* (11) 2 361 146 B1
- (71) **TV 95 SL**
(51) *E04H 12/18* (11) 2 527 568 A1
- (71) **TV Text International Fernsehtext-Produktion GmbH**
(51) *A63J 5/10* (11) 2 527 020 A1
- (71) **Twilio Inc.**
(51) *H04L 12/42* (11) 2 526 657 A1
- (71;73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) *G01D 5/14* (11) 2 021 738 B1
(51) *H01R 13/02* (11) 2 528 167 A1
- (71;73) **Tyco Electronics Belgium EC BVBA**
(51) *B60T 8/36* (11) 1 919 748 B1
(51) *H02K 3/52* (11) 2 526 609 A2
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) *H01R 13/02* (11) 2 528 167 A1
- (71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 141 527 A3
- (71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) *A61B 5/145* (11) 2 526 865 A1
(51) *A61B 5/154* (11) 2 319 413 B1
(51) *A61B 17/00* (11) 2 526 873 A1
(51) *A61B 17/00* (11) 2 526 874 A2
(51) *A61B 17/072* (11) 2 526 877 A1
(51) *A61B 17/12* (11) 2 446 838 A3
(51) *A61B 18/14* (11) 2 526 886 A2
(51) *A61F 13/00* (11) 1 900 348 B1
(51) *A61L 17/04* (11) 2 161 041 A3
- (71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP**
(51) *A61F 5/44* (11) 2 526 907 A1

(71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) **A61B 17/068** (11) 2 452 635 A3

(71;73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **H01M 10/0569** (11) 2 528 154 A1
(51) **H01M 10/42** (11) 1 324 417 B1

(71) **UCB Pharma S.A.**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 527 371 A1

(71) **UCL Business Plc.**
(51) **A61J 7/00** (11) 2 525 767 A2

(73) **UKSEUNG CHEMICAL CO., LTD**
(51) **H01M 6/16** (11) 1 125 338 B1

(73) **Ultraframe (UK) Limited**
(51) **E04D 3/08** (11) 2 171 170 B1

(73) **Ulvac, Inc.**
(51) **H01J 11/12** (11) 2 164 090 B1

(73) **ULVAC, INC.**
(51) **C23C 14/56** (11) 2 050 838 B1

(73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) **B01J 37/02** (11) 1 817 107 B1
(51) **H01M 4/92** (11) 1 872 425 B1

(71) **Uni-Charm Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 526 911 A1

(71) **Unicharm Corporation**
(51) **A61F 5/44** (11) 2 526 908 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 525 757 A1
(51) **A61F 13/496** (11) 2 526 912 A1
(51) **A61F 13/496** (11) 2 526 913 A1
(51) **A61F 13/496** (11) 2 526 914 A1
(51) **A61F 13/496** (11) 2 526 915 A1
(51) **G01N 25/56** (11) 2 527 823 A1

(73) **Unilever N.V.**
(51) **C08F 220/28** (11) 2 300 504 B1

(71) **Unilever NV**
(51) **A23J 3/16** (11) 2 525 668 A1
(51) **A23J 3/16** (11) 2 525 669 A1
(51) **A23L 1/305** (11) 2 525 674 A1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) **A23J 3/16** (11) 2 525 668 A1
(51) **A23J 3/16** (11) 2 525 669 A1
(51) **A23L 1/305** (11) 2 525 674 A1
(51) **C08F 220/28** (11) 2 300 504 B1

(71) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Llc (Formerly Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation)**
(51) **C08F 8/00** (11) 2 526 126 A1

(71) **Unitec S.p.A.**
(51) **B65B 25/04** (11) 2 526 023 A1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **B23P 6/00** (11) 1 602 442 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 1 505 256 B1
(51) **F01D 5/30** (11) 2 526 262 A1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 256 300 A3
(51) **F01D 25/16** (11) 2 071 139 A3
(51) **F01D 25/18** (11) 1 630 358 B1
(51) **F02C 9/18** (11) 1 978 223 A3
(51) **G10K 11/172** (11) 2 372 697 B1

(71) **United Video Properties, Inc.**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 528 329 A2

(71) **Universal Display Corporation**
(51) **H01L 51/50** (11) 2 526 577 A1

(71) **Universitat de les Illes Balears**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 528 036 A1

(71) **Universität Innsbruck**
(51) **A61K 31/341** (11) 2 525 792 A1

(71) **Universität Leipzig**
(51) **G01N 21/35** (11) 2 526 405 A1

(71) **Universität Stuttgart**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 526 373 A1

(71) **UNIVERSITÄT ZU KÖLN**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 527 459 A1

(71) **Universität Zürich**
(51) **G01N 33/92** (11) 2 526 426 A1

(71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) **A61K 31/702** (11) 2 526 951 A1
(51) **A61K 31/715** (11) 2 525 800 A1

(71) **Université de la Méditerranée**
(51) **A61K 31/05** (11) 2 525 791 A2

(73) **Université de Montpellier II**
(51) **C07H 1/00** (11) 2 303 905 B1

(71) **Université du Maine**
(51) **H04R 7/18** (11) 2 526 705 A1

(71) **Université Paris 13**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 526 526 A1

(71) **UNIVERSITE PARIS DESCARTES**
(51) **C12N 15/87** (11) 2 526 194 A1

(73) **Université Paris Descartes**
(51) **C07D 213/28** (11) 2 397 466 B1

(73) **Université Paris Diderot - Paris 7**
(51) **C12Q 1/44** (11) 1 769 083 B1

(71) **UNIVERSITE PARIS-SUD 11**
(51) **H04R 7/18** (11) 2 526 705 A1

(71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6)**
(51) **G10D 3/02** (11) 2 526 543 A1

(73) **Universite Rennes 1**
(51) **C03C 3/32** (11) 1 648 839 B1

(71) **Universite Sidi Mohammed Ben Abdellah**
(51) **C07F 9/50** (11) 2 527 350 A1

(71) **Universiteit Antwerpen**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 527 451 A1

(71) **Universiteit Gent**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 527 451 A1
(51) **C12P 21/00** (11) 2 508 613 A3
(51) **C12P 21/00** (11) 2 508 614 A3

(73) **Universiteit Hasselt**
(51) **C08G 61/02** (11) 2 020 424 B1

(71) **Universiteit Utrecht Holding B.V.**
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 526 209 A1

(73) **University Health Network**
(51) **G01B 21/04** (11) 1 654 516 B1

(73) **University of Florida Research Foundation, Incorporated**
(51) **G01V 5/00** (11) 1 779 148 B1

(71) **University Of Houston**
(51) **H02N 6/00** (11) 2 526 617 A1

(71) **University Of Louisville Research Foundation, Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 525 814 A2

(71) **UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE**
(51) **C12M 1/34** (11) 2 371 942 A3

(71) **University of Maryland, Baltimore County**
(51) **C12M 1/34** (11) 2 371 942 A3

(73) **University Of Ulster**
(51) **C09D 183/04** (11) 2 344 598 B1

(71) **University of Utah Research Foundation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 527 468 A1

(73) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) **C23C 14/00** (11) 1 436 441 B2

(71;73) **University of Washington**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 905 357 B1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 527 837 A1

(71) **University Of Washington Through Its Center For Commercialization**
(51) **E02D 5/72** (11) 2 526 231 A2

(71) **University Of Zurich Prorektorat Forschung**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 527 369 A2

(73) **Unovatis GmbH**
(51) **F16K 31/02** (11) 2 312 187 B1

(71) **UOP LLC**
(51) **C10G 35/00** (11) 2 526 164 A2

(73) **UP-MED GmbH**
(51) **A61B 5/0205** (11) 2 348 972 B1

(73) **Uponor Innovation AB**
(51) **F16L 33/22** (11) 1 859 189 B1

(73) **Urea Casale S.A.**
(51) **B01J 2/02** (11) 2 361 146 B1

(73) **UREA CASALE S.A.**
(51) **B01J 19/24** (11) 1 333 918 B2

(71) **Ustav Molekularni Genetiky Av Cr, V.v.i.**
(51) **C07F 9/6558** (11) 2 527 351 A1

(71) **Ustav Organické Chemie A Biochemie Av Cr, V.v.i.**
(51) **C07F 9/6558** (11) 2 527 351 A1

(73) **Uts Biogastechnik GmbH**
(51) **C12M 1/107** (11) 2 389 432 B1

(71) **V-Zug AG**
(51) **F24C 15/02** (11) 2 527 749 A1

(73) **V.C Patrimonial S.L.**
(51) **B01D 29/64** (11) 1 518 596 B1

(71) **V&M Tube-Alloy LP**
(51) **F16L 25/00** (11) 2 527 701 A1

(71) **VA-Vijf management BV**
(51) **A61B 17/88** (11) 2 526 882 A1

(71) **Valeant Pharmaceuticals International**
(51) **A01N 47/06** (11) 2 525 660 A1

(71;73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) **H02K 21/04** (11) 1 362 407 B1
(51) **H02P 27/08** (11) 2 528 227 A1

(71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **G01S 7/523** (11) 2 527 869 A2

(73) **Valeo Sécurité Habitat**
(51) **E05F 15/20** (11) 2 160 501 B1

(73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) **B23K 1/00** (11) 2 059 364 B1

(73) **Valtech Cardio, Ltd.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 088 965 B1

(71) **Vanderbilt University**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 526 525 A1

(71) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 327 722 A3

(71) VARTA Micro Innovation GmbH (51) H01M 4/62 (11) 2 526 583 A1	(51) G06Q 20/00 (11) 2 526 517 A2 (51) H04L 9/32 (11) 2 526 648 A2	(73) Vymazal, Kurt (51) A23L 1/0524 (11) 2 146 588 B1
(73) VARTA Microbattery GmbH (51) H01M 2/16 (11) 1 261 046 B1	(71) Vishay-Siliconix (51) H01L 23/495 (11) 2 526 565 A2	(71) W.L. Gore & Associates GmbH (51) H01M 8/02 (11) 2 526 585 A1
(73) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG (51) A47B 96/02 (11) 1 827 171 B1	(71) Visiongate Inc. (51) G01N 21/17 (11) 2 526 402 A2	(71) Wacker Chemie AG (51) C07C 69/15 (11) 2 526 082 A1
(73) Vavassori Bisutti, Arrio (51) B41N 10/04 (11) 2 388 147 B1	(71) Vistaprint Technologies Limited (51) G07B 17/00 (11) 2 526 529 A1	(71) Wadaro Limited (51) H04W 24/08 (11) 2 526 710 A1
(71) VBI ONTWIKKELING B.V. (51) E04B 5/29 (11) 2 527 554 A1	(71) VistaPrint Technologies Limited (51) G06Q 30/00 (11) 2 526 518 A1	(73) WAFIOS AG (51) B21C 51/00 (11) 2 374 551 B1
(71) VEGA Grieshaber KG (51) G01F 23/28 (11) 2 527 801 A1 (51) G01F 23/28 (11) 2 527 802 A1 (51) G01F 23/284 (11) 2 527 803 A1 (51) G01F 23/284 (11) 2 527 804 A1 (51) G01F 23/284 (11) 2 527 805 A1	(71) VITA-MIX CORPORATION (51) A47J 43/044 (11) 2 525 694 A1	(71) WAHL GmbH (51) B26B 19/04 (11) 2 527 101 A1
(73) Velbon Kabushiki Kaisha (51) F16M 11/32 (11) 2 112 422 B1	(71) Vive Crop Protection Inc. (51) C08J 3/14 (11) 2 527 392 A1	(71) Walter Meier (Manufacturing), Inc. (51) B25D 1/14 (11) 2 517 837 A3
(73) Velocys, Inc. (51) B01F 3/08 (11) 1 875 959 B1	(71) ViXS Systems Inc. (51) H04W 28/06 (11) 1 993 237 A3	(73) Wang, Dajue (51) A61M 25/00 (11) 1 680 169 B1
(71) VER Verfahrenstechnik GmbH (51) F26B 17/20 (11) 2 527 771 A1	(73) VOCO GmbH (51) A61K 6/00 (11) 2 450 025 B1	(71) Ward, Marvin Wesley (51) F02B 63/04 (11) 2 526 276 A2
(71) Verinata Health, Inc (51) G01N 31/00 (11) 2 526 415 A1	(71) Vodafone Holding GmbH (51) H04L 29/06 (11) 2 528 295 A1 (51) H04W 8/18 (11) 2 528 362 A2 (51) H04W 8/18 (11) 2 528 363 A2 (51) H04W 8/26 (11) 2 528 364 A1	(73) Ward, Warren (51) A61K 9/50 (11) 1 656 120 B1
(71) Verint Systems Ltd. (51) H04L 29/06 (11) 2 528 299 A1	(71) Vodafone IP Licensing Limited (51) H04N 21/436 (11) 2 528 347 A1 (51) H04W 48/14 (11) 2 528 391 A1	(71) Warsaw Orthopedic, Inc. (51) A61B 17/70 (11) 2 525 729 A2
(71) Verisign, Inc. (51) H04L 29/12 (11) 2 528 304 A1	(73) VOG AG (51) B01D 11/02 (11) 2 153 876 B1	(71) Wärtsilä Schweiz AG (51) F01N 3/28 (11) 2 527 611 A1
(71) Verseidag-Indutex Gesellschaft mit beschränkter Haftung (51) B41M 5/52 (11) 2 527 157 A1	(71;73) Voith Patent GmbH (51) D21H 23/48 (11) 2 157 240 B1 (51) F03B 3/08 (11) 2 526 285 A2 (51) F16C 17/14 (11) 2 526 310 A1 (51) F16D 3/68 (11) 2 526 314 A1	(71) Washi Kosan Co., Ltd. (51) B60B 21/02 (11) 2 527 160 A1
(71) Vertex L.L.C. (51) C10G 1/10 (11) 2 526 163 A1	(71) Völker, Manfred (51) C02F 1/44 (11) 2 527 303 A1	(71) Washington University (51) G01R 29/12 (11) 2 527 852 A2 (51) G01R 29/12 (11) 2 527 853 A2 (51) G06F 17/30 (11) 2 528 000 A1
(71;73) Vestas Wind Systems A/S (51) B66C 1/10 (11) 2 527 284 A1 (51) F03D 1/00 (11) 1 613 859 B1 (51) F03D 1/06 (11) 2 526 287 A2 (51) F03D 1/06 (11) 2 526 288 A2 (51) F03D 11/00 (11) 2 433 001 B1	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B60G 21/055 (11) 1 342 597 B2 (51) F16D 13/58 (11) 2 526 316 A1	(71) Wassmer, Paul (51) B27B 17/00 (11) 2 527 105 A1
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. (51) H04M 1/22 (11) 2 528 308 A1 (51) H04N 21/4782 (11) 2 528 348 A1	(73) VOLKSWAGEN VARTA Microbattery Forschungsgesellschaft mbH & Co. KG (51) H01M 2/16 (11) 1 261 046 B1	(71) Watanabe, Fumio (51) F15B 15/06 (11) 2 527 659 A1
(71) Vetco Gray Controls Limited (51) E21B 47/06 (11) 1 734 223 A3	(71) Volvo Car Corporation (51) B60R 16/04 (11) 2 527 205 A1 (51) B60R 16/04 (11) 2 527 206 A1	(71) Wattenberg Industries, LLC (51) F03D 9/00 (11) 2 526 291 A1
(73) Vetco Gray Inc. (51) E21B 17/08 (11) 2 310 614 B1	(71) Volvo Technology Corporation (51) B60Q 1/52 (11) 2 525 997 A1	(71) WaveLight GmbH (51) A61F 9/01 (11) 2 525 750 A1
(71) VIB VZM (51) C12N 15/82 (11) 2 527 451 A1	(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH (51) A47L 5/28 (11) 2 364 631 B1 (51) A47L 9/02 (11) 1 908 386 B1	(71) Wavetherm Corporation (51) H05K 7/14 (11) 2 526 746 A1
(71) VIB vzw (51) C12P 21/00 (11) 2 508 613 A3 (51) C12P 21/00 (11) 2 508 614 A3	(73) Voss Automotive GmbH (51) F16L 19/02 (11) 2 077 410 B1 (51) F16L 37/098 (11) 2 224 156 B1	(71) Wavin B.V. (51) F16L 3/22 (11) 2 526 327 A1
(71) Videojet Technologies (Nottingham) Limited (51) B41J 2/325 (11) 2 527 155 A2	(71) Vrije Universiteit Brussel (51) G02F 1/01 (11) 2 526 457 A1	(71) Weatherford/Lamb Inc. (51) E21B 33/124 (11) 2 236 742 A3
(71) Vidyo, Inc. (51) H04N 7/12 (11) 2 526 692 A1	(73) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (51) H03M 3/04 (11) 2 249 480 B1	(71) Weber & Co. GmbH KG (51) E05D 15/10 (11) 2 527 575 A2
(71) Vig, Ioan (51) A47C 9/02 (11) 2 526 830 A1	(71) VTI Technologies Oy (51) G01C 19/56 (11) 2 527 789 A1	(73) Weber Instrumente GmbH & Co. KG (51) A61F 2/46 (11) 2 238 950 B1
(71) VirtualLogix SA (51) G06F 9/50 (11) 2 527 980 A2	(71) Vueklar Cardiovascular Ltd. (51) A61F 2/24 (11) 2 526 897 A1	(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach (51) B65G 23/22 (11) 2 527 275 A1
(71) Visa International Service Association (51) G06Q 20/00 (11) 2 526 516 A2	(73) VÚTS, a.s. (51) D04H 18/02 (11) 2 305 871 B1	(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG (51) H01R 13/629 (11) 1 936 757 A3
		(71) Wellbore Energy Solutions, LLC (51) E21B 21/12 (11) 2 526 254 A1 (51) E21B 21/12 (11) 2 526 255 A2
		(71) Wellington Drive Technologies Limited (51) H02K 21/00 (11) 2 526 610 A1

(71) Wemhöner Surface Technologies GmbH & Co. KG	(73) Wistron Corporation	(73) Yao, Ying
(51) B32B 37/12 (11) 2 527 144 A1	(51) H01M 8/00 (11) 1 665 426 B1	(51) A61K 31/10 (11) 2 347 757 B1
(71) Wenning, Rolf	(71) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG	(71) Yazaki Corporation
(51) C03B 5/237 (11) 2 526 068 A1	(51) A47J 31/44 (11) 2 526 840 A1	(51) B60R 16/02 (11) 2 295 294 A3
(71) WEROS Technology GmbH	(71) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme	(73) YAZAKI CORPORATION
(51) B41F 35/00 (11) 2 527 149 A1	(51) H02B 1/052 (11) 2 528 178 A2	(51) B60R 16/02 (11) 2 045 139 B1
(71) Westermann KG	(71) Wollsdorf Leder Schmidt & Co. Ges.m.b.H.	(51) H01B 7/36 (11) 1 622 171 B1
(51) A47B 88/00 (11) 2 526 820 A1	(51) G01N 23/16 (11) 2 526 411 A1	(71) Yeom, Myong Hee
(71;73) WESTFALIA - Automotive GmbH	(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited	(51) A61C 8/00 (11) 2 526 893 A1
(51) B60D 1/54 (11) 1 902 871 B2	(51) B62B 7/12 (11) 2 179 908 A3	(71) Yigal, Mesika
(51) B60R 9/10 (11) 2 428 406 A3	(71) Wood, William Duncan	(51) A63H 33/18 (11) 2 525 884 A1
(71) Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited	(51) A62B 17/04 (11) 2 525 875 A1	(71) YKK Corporation
(51) B61L 3/12 (11) 2 527 226 A2	(71) Wright Line, LLC	(51) A44B 19/26 (11) 2 526 805 A1
(71) Westport Power Inc.	(51) H05K 7/20 (11) 2 526 748 A1	(71) Yonkers, William
(51) F01N 3/00 (11) 2 526 268 A1	(71) Würth International AG	(51) A63F 13/06 (11) 2 527 018 A2
(71) WF Maschinenbau- und Blechformtechnik GmbH & Co. KG	(51) F16B 13/12 (11) 2 397 705 A3	(73) Young, Ronald Alexander
(51) B21D 22/14 (11) 2 525 926 A1	(71) X2Impact Inc.	(51) A47L 13/24 (11) 1 698 262 B1
(71) Whatsnexx Marketing Automation Inc.	(51) A61B 5/11 (11) 2 525 713 A2	(71) Young, Ronald Alexander (Scot)
(51) G06Q 10/00 (11) 2 526 512 A1	(51) G06F 19/00 (11) 2 526 502 A1	(51) A47L 13/59 (11) 2 525 699 A2
(71) Widex A/S	(71) Xenocs	(73) Yuan Min An Enterprise Co., Ltd.
(51) A61F 11/08 (11) 2 525 751 A1	(51) G01N 23/201 (11) 2 526 412 A1	(51) B62K 21/02 (11) 2 450 270 B1
(71) Wientjens Technology B.V.	(71) Xeris Pharmaceuticals, Inc.	(73) Yupo Corporation
(51) D06F 39/04 (11) 2 527 514 A1	(51) A61M 37/00 (11) 2 526 996 A1	(51) G02B 6/00 (11) 1 760 498 B1
(73) Wieth, Franz	(73) Xerox Corporation	(71) Yuyao Sunboy Electric Appliance Co., Ltd
(51) B60B 33/00 (11) 2 057 021 B1	(51) C09D 11/00 (11) 1 916 280 B1	(51) A47J 43/046 (11) 2 526 844 A1
(73) Wilden Pump and Engineering LLC	(71) Xi'an Typical Europe GmbH	(71) ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI
(51) F04B 43/073 (11) 1 747 376 B1	(51) D05B 27/02 (11) 2 526 223 A1	(51) C07H 19/06 (11) 2 527 352 A2
(51) F04B 43/073 (11) 2 007 987 B1	(71) Xtralis Technologies Ltd	(51) C07H 19/06 (11) 2 527 353 A2
(71) Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG	(51) B01D 29/56 (11) 2 527 022 A1	(71) Zajc, Franc
(51) B23D 45/10 (11) 2 527 069 A1	(71) Xyleco, Inc.	(51) H01F 3/14 (11) 2 528 069 A1
(51) B23D 47/02 (11) 2 527 070 A1	(51) C12M 1/00 (11) 2 526 181 A1	(71) Zamtec Limited
(51) B23D 47/02 (11) 2 527 070 A1	(51) C12M 1/00 (11) 2 526 182 A1	(51) B41J 2/155 (11) 2 527 150 A2
(71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH	(71) Xylem Water Solutions Zelenople, LLC	(73) Zeachem, Inc.
(51) E04G 7/20 (11) 2 527 564 A1	(51) B01D 24/22 (11) 2 525 887 A2	(51) C12P 7/06 (11) 2 011 879 B1
(51) E04G 7/20 (11) 2 527 565 A1	(73) Yakima Products, Inc.	(71) Zealand Pharma A/S
(51) E04G 7/20 (11) 2 527 566 A1	(51) B60R 9/045 (11) 2 303 641 B1	(51) A61K 38/26 (11) 2 525 809 A1
(73) William A. Cook Australia Pty. Ltd.	(71) Yale University, Inc.	(71) Zedel
(51) A61F 2/06 (11) 2 334 258 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 2 527 472 A2	(51) F21L 4/00 (11) 2 527 717 A1
(73) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY	(73) Yamaha Corporation	(73) Zellner GmbH
(51) C09C 1/56 (11) 1 660 405 B1	(51) H04R 3/02 (11) 2 192 791 B1	(51) H01R 13/66 (11) 2 191 542 B1
(73) WILO SE	(51) H04S 3/00 (11) 2 229 012 B1	(71) Zeno Track GmbH
(51) G07C 3/00 (11) 1 262 922 B1	(71;73) YAMAHA CORPORATION	(51) G01C 21/00 (11) 2 526 378 A1
(73) Wilson Tool International Inc.	(51) G10H 1/00 (11) 1 271 467 B1	(73) Zensun (Shanghai) Science and Technology Limited
(51) B21D 37/04 (11) 2 139 625 B1	(51) G10H 1/00 (11) 1 447 791 B1	(51) A01N 1/02 (11) 2 200 427 B1
(71) Wincor Nixdorf International GmbH	(51) G10H 1/00 (11) 2 528 054 A2	(71) Zentiva, K.S.
(51) G07F 19/00 (11) 2 528 045 A1	(51) G10L 13/08 (11) 2 270 773 B1	(51) C07D 207/34 (11) 2 526 089 A2
(71) Winkler, Björn	(71;73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	(71) Zeropoint Clean Tech, Inc.
(51) E04C 1/00 (11) 2 410 102 A3	(51) B60K 13/02 (11) 2 527 179 A1	(51) C10J 3/26 (11) 2 526 176 A2
(71) Winkler, Elisabeth	(51) B60R 25/00 (11) 2 327 594 A3	(71;73) ZF Friedrichshafen AG
(51) E04C 1/00 (11) 2 410 102 A3	(51) B60W 30/19 (11) 2 202 123 B1	(51) B60L 11/18 (11) 2 527 186 A2
(71) Winsky Technology Limited	(51) B62M 7/04 (11) 2 502 820 A3	(51) B60L 11/18 (11) 2 527 187 A2
(51) G06F 3/044 (11) 2 527 961 A1	(51) F01M 9/10 (11) 2 527 608 A1	(51) B60W 10/06 (11) 2 393 699 B1
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation	(51) F02M 61/14 (11) 2 527 638 A1	(51) B60W 30/18 (11) 2 147 841 B1
(51) A61K 31/593 (11) 2 525 799 A2	(51) F02M 61/14 (11) 2 527 639 A1	(51) B60W 40/072 (11) 2 393 689 B1
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION	(51) F02P 3/02 (11) 2 527 640 A2	(51) F15B 15/28 (11) 2 034 190 B1
(51) A61P 19/10 (11) 1 722 856 B1	(73) YAMAUCHI CORPORATION	(51) F16C 19/52 (11) 2 527 672 A1
(51) G01R 33/563 (11) 1 794 610 B1	(51) D21F 3/02 (11) 1 662 041 B1	(51) F16C 19/52 (11) 2 527 673 A1
	(73) Yanmar Co., Ltd.	(51) F16D 21/06 (11) 1 862 689 B1
	(51) F01N 3/08 (11) 1 710 409 B1	(51) F16H 61/24 (11) 2 394 077 B1
	(51) F16H 39/14 (11) 1 515 067 B1	(51) F16H 63/46 (11) 2 393 686 B1

- (71) **Zhejiang Haiwang Electric Machine Co., Ltd**
(51) **B25D 16/00** (11) 2 527 096 A1
(51) **B25D 16/00** (11) 2 527 097 A1
- (71) **Ziegler, Franz**
(51) **A41D 31/02** (11) 2 526 795 A1
- (71) **Zimmer, Thomas**
(51) **H05K 5/02** (11) 2 526 745 A1
- (73) **Zimmermann Verfahrenstechnik AG**
(51) **B65G 11/10** (11) 2 228 323 B1
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 527 965 A1
(51) **G06F 13/38** (11) 2 527 988 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 528 057 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 528 186 A1
(51) **H04L 1/22** (11) 2 528 263 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 528 270 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 528 271 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 528 272 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 528 273 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 528 274 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 528 285 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 528 298 A2
(51) **H04N 7/15** (11) 2 528 327 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 528 368 A1
(51) **H04W 12/10** (11) 2 528 369 A1
(51) **H04W 68/02** (11) 1 968 226 B1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 528 401 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 528 403 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 528 404 A1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 528 409 A1
- (71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21V 17/16** (11) 2 527 727 A1
(51) **F21V 19/00** (11) 2 439 445 A3
(51) **G02B 6/00** (11) 2 526 448 A1
- (71) **Zwischenbrugger, Josef**
(51) **B66D 3/00** (11) 2 527 287 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

- (21) **09799442.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 07.09.12
Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
EPO Munich
- (21) **09807648.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 050912)
Baiocchi, Claudio, Via della Mortella 11, 00159 Rome, IT
EPO The Hague
- (21) **09849315.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/07/2012)
Scahill, John, 30664 Suncreek Dr., Evergreen, CO 80439, US
EPO The Hague
- (21) **09849380.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 250712)
Icube Corporation Limited, Room 706-8, 7/F, Changhong Science & Technology Building, 18 South 12 Road High-tech Zone, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, CN
EPO The Hague
- (21) **09849701.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/07/2012)
Nationz Technologies Inc., Room 301&302, Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **09849973.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/08/2012)
Shenzhen Temobi Science & Tech Co., Ltd., Unit 01-11 19F, Changhong Science & Technology Building Nr.18, Ke-Ji Nan 12 Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **09850276.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/08/2012)
Kim, Jang Soo, 202ho, 731-9, Bukog-dong Sangrok-gu, Ansan-shi, Kyeonggi-do 435-835, KR
EPO The Hague
- (21) **09850488.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 240812)
Krause, Andre, U8 24 Ebert Pd Lawnton, Brisbane, Queensland 4501, AU
EPO The Hague
- (21) **09850664.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 24-09-12)
Manufacturing Resources International, INC., 1600 Union Hill Road, Alpharetta, GA 30005, US
EPO The Hague
- (21) **09850705.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06.07.2012)
Alin Network Information Service Limited Company, Room 211, Zhongguancun Street No.45 Haidian District, Beijing 100080, CN
EPO The Hague
- (21) **09850710.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC EPO Form 1205N dated 03.07.12
Ningbo Shengda Electrical Co. Ltd., DongYing Village Guan Hai Wei Town CiXi, NingBo, Zhejiang 315315, CN
EPO The Hague
- (21) **09851057.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Absi, Mohammad Mubde, Nora Bldg. 12th floor Midhat Basha Street Street facing Mehio Pharmacy Talat Khayat, Beirut 12000, LB
EPO The Hague
- (21) **09851262.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 050912)
Suginaka, Junko, Toranomon Garden 408 10-4, Toranomon 3 chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
EPO The Hague
- (21) **09851803.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09/08/2012)
Kokoh Investigación, S.L., C/ Algezares 28 - Local E, 03801 Alcoy (Alicante), ES
EPO The Hague
- (21) **09851804.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09/08/2012)
Kokoh Investigación, S.L., C/ Algezares 28 - Local E, 03801 Alcoy (Alicante), ES
EPO The Hague
- (21) **09852017.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.09.2012)
Kawakita, Hiromi, 6-2-35-905 Uehommachi Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0001, JP
EPO Munich
- (21) **09852617.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/09/2012)
Incorep Co., Ltd, 275-1 Dongin-dong 1-ga, Jung-gu, Daegu-si 700-421, KR
EPO The Hague
- (21) **09852635.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 28-09-2012)
De Azevedo Ramalho Cowan, Heloisa Laura, Av. Presidente Masarik 111 Piso 1 Col. Chapultepec Morales, C.P. 11560 México, D.F., MX
EPO The Hague
- (21) **09852637.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 051012
EXS Network Technologies SDN. BHD, A-G-16 SME Technopreneur Centre II 2260 Jalan Usahawan 1, 63000 Cyberjaya Selangor, MY
EPO The Hague
- (21) **09852827.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Song, Won June, 711-1002 Manhyeon Maeul Ssangyong 1 Cha Apt. Sanghyeon-2 dong Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-521, KR
EPO The Hague
- (21) **10759954.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 24.07.12
Callidus Communications Limited, Unit 10 Wombourne Enterprise Park Bridgnorth

- Road, Wombourne, Wolverhampton WV5
OAL, GB
EPO Munich
- (21) **10798543.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 10.10.2012
Marlière, Philippe, 5 rue Gossec, 75012 Paris, FR
EPO Berlin
- (21) **10805517.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/07/2012)
Cangini, Elvio, Via Bartolini 26, 48123 Ravenna, IT
EPO The Hague
- (21) **10809017.6**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE datée le 12.06.2012
Alien After All S.A.S., 18 avenue du Huit Mai 1945, 95200 Sarcelles, FR
EPO Berlin
- (21) **10809488.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/08/2012)
Truly Industry Limited, Truly Industrial Area, Shanwei, Guangdong 516600, CN
EPO The Hague
- (21) **10814013.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 03.08.2012
I P On Demand Limited, Suite 3, 532 Parnell Road, Auckland, NZ
EPO The Hague
- (21) **10814892.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 200712)
Shenzhen Just Technology Co., Ltd., Room 910, Hatch Building China Academy Of Science And Technology Development Nanyi Road High-tech Industry Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **10816330.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 05.10.2012
X-MED s.r.l., Via 1 Gennaio 1948.7, 41037 Mirandola (MO), IT
EPO The Hague
- (21) **10818218.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 06.09.2012
Jiang, Xiaoqiu, No. 41 Changshuo West Road Anji, Huzhou, Zhejiang 313300, CN
EPO The Hague
- (21) **10819844.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.08.2012)
Deng, Xiangling, Floor 7 Block C5 Hengfeng Industrial City Hezhou Xixiang Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518126, CN
EPO Munich
- (21) **10821514.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/06/2012)
- Plastic Knowledge INC., 1600 rue Notre-Dame Ouest, Suite 207, Montréal, Québec H3J 1M1, CA
EPO The Hague
- (21) **10823526.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Kim, Do-Hyung, 338-36, MangWon-Dong Mapo-Gu, Seoul 121-230, KR
EPO The Hague
- (21) **10823554.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/08/2012)
Kim, Cho-Kyong, 1206-1 Mujigae-Maeul APT. 1176-2 Jung-Dong Wonmi-Gu, Bucheon-Si, Gyeonggi-Do 420-020, KR
EPO The Hague
- (21) **10823998.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 310812)
Skiff, LLC, 300 West 56th Street, New York, NY 10019-3792, US
EPO The Hague
- (21) **10824459.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26.06.2012)
Tuan, Hsi-Ching, 6f, East 8, Building E Shang-xue Industrial City Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **10825630.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 18.09.2012
CNS Delivery Systems, 2014 Woodmoss Court, Encinitas, CA 92024, US
EPO The Hague
- (21) **10826111.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 13-08-2012)
Ganzhou Lead Chemical Limited Company, 1-301, A Building 66 House Hou De Road Zhanggong District Ganzhou, Jiangxi 341000, CN
EPO The Hague
- (21) **10827439.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 050912)
Coveroo, Inc., 333 Bryant Street LL 150, San Francisco, CA 94107, US
EPO The Hague
- (21) **10827486.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 230812)
Adgregate Markets, Inc., 540 Howard Street Suite 203, San Francisco, CA 94105, US
EPO The Hague
- (21) **10828722.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 03.09.2012
Dentatus USA Ltd., 192 Lexington Avenue, New York, NY 10016, US
EPO The Hague
- (21) **10830644.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 03.09.2012
Holmes, William S., Jr., 30 Town Farm Road, Westford, MA 01886, US
EPO The Hague
- (21) **10830828.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 06.08.12
Packet Photonics Inc., 155 Fleet Street, Portsmouth, NH 03801, US
EPO Munich
- (21) **10830838.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 11.09.2012
Legupro, 950 N San Antonio Rd 16D, Los Altos, California 94022, US
EPO The Hague
- (21) **10831709.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/08/2012)
Vanditbool Inc., No.4-407 Byeoksan Digital Valley 7-cha Guro-dong, Guro-gu, Seoul 152-050, KR
EPO The Hague
- (21) **10831770.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/09/2012)
Han, Young Woo, 359-1, Samseong-2 dong Dong-gu, Daejeon 300-172, KR
EPO The Hague
- (21) **10831808.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 13-09-2012)
Marine Algae World Co. Ltd., 202 Hyundai Bldg. 1889-6 Gyo-dong, Gangneung-si, Gangwon-do 210-100, KR
EPO The Hague
- (21) **10832223.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 070912)
Mobisave Corporation, 222 Grace Church Street Suite 303, Port Chester, NY 10573, US
EPO The Hague
- (21) **10832514.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 120912)
Tong, Chao, Floor 1 and 2 No. 7 and 8 Huwanli Five Street Xiangzhou District, Zhuhai, Guangdong 519000, CN
EPO The Hague
- (21) **10833551.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 110912)
Log Corp., Rm. 511, Techno Bldg. Kyungpook National University 573-13, Bokhyeon-dong Buk-gu, Daegu 702-701, KR
EPO The Hague
- (21) **10833572.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 110912)

- Log Corp., Rm. 511, Techno Bldg.
Kyungpook National University 573-13,
Bokhyeon-dong Buk-gu, Daegu 702-701, KR
EPO The Hague
- (21) **10834812.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
07/08/2012)
Universiti Putra Malaysia, (U.P.M) Serdang,
43400 Selangor, MY
EPO Munich
- (21) **10835487.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
21/09/2012)
Petevio Institute Of Technology Co., Ltd.,
No.6 Haidian North Second Street Haidian
District, Beijing 100080, CN
EPO The Hague
- (21) **10835488.7**
noting of loss of rights pursuant to rule
112(1) epc of 210912
Petevio Institute Of Technology Co., Ltd.,
No.6 Haidian North Second Street Haidian
District, Beijing 100080, CN
EPO The Hague
- (21) **10835920.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC
Abe, Shigehito, 2323 Noba-cho Konan-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 234-0056, JP
EPO The Hague
- (21) **10836211.2**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A
dated 17-09-2012)
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-
gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **10836216.1**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A
dated 18-09-2012)
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-
gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **10836237.7**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A
dated 17-09-2012)
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-
gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **10836242.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
21/09/2012)
SK Telecom CL., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-
gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **10836925.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC
Institute Of Automation, Chinese Academy Of
Sciences, No. 95 Zhongguancun East Road
Haidian District, Beijing 100190, CN
EPO The Hague
- (21) **10837915.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
25/09/2012)
SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-
gu, Seoul 110-999, KR
EPO The Hague
- (21) **10837950.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC, EPO Form 1205A dated
21.09.2012
Ecocover International Limited, Suite 55 5/F
New Henry House 10 Ice Street Central,
Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **10839760.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
28/08/2012)
Actus Networks, Inc., 2F Ewon Building
Bangbae-dong 883-5 Seocho-gu, Seoul 137-
841, KR
EPO The Hague
- (21) **10840249.6**
noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC
Axcelon Biopolymers Corporation, UWO
Research Park, Suite 215 100 Collip Circle,
London, ON N6G 4X8, CA
EPO Munich
- (21) **10840251.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC
Coolidge Lighting Inc., 1351-409 Granville
Street, Vancouver, British Columbia V6C
1T2, CA
EPO The Hague
- (21) **10843233.7**
Communication not delivered. Noting of loss
of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO
Form 1205N dated 21.09.2012)
Lim, Tae-Hwan, 201-1101 Hyundai
Hometown Apt. 353 Dohwa-dong Mapo-gu,
Seoul 121-040, KR
EPO Munich
- (21) **10843651.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC
Shanghai Palmap Information Technology
Ltd, C-107 No. 189 Xijunhuan Road
Puijiang, Minhang District, Shanghai 201114,
CN
EPO The Hague
- (21) **10843770.8**
Communication not delivered. Noting of loss
of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO
Form 1205N dated 28.09.2012)
Hanwang Technology Co., Ltd., 3rd Floor,
Building 5 8 Dongbeiwang West Road,
Haidian District, Beijing 100193, CN
EPO Munich
- III.3**
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Re-
marques générales
- (11) **1 603 239** (51) **H03K 19/003**
(48) 28.11.2012 (13) B8
(45) 24.10.2012
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 757 817** (51) **F15B 11/042**
(48) 28.11.2012 (13) B8
- (45) 20.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 771 681** (51) **F17C 13/06**
(48) 28.11.2012 (13) B8
(45) 05.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 837 230** (51) **B60N 2/28**
(48) 28.11.2012 (13) B8
(45) 17.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 857 000** (51) **A43B 7/08**
(48) 28.11.2012 (13) B8
(45) 17.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 994 605** (51) **H01R 13/52**
(48) 28.11.2012 (13) B8
(45) 24.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 997 910** (51) **C12Q 1/68**
(48) 28.11.2012 (13) B8
(45) 15.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 005 954** (51) **A61K 31/196**
(48) 28.11.2012 (13) B8
(45) 24.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 102 525** (51) **F16F 1/376**
(48) 28.11.2012 (13) B8
(45) 24.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 105 143** (51) **A61K 45/06**
(48) 28.11.2012 (13) B8
(45) 24.10.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 106 437** (51) **C11D 3/08**
(48) 28.11.2012 (13) B8
(45) 02.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 196 720** (51) **F16M 11/04**
(48) 28.11.2012 (13) B8
(45) 17.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 259 207** (51) **G06K 9/32**
(48) 28.11.2012 (13) B8
(45) 17.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 273 826** (51) **H04W 48/18**
(48) 28.11.2012 (13) B9
(45) 09.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 319 566** (51) **A61M 13/00**
(48) 28.11.2012 (13) B8
(45) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 350 506** (51) **F16K 3/26**
(48) 28.11.2012 (13) B8
(45) 24.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 423 545** (51) **F16K 27/02**
(48) 28.11.2012 (13) B8
(45) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 424 289** (51) **H04W 24/00**
(48) 28.11.2012 (13) A8
(43) 29.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 453 013** (51) **C12N 9/42**
(48) 28.11.2012 (13) A9
(43) 16.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 453 336** (51) **G06F 1/16**
(48) 28.11.2012 (13) A9
(43) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 463 367** (51) **C12N 15/09**
(48) 28.11.2012 (13) A9
(43) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 463 368** (51) **C12N 15/09**
(48) 28.11.2012 (13) A9
(43) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 472 819** (51) **H04L 29/06**
(48) 28.11.2012 (13) A8
(43) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 500 179** (51) **B42D 9/04**
(48) 28.11.2012 (13) A8
(43) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 505 400** (51) **B60J 7/22**
(48) 28.11.2012 (13) A8
(43) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 515 214** (51) **G06F 3/041**
(48) 28.11.2012 (13) A8
(43) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie